



Fly-in del noroeste de EE.UU.

Aeropuerto Internacional Niagara Falls a Aeropuerto Nacional Ronald Reagan Washington

¡Bienvenido a Northeastern US Fly-in!

Esta excursión a baja altitud le ofrecerá una perspectiva única de ciudades emblemáticas y paisajes vírgenes, revelando la belleza y diversidad del noreste estadounidense. Prepárate para una experiencia inolvidable que quedará grabada en tu memoria para siempre.

Una forma de disfrutar en una sola excursión, en forma de Fly-in, del reciente CITY UPDATE IX: NORTHEASTERN UNITED STATES, publicado gratuitamente por Microsoft. La excursión incluye. Buffalo, Allentown, zona de Pensilvania, Nueva York, East End de Long Island en Nueva Yoirk, región de D.C., Washington.

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

Nº de patas 4

Distancia total: 636 nm



1Piernas

1.1 Etapa 1: KIAG - KBGM

Salida: Niagara Falls Intl (KIAG)

Destino: Greater Binghamton/Edwin A Link Field

(KBGM) Distancia: 211,6 mn



1.1.1 PDI1-Puente del Arco Iris de las Cataratas del



Distancia: 5,4 mn
Dist. del Dpto.: 5,4 nm
Dist. al destino: 206,2 mn
Rumbo verdadero: 259°
Rumbo magnético: 270°

Tras el despegue, gire ligeramente a la izquierda en dirección al río Niágara y las famosas cataratas del Niágara. El puente Rainbow conecta Estados Unidos con Canadá. Se inauguró en noviembre de 1941, sustituyendo al puente anterior, llamado Honeymoon Bridge, que se derrumbó por el peso del hielo en 1938.

El nombre de Puente del Arco Iris se eligió no sólo por su forma arqueada, sino también por los llamativos arco iris que suelen formarse en la niebla que levantan las cataratas.

El Rainbow Bridge se extiende a lo largo de 1.450 metros y está a sólo unos metros de las famosas cataratas Horseshoe, la mayor de las tres que componen el complejo de las cataratas del Niágara.



1.1.2 PDI2-Torre Skylon



Distancia:	0,6 nm
Dist. del Dpto.:	6,1 nm
Dist. al destino:	205,5 mn
Rumbo verdadero:	241°
Rumbo magnético:	251°

Ya tiene a la vista la majestuosa Torre Skylon, una de las atracciones más reconocibles y visitadas de la zona. Se inauguró el 6 de octubre de 1965, con una importante obra de ingeniería que culminó con la instalación de un restaurante giratorio, una de las principales atracciones de la estructura.

La torre fue diseñada por la empresa canadiense Pigott Construction, con la intención de crear una atracción que ofreciera a los visitantes unas vistas incomparables de las cataratas y sus alrededores.

1.1.3 PDI3-Puente de la Paz



Distancia:	13,2 mn
Dist. del Dpto.:	19,2 mn
Dist. al destino:	192,4 mn
Rumbo verdadero:	144°
Rumbo magnético:	154°

Gire a la izquierda y siga por Queen Elizabeth Way. El Puente de la Paz es una enorme estructura que conecta Buffalo, en el estado de Nueva York, con Fort Erie, en Ontario.

El Puente de la Paz se inauguró el 1 de junio de 1927, en presencia del Príncipe de Gales, futuro rey Eduardo VIII, y del vicepresidente estadounidense Charles Dawes. El puente se construyó para celebrar el centenario de la paz entre Estados Unidos y Canadá tras la Guerra de 1812. Antes de que se construyera el Puente de la Paz, el transporte entre las dos orillas del río Niágara se realizaba principalmente en transbordador.

El Puente de la Paz atraviesa el río Niágara en una longitud aproximada de 1,1 millas, cerca del punto en el que el río abandona el lago Erie y se dirige hacia las cataratas del Niágara. Consta de cinco vanos principales y tiene una altura de 30 metros sobre el nivel del agua.

1.1.4 PDI4-Springville



Distancia:	25,8 mn
Dist. del Dpto.:	45,0 mn
Dist. al destino:	166,6 mn
Rumbo verdadero:	158°
Rumbo magnético:	169°

Siga recto, por la Ruta 219. Fundada en 1808, Springville tiene una rica historia que se remonta a los primeros asentamientos europeos en la región. La ciudad tomó su nombre de los numerosos manantiales naturales de la zona.



Durante el siglo XIX, Springville se convirtió en un importante centro para la agricultura y la industria debido a su ubicación estratégica cerca del ferrocarril Buffalo & Susquehanna, que facilitaba el transporte de mercancías y personas.

Uno de los lugares históricos más importantes de Springville es la Casa Hulbert, un edificio de 1826 que sirvió de taberna y posada para los viajeros de la carretera principal. En la actualidad, este edificio forma parte del Springville Center for the Arts, que ofrece diversos programas culturales y artísticos para la comunidad.

1.1.5 PDI5-Salamanca



Distancia:	21,1 mn
Dist. del Dpto.:	66,2 mn
Dist. al destino:	145,4 mn
Rumbo verdadero:	182°
Rumbo magnético:	193°

Continúe hacia el sur por la Ruta 219. Salamanca, situada en el condado de Cattaraugus, al norte del estado de Nueva York. Esta ciudad, enclavada en la belleza natural de las colinas de la meseta de Allegheny, es conocida por su singular historia y su estrecha relación con la cultura nativa americana.

Salamanca tiene una historia fascinante, fuertemente entrelazada con la Nación Séneca, una de las seis tribus de la Confederación Iroquesa. Fundada en el siglo XIX, la ciudad debe su nombre al inversor español José de Salamanca y Mayol, también conocido como Marqués de Salamanca. Lo que hace única a Salamanca es que está situada en su totalidad en tierras propiedad de la Nación Séneca, lo que la convierte en una de las pocas ciudades de Estados Unidos que se encuentra en una reserva nativa.

A finales del siglo XIX y principios del XX, Salamanca se convirtió en un importante centro ferroviario gracias a la presencia de la compañía Atlantic and Great Western Railroad. Esto contribuyó significativamente al crecimiento económico de la ciudad, convirtiéndola en un centro crucial de transporte de mercancías y pasajeros.

1.1.6 PDI6-Parque Estatal del Puente de Kinzua



Distancia:	24,1 mn
Dist. del Dpto.:	90,3 mn
Dist. al destino:	121,3 mn
Rumbo verdadero:	167°
Rumbo magnético:	178°

Continúe por la Ruta 219. El Parque Estatal del Puente de Kinzua, situado en el condado de McKean, Pensilvania, es famoso por el impresionante puente de Kinzua, que en su día fue uno de los viaductos ferroviarios más altos y largos del mundo, y ahora es una maravilla histórica y turística.

El puente de Kinzua se terminó de construir en 1882, con una longitud de 1.053 metros y una altura de 301 metros. Construido para transportar carbón, madera y pasajeros, el puente era una maravilla de la ingeniería de la época. Fue reconstruido en acero en 1900 para soportar trenes más



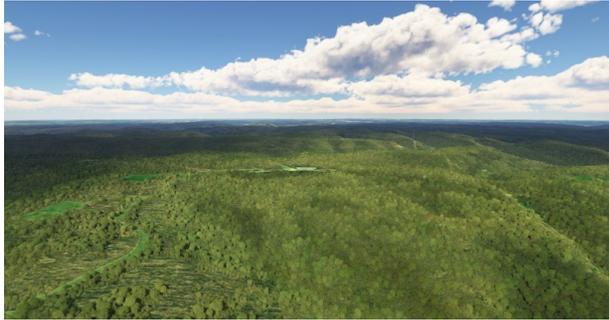
Fly-in del noroeste de
EE.UU.

pesados.

Sin embargo, el 21 de julio de 2003, un potente torbellino derribó gran parte del puente. Los restos de la estructura se han conservado como monumento al poder de la naturaleza y la ingeniería de la época.



1.1.7 POI7-Terrenos de caza estatales

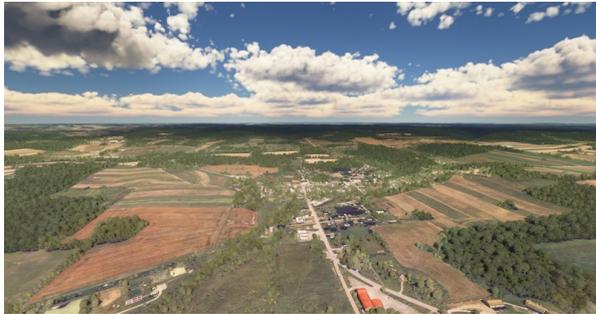


Distancia:	19,7 mn
Dist. del Dpto.:	109,9 nm
Dist. al destino:	101,7 mn
Rumbo verdadero:	76°
Rumbo magnético:	86°

Gire a la izquierda hacia State Game Lands, Pennsylvania. Se trata de grandes extensiones de terreno público gestionadas por la Comisión de Caza de Pensilvania y dedicadas a la conservación de la fauna salvaje.

Los Cotos de Caza Estatales se crearon a principios del siglo XX en respuesta a la creciente necesidad de proteger el hábitat de la fauna salvaje y promover la gestión sostenible de los recursos naturales.

1.1.8 POI8-Ulysses



Distancia:	18,2 mn
Dist. del Dpto.:	128,1 nm
Dist. al destino:	83,5 mn
Rumbo verdadero:	78°
Rumbo magnético:	88°

Continúe recto siguiendo la Ruta 49. Ulysses, situado en el condado de Potter, está rodeado de paisajes montañosos y frondosos bosques.

Fundada en el siglo XIX, Ulysses llevó inicialmente el nombre de Lewisville, en honor de uno de sus primeros colonos, Lewis Slocum. Sin embargo, el nombre se cambió a Ulysses en 1865, probablemente en honor al héroe de la Guerra Civil estadounidense y futuro presidente Ulysses S. Grant.

La ciudad ha mantenido un carácter rural y agrícola a lo largo de las décadas, con una economía basada principalmente en la agricultura y la silvicultura.

1.1.9 POI9-Knoxville



Distancia:	14,8 mn
Dist. del Dpto.:	142,9 nm
Dist. al destino:	68,7 mn
Rumbo verdadero:	78°
Rumbo magnético:	89°

Siga recto y llegará a Knoxville, una comunidad situada en el condado de Tioga.

Knoxville se fundó en 1848 y debe su nombre a Hugh Knox, un influyente pionero de la región. Desarrollada originalmente como centro de la industria maderera y la agricultura, la ciudad ha experimentado un crecimiento gradual a lo largo de las décadas.



1.1.10

1.1.11 PDI10-Lago Cowanesque



Distancia:	11,9 mn
Dist. del Dpto.:	154,8 mn
Dist. al destino:	56,8 mn
Rumbo verdadero:	81°
Rumbo magnético:	92°

Continúe por la Ruta 49. El lago Cowanesque es un lago artificial y una reserva natural gestionada por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Estados Unidos.

El lago Cowanesque se creó en 1972 con la construcción de la presa Cowanesque en el río Tioga. El lago se diseñó principalmente para la regulación del agua, el control de inundaciones y la generación de energía hidroeléctrica.

1.1.12 PDI11-Elmira



Distancia:	16,9 mn
Dist. del Dpto.:	171,7 mn
Dist. al destino:	39,9 mn
Rumbo verdadero:	76°
Rumbo magnético:	88°

Elmira, ciudad situada en el condado de Chemung, fue fundada a principios del siglo XIX y debe su nombre a un árbol autóctono, el olmo, que antaño abundaba en la zona.

Durante los siglos XIX y XX, Elmira se convirtió en un importante centro de transporte y fabricación gracias a su estratégica ubicación junto al río Chemung.

1.1.13 POI12-Waverly Sur



Distancia:	12,1 mn
Dist. del Dpto.:	183,8 mn
Dist. al destino:	27,8 mn
Rumbo verdadero:	102°
Rumbo magnético:	114°

Gire ligeramente a la derecha para inertect Interstate 86. South Waverly es una comunidad encantadora situada en el condado de Bradford.

Tiene profundas raíces en la historia ferroviaria de la región. Fundada como un asentamiento a lo largo de la línea ferroviaria principal, la comunidad prosperó gracias al transporte ferroviario y a la industria asociada. A lo largo de las décadas, South Waverly ha crecido manteniendo la conexión con sus orígenes ferroviarios, al tiempo que evolucionaba para adaptarse a las exigencias de la modernidad.



Fly-in del noroeste de EE.UU.

1.1.14 OWEGO-Owego



Distancia:	13,6 mn
Dist. del Dpto.:	197,3 mn
Dist. al destino:	14,3 mn
Rumbo verdadero:	64°
Rumbo magnético:	75°

Vuela hacia el noroeste y llega a Owego. Fundada en 1787, la ciudad desempeñó un papel importante en el comercio a lo largo del río Susquehanna y en el desarrollo de la industria local. Durante el siglo XIX, Owego se convirtió en un centro de actividad manufacturera, con molinos, fundiciones y fábricas que aprovechaban la fuerza motriz del río.

La ciudad sufrió varios incendios devastadores a lo largo de su historia, pero consiguió reconstruirse manteniendo su carácter histórico. Hoy en día, Owego es famosa por sus calles arboladas, sus edificios históricos bien conservados y su ambiente acogedor que atrae a visitantes de cerca y de lejos.

1.1.15 KBGM-Gran Binghamton/Campo Edwin A Link



Distancia:	14,3 mn
Dist. del Dpto.:	211,6 nm
Dist. al destino:	0,0 nm
Rumbo verdadero:	65°
Rumbo magnético:	77°

Siga adelante y prepárese para aterrizar en el aeropuerto Greater Binghamton.



1.2 Etapa 2: KBGM - KISP

Salida: Greater Binghamton/Edwin A Link Field

(KBGM) Destino: Long Island Mac Arthur (KISP)

Distancia: 157,9 mn



1.2.1 PDI13-Binghamton



Distancia: 6,7 mn
Dist. del Dpto.: 6,7 nm
Dist. al destino: 151,2 mn
Rumbo verdadero: 151°
Rumbo magnético: 163°

Tras el despegue, diríjase al suroeste y sobrevuele Binghamton, una ciudad cuyas raíces se remontan a la época colonial, cuando la zona estaba habitada por nativos americanos de la tribu Susquehannock.

La ciudad se fundó oficialmente en 1807 y prosperó gracias a su situación estratégica junto al río Susquehanna y las rutas comerciales asociadas. Durante el siglo XIX, Binghamton se convirtió en un importante centro industrial y comercial, conocido por la producción de calzado, tabaco y equipos eléctricos.

La historia industrial de Binghamton es evidente en su arquitectura histórica, con numerosos edificios victorianos y neoclásicos que atestiguan su rico patrimonio. La ciudad ha atravesado periodos de crecimiento y cambio, sobreviviendo a incendios y transformaciones económicas para emerger como centro cultural y educativo de la Southern Tier.



1.2.2 POI14-Río Susquehanna



Distancia:	16,6 mn
Dist. del Dpto.:	23,4 mn
Dist. al destino:	134,6 mn
Rumbo verdadero:	126°
Rumbo magnético:	139°

Gire ligeramente a la izquierda para llegar al río Susquehanna, una de las rutas fluviales más largas y significativas de la costa este de Estados Unidos.

Con unos 715 kilómetros de longitud, el Susquehanna serpentea por las regiones montañosas y accidentadas de Pensilvania y Maryland antes de desembocar en la bahía de Chesapeake, en Maryland.

1.2.3 POI15-Aeródromo de Cold Spring



Distancia:	20,3 mn
Dist. del Dpto.:	43,7 mn
Dist. al destino:	114,3 mn
Rumbo verdadero:	134°
Rumbo magnético:	146°

Siga adelante y sobrevuele Cold Spring Airfield, un aeropuerto situado en el Estado de Nueva York. Es un aeropuerto de uso público que ofrece entrenamiento de vuelo, mantenimiento de aeronaves y servicios de hangar.

1.2.4 POI16-Narrowsburg



Distancia:	10,9 mn
Dist. del Dpto.:	54,5 mn
Dist. al destino:	103,4 mn
Rumbo verdadero:	125°
Rumbo magnético:	137°

Narrowsburg es una joya oculta en el condado de Sullivan. Fundada en el siglo XIX como una importante estación junto al río Delaware, Narrowsburg debe su nombre al estrecho desfiladero que cruza el río en este punto.

La ciudad prosperó gracias al comercio fluvial y, con los años, se ha convertido en un destino muy apreciado por quienes buscan escapar de la agitada vida urbana.

Las montañas Catskill se elevan hasta el horizonte y, durante el otoño, las colinas que rodean Narrowsburg se tiñen de rojo, amarillo y naranja, creando un espectáculo de follaje que atrae a visitantes de todas partes.



1.2.5 POI17-Río Delaware



Distancia:	10,9 mn
Dist. del Dpto.:	65,4 mn
Dist. al destino:	92,5 mn
Rumbo verdadero:	136°
Rumbo magnético:	148°

Vuela hacia el sureste siguiendo el río Delaware. Con aproximadamente 595 millas de longitud, el río Delaware es un tesoro natural que ofrece un sinfín de experiencias y oportunidades a cualquiera que se aventure por sus orillas.

El río Delaware tiene una profunda historia que se remonta a miles de años atrás, cuando tribus indígenas como los lenape y los munsee lo consideraban sagrado y vital para su existencia. Durante el período colonial europeo, el río se convirtió en una ruta vital para el comercio y los asentamientos a lo largo de la Costa Este.

Durante la Revolución Americana, el río Delaware desempeñó un papel crucial, con el famoso cruce de George Washington y sus tropas en diciembre de 1776, que condujo a la decisiva batalla de Trenton.

1.2.6 POI18-Monumento de High Point



Distancia:	14,7 mn
Dist. del Dpto.:	80,1 mn
Dist. al destino:	77,8 mn
Rumbo verdadero:	130°
Rumbo magnético:	142°

En línea recta. High Point es un testimonio de la historia y la belleza natural del noroeste de Nueva Jersey. Situado en el Parque Estatal de High Point, este monumento domina la región circundante y es un punto de referencia icónico para los visitantes que exploran esta parte de Estados Unidos.

El monumento de High Point se construyó en la década de 1930 como proyecto del Civilian Conservation Corps y es un homenaje a la memoria de los soldados y marineros de Nueva Jersey que sirvieron en Estados Unidos durante la Primera Guerra Mundial.

El monumento se distingue por su torre de piedra de granito, de unos 67 pies de altura. La torre está coronada por una bola de cobre dorado, símbolo de libertad e independencia.



1.2.7 POI19-Lago Greenwood



Distancia:	17,0 mn
Dist. del Dpto.:	97,1 nm
Dist. al destino:	60,8 mn
Rumbo verdadero:	119°
Rumbo magnético:	132°

Siga hacia el suroeste y llegará al lago Greenwood, situado en los condados de Orange (Nueva York) y Passaic (Nueva Jersey).

El lago Greenwood se extiende unos 11 kilómetros entre los dos estados. Está rodeado de frondosos bosques y colinas que ofrecen impresionantes vistas panorámicas, especialmente durante el otoño, cuando el follaje colorea el paisaje con tonos vibrantes.

Solía utilizarse como ruta para el transporte de mercancías entre las comunidades vecinas. Con los años, se ha convertido en lugar de veraneo y residencia de muchos residentes locales y turistas.

1.2.8 PDI20-Río Hudson



Distancia:	19,9 mn
Dist. del Dpto.:	117,0 nm
Dist. al destino:	40,9 mn
Rumbo verdadero:	111°
Rumbo magnético:	123°

En línea recta. Con unos 800 kilómetros de longitud, el río Hudson serpentea por el estado de Nueva York desde las montañas Adirondack hasta el Atlántico, ofreciendo impresionantes vistas y una rica historia a lo largo de su curso.

Los pueblos nativos americanos lo utilizaban para comerciar y pescar. Durante la época colonial, el río se convirtió en una ruta vital para la expansión de los asentamientos europeos, facilitando el comercio de pieles y otras mercancías.

1.2.9 PDI21-Seno de Long Island



Distancia:	12,7 mn
Dist. del Dpto.:	129,8 nm
Dist. al destino:	28,2 mn
Rumbo verdadero:	116°
Rumbo magnético:	129°

Mantenga el rumbo y sobrevuele Long Island Sound, una extensa ensenada que separa Long Island, al sur de Nueva York, del estado de Connecticut, al norte.

Con una longitud de unos 180 kilómetros y una anchura que oscila entre los 3 y los 21 kilómetros, Long Island Sound es una de las ensenadas más importantes y transitadas de la región noreste de



Estados Unidos.

Fly-in del noroeste de
EE.UU.



Las aguas de Long Island Sound suelen ser poco profundas, con una media de unos 20 metros, lo que las hace ideales para la navegación, la pesca y otras actividades marítimas.

El estrecho de Long Island es un ecosistema rico y diverso que sustenta una amplia gama de especies marinas y aves migratorias. Sin embargo, también es vulnerable a los efectos de la contaminación, la sobrealimentación y los cambios de hábitat.

1.2.10 PDI22-Huntington



Distancia:	13,6 mn
Dist. del Dpto.:	143,4 mn
Dist. al destino:	14,6 mn
Rumbo verdadero:	121°
Rumbo magnético:	133°

Mantén el rumbo y llega a Huntington.

La historia de Huntington se remonta a 1653, cuando fue fundada por colonos europeos. Durante el periodo colonial, la ciudad prosperó gracias al comercio marítimo y la agricultura.

En la actualidad, se conservan muchos edificios históricos que ofrecen una ventana al pasado de Huntington, como el antiguo Ayuntamiento y la antigua iglesia de San Juan, ambos del siglo XVIII.

El Teatro Paramount, una emblemática sala de conciertos situada en el corazón del centro de la ciudad, acoge actuaciones musicales, obras de teatro y otros acontecimientos artísticos. El Cinema Arts Center es un importante recurso para la comunidad cinematográfica local, ya que proyecta películas independientes, documentales y clásicos del cine.

La ciudad también alberga numerosas galerías de arte y museos que celebran el arte local e internacional. El Museo de Arte Heckscher es famoso por su colección de arte americano y europeo, mientras que el Consejo de las Artes de Huntington promueve el arte visual, la música y la literatura a través de exposiciones y eventos culturales.

1.2.11 KISP-Long Island Mac Arthur



Distancia:	14,6 mn
Dist. del Dpto.:	157,9 nm
Dist. al destino:	0,0 nm
Rumbo verdadero:	104°
Rumbo magnético:	117°

Prepárese para aterrizar en el aeropuerto Mac Arthur de Long Island



1.3 Etapa 3: KISP - KABE

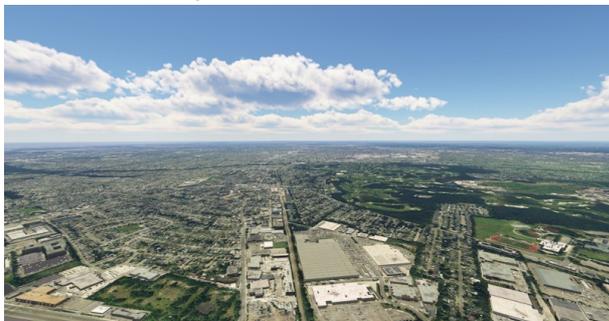
Salida: Long Island Mac Arthur (KISP)

Destino: Lehigh Valley Intl (KABE)

Distancia: 109,1 mn



1.3.1 POI23-Granja Dale



Distancia: 15,3 mn
Dist. del Dpto.: 15,3 nm
Dist. al destino: 93,9 mn
Rumbo verdadero: 258°
Rumbo magnético: 271°

Tras el despegue fije rumbo sureste. Farmingdale es una ciudad situada en el condado de Nassau, estado de Nueva York. Es una comunidad suburbana que ofrece una combinación de residencias, negocios y oportunidades para actividades al aire libre.

Sus raíces se remontan al siglo XVIII, cuando era conocida como "Hardscrabble". Con el paso de los años, la ciudad creció y se desarrolló gracias a la llegada de la Long Island Rail Road en 1841, que ayudó a conectar Farmingdale con la ciudad de Nueva York y otras localidades de Long Island.



POI24-Unisfera



Distancia:	19,0 mn
Dist. del Dpto.:	34,2 mn
Dist. al destino:	74,9 mn
Rumbo verdadero:	271°
Rumbo magnético:	284°

Vuela hacia el oeste. Bienvenido a Flushing Meadows-Corona Park, en el corazón de Queens, donde se alza la imponente Unisphere, símbolo de la unidad y el progreso mundiales.

La Unisfera se construyó para la Exposición Universal de 1964-1965, un acontecimiento que atrajo a millones de visitantes de todo el mundo. Diseñada por Gilmore D. Clarke, esta esfera monumental era de acero inoxidable, símbolo de fuerza y modernidad. Con unos 37 metros de diámetro y 408 toneladas de peso, la Unisfera es la mayor representación del globo terráqueo que existe.

La estructura de la Unisfera se apoya en tres soportes inclinados que representan los tres primeros satélites lanzados al espacio, un homenaje a la creciente exploración espacial de la época. Alrededor de la esfera hay anillos de acero que representan las órbitas de los satélites, símbolo del progreso científico y tecnológico.

Flushing Meadows-Corona Park, donde se encuentra la Unisphere, es uno de los parques más grandes y versátiles de Nueva York. Además de la Unisfera, el parque alberga otras atracciones significativas como el Museo de Queens, el Salón de la Ciencia de Nueva York, el Citi Field (sede de los New York Mets) y el USTA Billie Jean King National Tennis Center, sede del torneo de tenis U.S. Open.

1.3.2 PDI25-Un World Trade Center



Distancia:	7,9 mn
Dist. del Dpto.:	42,1 mn
Dist. al destino:	67,0 mn
Rumbo verdadero:	255°
Rumbo magnético:	268°

Gire ligeramente a la izquierda y sobrevuele Nueva York en dirección a Manhattan. Con 541 metros de altura, One WTC es el edificio más alto del hemisferio occidental y una de las estructuras más reconocibles del mundo.

Tras la destrucción de las Torres Gemelas el 11 de septiembre de 2001, la ciudad de Nueva York se embarcó en un ambicioso proyecto para reconstruir el World Trade Center. One World Trade Center fue diseñado por el arquitecto David Childs, de Skidmore, Owings & Merrill, y su construcción comenzó en 2006. El rascacielos se terminó en 2013 y se inauguró oficialmente al año siguiente.

El One World Trade Center se distingue por su diseño moderno y sofisticado. La estructura se eleva a partir de una base cúbica que se transforma gradualmente en ocho triángulos isósceles, creando un efecto octogonal visto desde arriba. La fachada está revestida de vidrio reflectante que capta y refleja la luz solar, dando al edificio un aspecto brillante y dinámico.



El edificio se diseñó con las tecnologías más avanzadas en materia de seguridad y sostenibilidad. Cuenta con un núcleo reforzado, sistemas avanzados de protección contra incendios y tecnologías de ahorro energético, lo que lo convierte en uno de los rascacielos más seguros y eficientes del mundo desde el punto de vista medioambiental.

Una de las principales atracciones del One World Trade Center es el observatorio situado entre las plantas 100 y 102. El One World Observatory ofrece espectaculares vistas panorámicas de la ciudad de Nueva York y más allá, permitiendo a los visitantes ver hasta 80 kilómetros de distancia en un día despejado.

Junto al One World Trade Center se encuentra el National September 11 Memorial & Museum, dedicado a conmemorar a las víctimas de los atentados de 2001 y 1993. El Memorial incluye dos grandes piscinas reflectantes situadas donde se alzaban las Torres Gemelas, con los nombres de las víctimas grabados en los bordes.

1.3.3 PDI26-Aguaesfera de la Unión



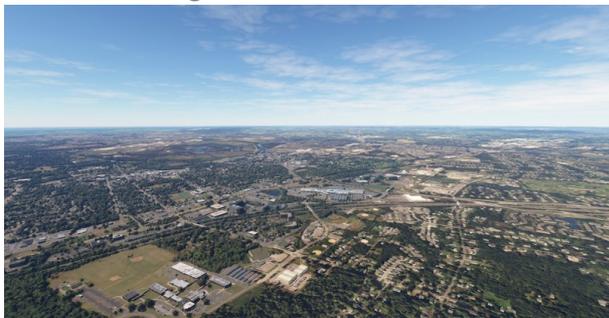
Distancia:	11,4 mn
Dist. del Dpto.:	53,5 mn
Dist. al destino:	55,6 mn
Rumbo verdadero:	264°
Rumbo magnético:	277°

Todo recto. La Union Watersphere se construyó en 1964 como torre de agua de la ciudad de Union. Diseñada con una estética moderna para la época, la estructura se convirtió rápidamente en un símbolo de la ciudad y un hito reconocible a lo largo de Garden State Parkway.

La torre de agua tiene una forma única, parecida a una gran esfera colocada sobre una columna alta. La esfera tiene unos 26 metros de diámetro y puede contener hasta 7,5 millones de litros de agua. La columna que sostiene la esfera tiene unos 70 metros de altura, lo que hace que toda la estructura sea visible desde lejos.

El diseño de Union Watersphere no es sólo estético, sino también funcional. Su forma esférica ayuda a mantener constante la presión del agua para su distribución a los hogares y empresas locales. Además, su altura garantiza una buena presión del agua para los alrededores.

1.3.4 PDI27-Bridgewater



Distancia:	17,0 mn
Dist. del Dpto.:	70,5 mn
Dist. al destino:	38,6 mn
Rumbo verdadero:	249°
Rumbo magnético:	262°

Un ligero giro más a la izquierda. Bridgewater, en el corazón del condado de Somerset, Nueva Jersey, fue fundada en 1749.

A lo largo de los siglos, Bridgewater ha pasado de ser una comunidad agrícola a una próspera ciudad residencial y comercial, pero conserva su encanto histórico.



1.3.5 PDI28-Clinton



Distancia:	13,9 mn
Dist. del Dpto.:	84,4 mn
Dist. al destino:	24,8 mn
Rumbo verdadero:	280°
Rumbo magnético:	293°

Siga la Ruta 22 hacia el noroeste y llegue a Clinton, en el condado de Hunterdon.

Fundada en el siglo XIX, Clinton ha conservado gran parte de su patrimonio histórico. El centro de la ciudad cuenta con edificios históricos bien conservados que ofrecen una fascinante visión del pasado. La ciudad debe su nombre a DeWitt Clinton, el gobernador de Nueva York que apoyó la construcción del Canal de Erie.

1.3.6 PDI29-Easton



Distancia:	14,6 mn
Dist. del Dpto.:	99,0 mn
Dist. al destino:	10,2 nm
Rumbo verdadero:	283°
Rumbo magnético:	295°

Continúe por la autopista 22 en dirección a Easton, situada en el punto de encuentro de los ríos Delaware y Lehigh, en el condado de Northampton, Pensilvania.

Fundada en 1752, Easton es una de las tres principales ciudades que conforman la región del valle del Lehigh, junto con Allentown y Belén. La ciudad desempeñó un papel crucial durante la Revolución Americana: el 8 de julio de 1776, la Declaración de Independencia se leyó públicamente por primera vez fuera de Filadelfia, justo en Easton.

La ciudad prosperó en el siglo XIX gracias al canal de Delaware y a la industria ferroviaria, que fomentaron el comercio y el crecimiento económico.

Una de las atracciones más famosas de Easton es la Experiencia Crayola, situada en el centro de la ciudad. Este museo interactivo dedicado a la famosa marca de ceras de colores ofrece una gran variedad de actividades creativas para niños y adultos. Los visitantes pueden crear obras de arte, explorar exposiciones interactivas e incluso ver cómo se fabrican los lápices de colores Crayola.

El corazón histórico de Easton es Centre Square, una encantadora plaza rodeada de edificios históricos y boutiques. En el centro de la plaza se alza el Monumento a los Soldados y Marineros, erigido en honor de los veteranos de la Guerra Civil. El Easton Farmers' Market, uno de los mercados ininterrumpidos más antiguos del país, se celebra aquí todos los sábados y ofrece productos frescos, artesanía y especialidades locales.

El State Theatre Center for the Arts es un punto de referencia cultural en Easton. Este teatro histórico, inaugurado en 1926, acoge una amplia gama de actuaciones, como conciertos, musicales, espectáculos de danza y proyecciones de películas. El teatro es conocido por su bella arquitectura y su programación de alta calidad.



Fly-in del noroeste de
EE.UU.

1.3.7 KABE-Lehigh Valley Intl



Distancia:	10,2 nm
Dist. del Dpto.:	109,1 nm
Dist. al destino:	0,0 nm
Rumbo verdadero:	258°
Rumbo magnético:	270°

Siga la Ruta 22 y prepárese para aterrizar en el aeropuerto de Lehigh Valley.



1.4 Etapa 4: KABE - KDCA

Salida: Lehigh Valley Intl (KABE)

Destino: Aeropuerto Nacional Ronald Reagan Washington (KDCA)

Distancia: 156,9 mn



1.4.1 PDI30-Allentown



Distancia: 3,6 mn
Dist. del Dpto.: 3,6 nm
Dist. al destino: 153,2 mn
Rumbo verdadero: 201°
Rumbo magnético: 213°

Al salir del aeropuerto sobrevuele Allentown, la principal ciudad del valle de Lehigh, situada en el condado de Lehigh, Pensilvania.

Conocida por su rico patrimonio industrial, sus atracciones culturales y sus numerosas oportunidades recreativas.

Fundada en 1762 por William Allen, Allentown tiene una larga historia que se remonta a la época colonial. La ciudad desempeñó un papel crucial durante la Revolución Americana, siendo el lugar donde se escondió la Campana de la Libertad para protegerla de las tropas británicas.

En los siglos XIX y XX, Allentown se convirtió en un próspero centro industrial debido a su situación estratégica y a la presencia de numerosas industrias manufactureras.

1.4.2 POI31-Quakertown

Distancia: ,8 nm

Dist. del Dpto.: 13,4nm

12. julio 2024



Fly-in del noroeste de EE.UU.



Dist. al destino: 143,4 mn
Rumbo verdadero: 148°
Rumbo magnético: 160°

Gire al sureste en dirección a Quakertown, condado de Bucks.

Quakertown fue fundada por cuáqueros en el siglo XVIII, de ahí el nombre de la ciudad. Durante la Revolución Americana, Quakertown desempeñó un papel importante como punto de parada para soldados y suministros militares. La ciudad conserva muchos edificios históricos de esa época, que ofrecen una fascinante visión del pasado.

Destaca el distrito histórico de Quakertown, una zona fascinante con edificios bien conservados de los siglos XVIII y XIX.

Liberty Hall es uno de los edificios históricos más importantes de Quakertown. Construida en 1772, esta estructura sirvió de refugio a la Campana de la Libertad durante la Revolución Americana.

1.4.3 PDI32-Lansdale



Distancia: 12,7 mn
Dist. del Dpto.: 26,2 mn
Dist. al destino: 130,7 mn
Rumbo verdadero: 169°
Rumbo magnético: 181°

Vuela hacia el sur siguiendo la ruta 309. Lansdale, en el condado de Montgomery, se fundó en el siglo XIX y debe su desarrollo principalmente a la construcción del Ferrocarril del Norte de Pensilvania, que convirtió la ciudad en un importante nudo ferroviario.

Esto condujo al crecimiento económico y al desarrollo de numerosas industrias y empresas.

Para conocer la historia de Lansdale, es imprescindible visitar la Sociedad Histórica de Lansdale. Esta sociedad histórica conserva y promueve el patrimonio de la ciudad mediante exposiciones, programas educativos y la gestión de archivos históricos.

La Jenkins Homestead, construida en 1770, es una de las casas más antiguas de Lansdale. Esta casa histórica, convertida ahora en museo, ofrece visitas guiadas que cuentan la historia de la familia Jenkins y de la vida colonial en la región.



PDI33-Museo de Arte de Filadelfia



Distancia:	17,9 mn
Dist. del Dpto.:	44,1 nm
Dist. al destino:	112,8 mn
Rumbo verdadero:	162°
Rumbo magnético:	173°

Siga recto unos 24 km. Fundada en 1682 por William Penn, Filadelfia es una de las ciudades más antiguas de Estados Unidos. Fue la cuna de la democracia estadounidense, acogiendo acontecimientos históricos tan cruciales como la firma de la Declaración de Independencia en 1776 y la redacción de la Constitución de EE.UU. en 1787.

El emblemático Museo de Arte de Filadelfia es famoso no sólo por su vasta colección de obras de arte que abarcan desde la Antigüedad hasta nuestros días, sino también por su icónica escalera, famosa por las películas de Rocky. El museo alberga obras maestras de artistas como Van Gogh, Picasso y Duchamp.

1.4.4 POI34-Aeropuerto Internacional de Filadelfia



Distancia:	6,0 nm
Dist. del Dpto.:	50,0 nm
Dist. al destino:	106,9 mn
Rumbo verdadero:	210°
Rumbo magnético:	222°

Siga el río Delaware y sobrevuele el Aeropuerto Internacional de Philadelphia. Se trata de un importante centro aeroportuario situado a unos 11 kilómetros al suroeste del centro de Filadelfia (Pensilvania).

Con más de 30 millones de pasajeros al año, PHL es el principal aeropuerto de la región y un punto de tránsito vital para los viajeros nacionales e internacionales.

1.4.5 POI35-Puente conmemorativo de Delaware



Distancia:	17,0 mn
Dist. del Dpto.:	67,0 nm
Dist. al destino:	89,8 mn
Rumbo verdadero:	228°
Rumbo magnético:	240°

El Delaware Memorial Bridge se inauguró en 1951 y fue un ambicioso proyecto de ingeniería diseñado para mejorar la conexión entre Delaware y Nueva Jersey, facilitando el transporte y el comercio entre ambas regiones.



El puente consta de dos niveles separados: un nivel superior para el tráfico en dirección sur (hacia Delaware) y un nivel inferior para el tráfico en dirección norte (hacia Nueva Jersey). Este diseño permite un flujo más eficiente de vehículos en ambas direcciones.

El Delaware Memorial Bridge tiene una longitud total de unos 3,5 kilómetros y anchura suficiente para albergar varios carriles de tráfico en ambas direcciones. Es una de las estructuras más impresionantes de la región, visible desde kilómetros de distancia a lo largo del río Delaware.

En el rellano del lado de Delaware del puente se encuentra la Plaza Memorial, una zona dedicada a los militares estadounidenses que sacrificaron sus vidas al servicio del país. Aquí hay monumentos, placas conmemorativas y jardines para honrar a los veteranos y recordar su valentía.

En Pennsville, en el lado de Nueva Jersey, se encuentra el Veterans Memorial Park, otro lugar dedicado a los veteranos. Este parque ofrece vistas panorámicas del puente y acoge eventos anuales para honrar a los veteranos y celebrar su legado.

1.4.6 POI36-Bosque estatal de Elk Neck



Distancia:	17,7 mn
Dist. del Dpto.:	84,7 mn
Dist. al destino:	72,2 mn
Rumbo verdadero:	250°
Rumbo magnético:	262°

Gire ligeramente a la derecha y sobrevuele Elk Neck State Forest.

Este paraíso natural de Maryland abarca más de 3.000 acres de terreno boscoso y se encuentra en el condado de Cecil.

El bosque está situado en una península que se adentra en el río Chesapeake, ofreciendo espectaculares vistas de las aguas circundantes.

1.4.7 PDI37-Aberdeen



Distancia:	14,2 mn
Dist. del Dpto.:	98,9 nm
Dist. al destino:	58,0 mn
Rumbo verdadero:	249°
Rumbo magnético:	260°

Mantén el rumbo y llega a Aberdeen, en el condado de Harford.

Aberdeen tiene una larga tradición asociada a la industria ferroviaria. Fue fundada como estación de ferrocarril en 1852 y su desarrollo estuvo estrechamente ligado a la presencia del ferrocarril que conectaba la ciudad de Baltimore con Havre de Grace.

En la actualidad, Aberdeen alberga el conocido Aberdeen Proving Ground (APG), un importante centro de investigación y desarrollo del Ejército estadounidense. El APG se fundó en 1917 y ha sido un centro crucial de innovación tecnológica y entrenamiento militar.



1.4.8 POI38-Baltimore



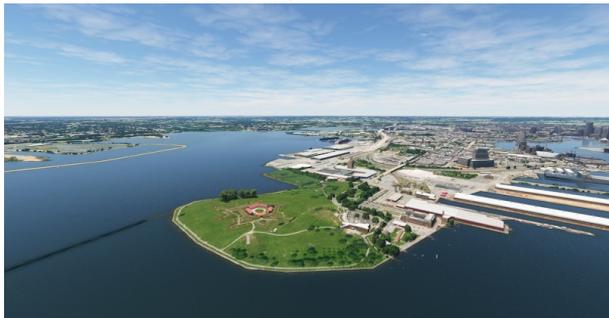
Distancia:	16,3 mn
Dist. del Dpto.:	115,1 nm
Dist. al destino:	41,7 mn
Rumbo verdadero:	233°
Rumbo magnético:	244°

Siga la corriente de carreteras que serpentean hacia el suroeste y llegue a Baltimore.

Baltimore se fundó en 1729 y creció rápidamente gracias a su situación estratégica en el río Patapsco, que la conecta con la bahía de Chesapeake y el océano Atlántico. Durante el siglo XIX, Baltimore se convirtió en un importante centro industrial y portuario, desempeñando un papel clave en el comercio marítimo y la fabricación.

Baltimore es famosa por ser el escenario de la Batalla de Baltimore durante la Guerra de 1812, que culminó con la heroica defensa de Fort McHenry y sirvió de inspiración para el himno nacional de Estados Unidos, The Star-Spangled Banner.

1.4.9 PDI39-Fort McHenry



Distancia:	7,8 mn
Dist. del Dpto.:	123,0 nm
Dist. al destino:	33,9 mn
Rumbo verdadero:	235°
Rumbo magnético:	246°

Fort McHenry es una fortificación en forma de estrella con murallas y gruesos muros que reflejan la arquitectura militar de la época. Se construyó para defender el acceso al puerto de Baltimore y la propia ciudad.

El abogado y poeta Francis Scott Key, que se encontraba a bordo de un barco británico negociando la liberación de prisioneros estadounidenses, vio ondear la bandera estadounidense sobre Fort McHenry la mañana siguiente a la batalla de Baltimore.

Esto inspiró a Key para escribir The Star-Spangled Banner, que más tarde se convirtió en el himno nacional de los Estados Unidos de América.

El 14 de septiembre, aniversario de la composición de "The Star-Spangled Banner", Fort McHenry celebra el acontecimiento con ceremonias especiales, actuaciones musicales y otras actividades conmemorativas.



POI40-Aeropuerto Baltimore Washington



Distancia:	6,6 nm
Dist. del Dpto.:	129,6 nm
Dist. al destino:	27,3 nm
Rumbo verdadero:	225°
Rumbo magnético:	236°

Continúe el sobrevuelo de la ciudad y pase por el aeropuerto de Baltimore Washington.

1.4.10 POI41-Arboreto Nacional de los Estados Unidos



Distancia:	21,3 mn
Dist. del Dpto.:	150,8 nm
Dist. al destino:	6,1 mn
Rumbo verdadero:	219°
Rumbo magnético:	230°

Continúe recto acercándose a Washington.

El Arboreto Nacional de Estados Unidos es un importante jardín botánico y centro de investigación gestionado por el Servicio de Investigación Agrícola del Departamento de Agricultura de Estados Unidos.

El Arboreto Nacional fue creado en 1927 por una ley del Congreso, aunque el desarrollo real del lugar comenzó en la década de 1930. Su misión es ser un centro de investigación científica y educación pública sobre plantas, árboles y horticultura.

Es famoso por sus extensas colecciones de plantas de todo el mundo, incluidos especímenes raros y en peligro de extinción. Abarca más de 446 hectáreas de jardines, bosques e invernaderos, donde los investigadores estudian la biología, la genética y la conservación de las plantas.

El Museo Nacional del Bonsái y el Penjing, una de las atracciones más populares del Arboreto, alberga una extraordinaria colección de bonsáis y penjing (bonsáis chinos) que representan siglos de meticuloso cuidado y arte.

El Arboreto cuenta con un maravilloso despliegue de azaleas, que son especialmente impresionantes durante su floración primaveral. Los visitantes pueden pasear entre las colecciones de azaleas y disfrutar de una vibrante gama de colores y aromas.

Estas majestuosas columnas corintias constituyen un monumento histórico dentro del Arboretum y ofrecen un marco pintoresco para visitantes y fotógrafos. Originalmente formaban parte del pórtico este del Capitolio de los Estados Unidos, pero se trasladaron al Arboretum en la década de 1980.



POI42-Capitolio de los Estados Unidos



Distancia:	2,3 nm
Dist. del Dpto.:	153,1 nm
Dist. al destino:	3,8 nm
Rumbo verdadero:	238°
Rumbo magnético:	249°

Gire ligeramente a la derecha y sobrevuele el Capitolio de Estados Unidos. Es el edificio que alberga el Congreso de los Estados Unidos.

La construcción del Capitolio comenzó en 1793, con la colocación de la primera piedra por George Washington.

1.4.11 PDI43-Memorial de la II Guerra Mundial

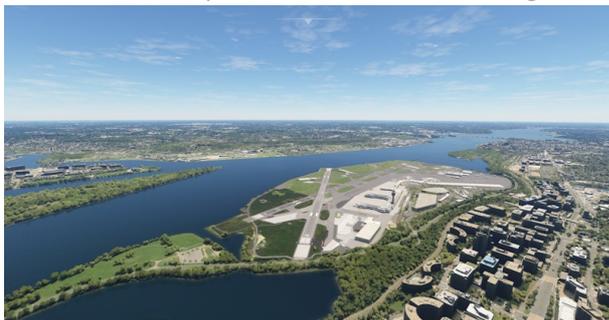


Distancia:	1,5 nm
Dist. del Dpto.:	154,6 mn
Dist. al destino:	2,3 nm
Rumbo verdadero:	269°
Rumbo magnético:	280°

El monumento conmemorativo de la Segunda Guerra Mundial se inauguró el 29 de mayo de 2004, en el 59º aniversario del final de la contienda.

Su objetivo es honrar a los 16 millones de hombres y mujeres estadounidenses que sirvieron durante el conflicto, así como los sacrificios y el valor de la nación.

1.4.12 KDCA-Aeropuerto Nacional Ronald Reagan de Washington



Distancia:	2,3 nm
Dist. del Dpto.:	156,9 nm
Dist. al destino:	0,0 nm
Rumbo verdadero:	177°
Rumbo magnético:	187°

Vuele hacia el sur y prepárese para aterrizar en el aeropuerto internacional Ronald Reagan. Aquí termina nuestra excursión. ¡Hasta pronto!