



Nueva Zelanda - Isla Norte

El viaje por la Isla Norte de Nueva Zelanda te lleva por paisajes pintorescos, maravillosas zonas costeras y a algunas localizaciones cinematográficas de "El Señor de los Anillos".

En la primera parte sobrevuelas la Isla Norte, de norte a sur. Vuela con el DA62. El avión tiene velocidad suficiente para cubrir las distancias y una buena tasa de ascenso para sobrevolar los volcanes entre la cordillera Kaimai y la cordillera Rakumara.

Nota: La variación magnética en Nueva Zelanda es muy alta. En el aeropuerto de salida está a 18,8 grados este y en Wellington a 22,9 grados este. Las direcciones de la brújula en el diario de navegación se refieren a la dirección verdadera de la brújula sin tener en cuenta la desviación magnética.

Necesitarás repostar durante el viaje y hay mucho combustible en casi todos los aeródromos. ¡Pero debes recordar esto!

No. of Legs:	10
Total distance:	951 nm

Table of Contents

Legs	5
Leg 1: NZKT - NZKO	5
POI1-Kaitaia	5
POI2-Wainui Marae	6
POI3-Herekino	6
POI4-Awaroa River	6
POI5-Hokianga	7
POI6-Waimea River	7
POI7-Waihou River	7
POI8-Lake Omapere	8
NZKO-Kaikohe	8
Leg 2: NZKO - NZGB	9
POI9-Mangakahia River	9
POI10-Titoki	10
POI11-Maungatapere	10
POI12-Whangarei	10
POI13-Busby Head	11
POI14-Marotere Islands	11
POI15-Pokohinu	11
POI16-Great Barrier Island	12
POI17-Rakitu Island	12
NZGB-Great Barrier	13
Leg 3: NZGB - NZTH	14
POI18-Great Barrier Island (East)	14
POI19-Cuvier Island	15
POI20-Great Mercury Islands	15
POI21-Ohinau Island	15
POI22-Mercury Bay	16
POI23-Cathedral Cove	16
POI24-Mount Paku	17
POI25-Hikuai	17
POI26-Highway 25A	17
POI27-Waihou River	18
NZTH-Thames	18
Leg 4: NZTH - NZME	19
POI28-Kauaeranga River	19
POI29-Matingarahi Point	20
POI30-Kawakawa Bay	20
POI31-Ponui Island	20

POI32-Waiheke Island	21
POI33-Motuihe Island.....	21
POI34-Auckland	21
POI35-Henderson Bridge	22
POI36-Manukau Harbour	22
POI37-Manukau Harbour Mouth	22
POI38-Waikato River.....	23
POI39-Mercer	23
NZME-Mercer	23
Leg 5: NZME - NZWK	25
POI40-Whangamarino River	25
POI41-Rangiriri.....	26
POI42-Waipā River	26
POI43-Hamilton	26
POI44-Hamilton Gardens	27
POI45-Karapiro Dam	27
POI46-Highway 29	28
POI47-Hobbiton Village	28
POI48-Highway 28	28
POI49-Tauranga Crossing	29
POI50-Tauranga Harbour.....	29
POI51-Pukehina Beach	30
NZWK-Whakatane	30
Leg 6: NZWK - NZWO	31
POI52-Whakatane River	31
POI53-Waioeka River.....	32
POI54-Waioeka	32
POI55-Motu River.....	32
POI56-Matawi.....	33
POI57-Waipāoa River	33
POI58-Poverty Bay.....	33
POI59-Nuhaka River	34
POI60-Wairoa River	34
NZWO-Wairoa.....	34
Leg 7: NZWO - NZAP	35
POI61-Waihua River	35
POI62-Mohaka River.....	36
POI63-Waikari River.....	36
POI64-Esk River.....	36
POI65-Mohaka River.....	37
POI66-Waipunga.....	37

POI67-Lake Taupo	37
NZAP-Taupo	38
Leg 8: NZAP - NZWU	39
POI68-Tongariro River	39
POI69-Lake Rotoaira.....	40
POI70-Mount Tongariro.....	40
POI71-Mount Ruapehu	41
POI72-Tohunga Junction	41
POI73-Mangawhero River.....	41
POI74-Whanganui River	42
NZWU-Wanganui	42
Leg 9: NZWU - NZMS.....	43
POI75-Turakina River.....	43
POI76-Turakina	44
POI77-Rangitikei River.....	44
POI78-Oroua River.....	44
POI79-Manawatu River	45
POI80-Pohangina River	45
POI81-State Highway 2.....	45
POI82-Ruamahanga River	46
NZMS-Masterton	46
Leg 10: NZMS - NZWN.....	47
POI83-Waiohine River.....	47
POI84-Featherston.....	48
POI85-Stuart Macaskill Lakes	48
POI86-Caltex – Stokes Valley	48
POI87-Pauatahanui.....	49
POI88-Porirua Harbour	49
POI89-Wellington Harbour	49
NZWN-Wellington Intl.....	50

LEGS

LEG 1: NZKT - NZKO

Departure: Kaitaia (NZKT)
Destination: Kaikohe (NZKO)
Distance: 69,0 nm



POI1-Kaitaia



Distance: 3,5 nm
Dist. from Dept.: 3,5 nm
Dist. to Dest.: 65,5 nm
True Course: 204°
Magnetic Course: 185°

Al sur del aeropuerto está la ciudad de Kaitaia, al pie de la península de Aupouri, el último asentamiento importante de la carretera estatal 1. Sobrevuela Kaitaia y en el extremo suroeste verás una carretera que sale de la ciudad.

POI2-Wainui Marae



Distance:	4,8 nm
Dist. from Dept.:	8,3 nm
Dist. to Dest.:	60,8 nm
True Course:	232°
Magnetic Course:	213°

Sigue esta carretera a lo largo de las montañas. Detrás de la cantera, a la izquierda, una pequeña carretera se bifurca hacia las montañas.

POI3-Herekino



Distance:	5,5 nm
Dist. from Dept.:	13,8 nm
Dist. to Dest.:	55,3 nm
True Course:	165°
Magnetic Course:	146°

La carretera te lleva por un corto valle hasta un puerto natural cerca de Herekino, llamado Puerto de Herekino. Sobrevuela el puerto de Herekino hacia mar abierto.

POI4-Awaroa River



Distance:	3,3 nm
Dist. from Dept.:	17,1 nm
Dist. to Dest.:	51,9 nm
True Course:	230°
Magnetic Course:	212°

Continúa por la costa en dirección sur. Tras unos kilómetros, llegarás a la desembocadura del río Awaroa. El río Awaroa es un río corto. Fluye sólo 12 kilómetros en dirección suroeste y su desembocadura forma uno de los dos brazos del puerto de Whangape. La otra es la desembocadura del río Rotokakahi.

POI5-Hokianga

Distance:	5,9 nm
Dist. from Dept.:	23,0 nm
Dist. to Dest.:	46,1 nm
True Course:	150°
Magnetic Course:	131°

Más allá de la costa está la larga playa de arena de Mitimiti, antes de llegar a Hokianga. Hokianga es una zona situada alrededor del puerto de Hokianga, también conocido como río Hokianga, un largo valle estuarino.

POI6-Waimea River

Distance:	11,5 nm
Dist. from Dept.:	34,5 nm
Dist. to Dest.:	34,5 nm
True Course:	142°
Magnetic Course:	123°

Vuela al puerto de Hokianga. A la derecha, frente a una prominente península, desemboca el río Waimea.

POI7-Waihou River

Distance:	18,1 nm
Dist. from Dept.:	52,6 nm
Dist. to Dest.:	16,4 nm
True Course:	43°
Magnetic Course:	24°

Sobrevuela los pequeños estrechos y continúa por el puerto de Hokianga hasta la desembocadura del río Waihou.

POI8-Lake Omapere

Distance:	9,3 nm
Dist. from Dept.:	61,9 nm
Dist. to Dest.:	7,1 nm
True Course:	98°
Magnetic Course:	79°

Poco después, la carretera estatal 1 cruza el río. Ahora sigue la carretera hacia el lago Omapere. El lago Omapere es el mayor lago de la región de Northland, en Nueva Zelanda.

El lago se encuentra dentro del campo volcánico Kaikohe-Bahía de las Islas. El lago se formó cuando una antigua colada de lava bloqueó un valle y formó la orilla norte.

NZKO-Kaikohe

Distance:	7,1 nm
Dist. from Dept.:	69,0 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	175°
Magnetic Course:	156°

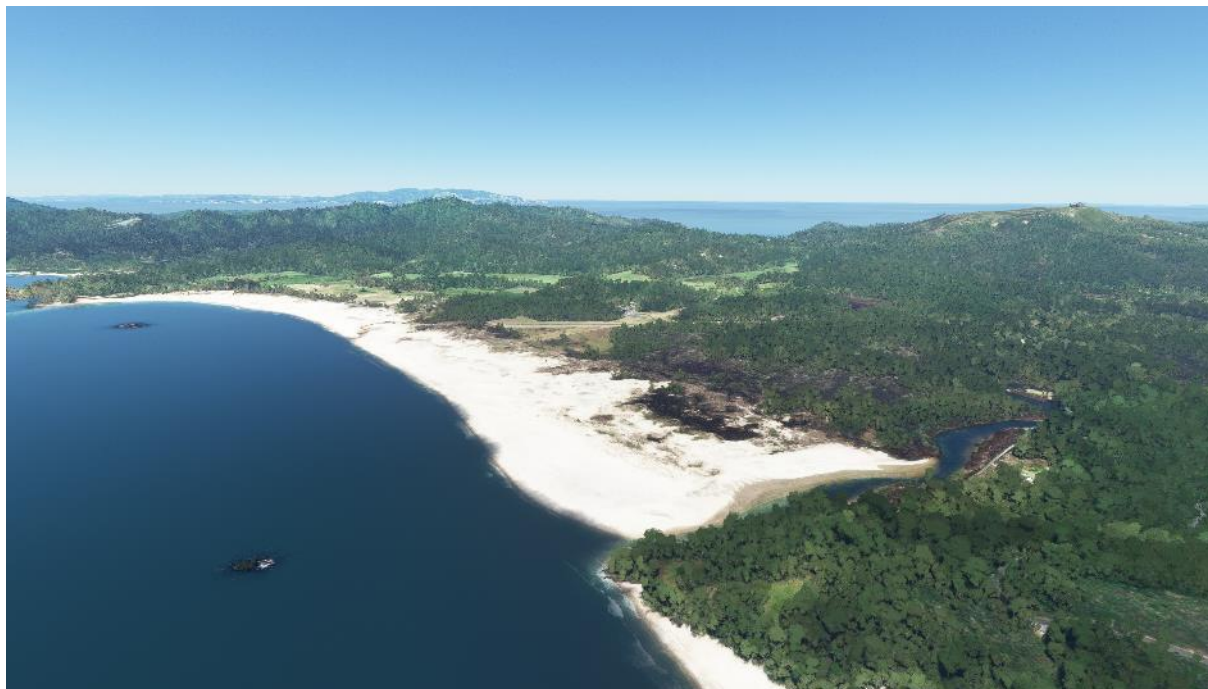
Poco después, la autopista 1 se encuentra con la autopista estatal 15. Sigue la autopista 15 hacia el sur hasta Kaikohe. Al sur de la ciudad se encuentra la pista de hierba de la ciudad, de 1.878 m, a 550 pies de altitud. No puedes repostar aquí.

LEG 2: NZKO - NZGB

Departure: Kaikohe (NZKO)

Destination: Great Barrier (NZGB)

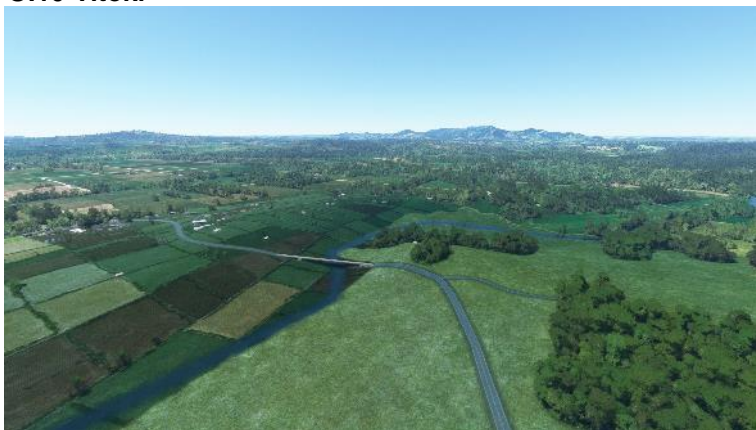
Distance: 106,6 nm

**POI9-Mangakahia River**

Distance:	10,6 nm
Dist. from Dept.:	10,6 nm
Dist. to Dest.:	96,1 nm
True Course:	172°
Magnetic Course:	153°

Tras el despegue, continúa hacia el sur por la carretera estatal 15 hacia la izquierda del aeropuerto. Cruza el río Punakitere al sur del aeropuerto. Tras pasar un pequeño lago, verás el río Tawapuku, que discurre paralelo a la carretera hasta unirse con el río Awarua.

El río Awarua y la autopista 15 son tus compañeros hasta que el río se une con el río Mangakahia.

POI10-Titoki

Distance:	12,0 nm
Dist. from Dept.:	22,6 nm
Dist. to Dest.:	84,1 nm
True Course:	124°
Magnetic Course:	104°

Sigue el río Mangakahia y la carretera estatal 15 en dirección sureste. En Titoki, la carretera cruza el río. Por el camino, el río Opouteke desemboca cerca de Pakotai y el río Hikurangi un poco más al este.

POI11-Maungatapere

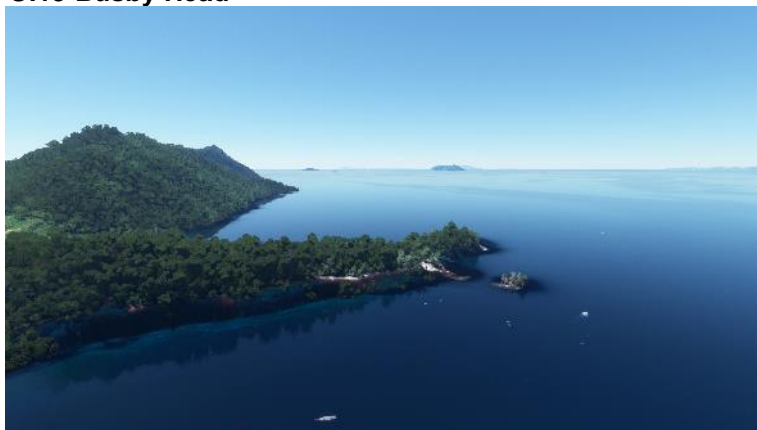
Distance:	7,7 nm
Dist. from Dept.:	30,3 nm
Dist. to Dest.:	76,3 nm
True Course:	99°
Magnetic Course:	80°

La autopista sigue indicándote el camino hacia el este y cruzas el río Wairua. En Maungatapere, la carretera 15 se une a la carretera estatal 14.

POI12-Whangarei

Distance:	5,1 nm
Dist. from Dept.:	35,4 nm
Dist. to Dest.:	71,2 nm
True Course:	74°
Magnetic Course:	55°

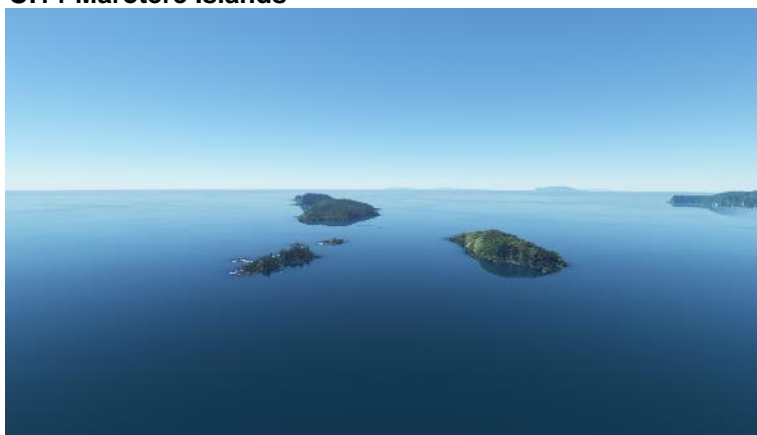
Ahora sigue la carretera 14 hacia la izquierda. Te llevará a Whangarei, donde confluye con la carretera estatal 1.

POI13-Busby Head

Distance:	13,2 nm
Dist. from Dept.:	48,6 nm
Dist. to Dest.:	58,0 nm
True Course:	126°
Magnetic Course:	106°

Ya puedes ver el río Hatea frente a ti, abriéndose paso a través de una amplia bahía hasta el mar. En las cataratas de Whangarei, cerca de Tikipunga, el río Hatea se precipita 26 metros sobre una colada de lava basáltica enfriada.

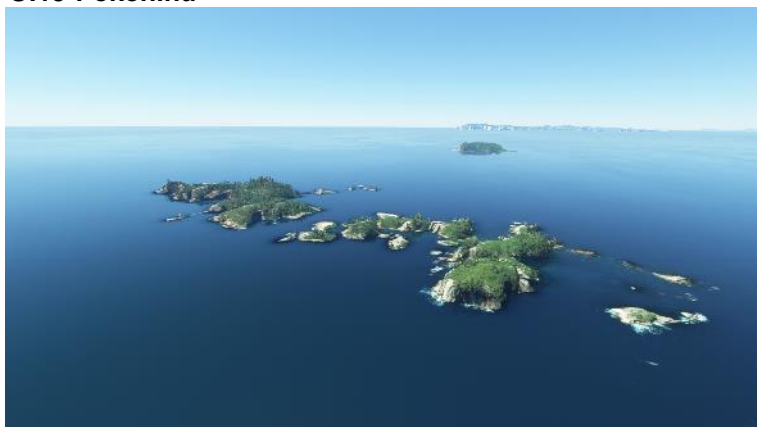
Sigue el puerto de Hatea hacia el mar y sobrevuela el aeropuerto de Whangarei hasta la desembocadura. Un promontorio prominente desde el norte, Busby Head, es el siguiente waypoint.

POI14-Marotere Islands

Distance:	9,9 nm
Dist. from Dept.:	58,5 nm
Dist. to Dest.:	48,1 nm
True Course:	101°
Magnetic Course:	82°

Delante de ti, ya puedes ver la cadena de islas Hen and Chicken Islands. El archipiélago recibió su nombre inglés del navegante y explorador británico, el capitán James Cook, que lo avistó el 25 de noviembre de 1769 cuando el barco fondeó en la bahía de Bream.

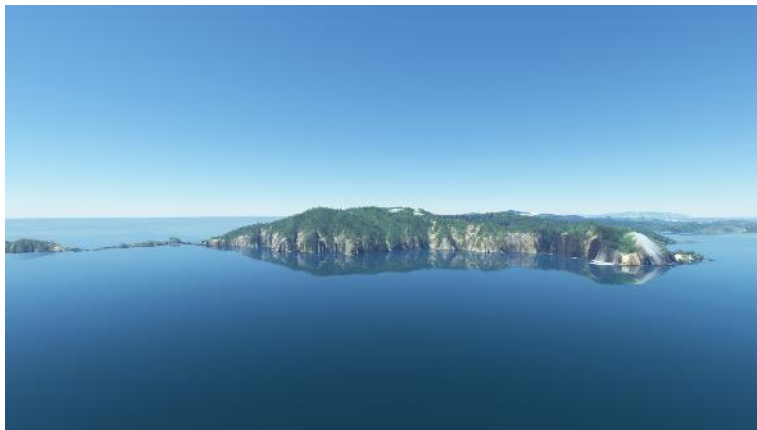
Dirígete a las islas del norte, las Islas Marotere.

POI15-Pokohinu

Distance:	18,5 nm
Dist. from Dept.:	77,0 nm
Dist. to Dest.:	29,7 nm
True Course:	92°
Magnetic Course:	73°

Sobrevuela las islas y mantén aproximadamente el rumbo hacia mar abierto. Al cabo de unos minutos verás la pequeña isla de Gropper o Tatapihi y detrás de ella las islas Flax. La mayor de estas islas es la Isla Burgess - Pokohinu. La mayoría de estas islas se gestionan como reservas naturales y santuarios de vida salvaje. No está permitido amarrar sin permiso. La única excepción es la Isla Burgess.

POI16-Great Barrier Island

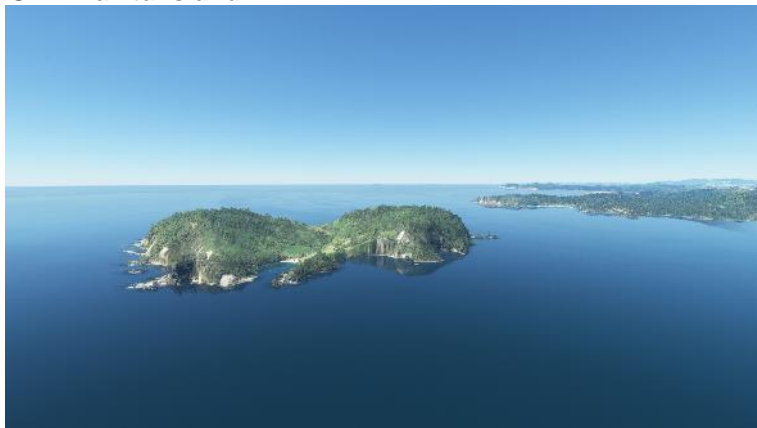


Distance:	15,3 nm
Dist. from Dept.:	92,3 nm
Dist. to Dest.:	14,3 nm
True Course:	131°
Magnetic Course:	111°

Gira a la derecha y sobrevuela la isla Motukino. En el horizonte verás la Isla de la Gran Barrera, a la que ahora te diriges.

Con una superficie de 285 kilómetros cuadrados, es la sexta isla más grande de Nueva Zelanda. Su punto más alto, el monte Hobson, está a 627 metros sobre el nivel del mar. Originalmente, la isla se explotaba por sus minerales y árboles kauri y sólo se utilizaba para la agricultura a pequeña escala. Hoy, la mayor parte de la isla es una reserva natural.

POI17-Rakitu Island



Distance:	7,9 nm
Dist. from Dept.:	100,2 nm
Dist. to Dest.:	6,4 nm
True Course:	120°
Magnetic Course:	100°

Rodea la isla en el sentido de las agujas del reloj. En dirección sur, verás la isla de Rakitu a tu izquierda, una isla deshabitada frente a la isla de la Gran Barrera. La isla está a unos 4 kilómetros de la playa de Whangapoua y protege la bahía.

NZGB-Great Barrier



Distance:	6,4 nm
Dist. from Dept.:	106,6 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	187°
Magnetic Course:	168°

Tras el corto trayecto hasta la isla de Rakitu, vuela hacia el sur por la costa hasta el Aeródromo de la Gran Barrera, tu próxima parada. El aeropuerto está situado justo detrás de una playa de arena blanca. La única pista abierta es la 10/28 de asfalto, que tiene 3006 pies de longitud. El aeropuerto está a 18 pies sobre el nivel del mar y tiene una variación magnética de 19,7 grados este. Aquí puedes repostar tu avión.

LEG 3: NZGB - NZTH

Departure: Great Barrier (NZGB)

Destination: Thames (NZTH)

Distance: 81,1 nm

**POI18-Great Barrier Island (East)**

Distance:	5,7 nm
Dist. from Dept.:	5,7 nm
Dist. to Dest.:	75,4 nm
True Course:	138°
Magnetic Course:	119°

Tras el despegue, vuela de vuelta a la costa este de la isla y luego gira hacia el sur. En el punto más oriental de la Isla de la Gran Barrera, verás otra isla en el horizonte.

POI19-Cuvier Island

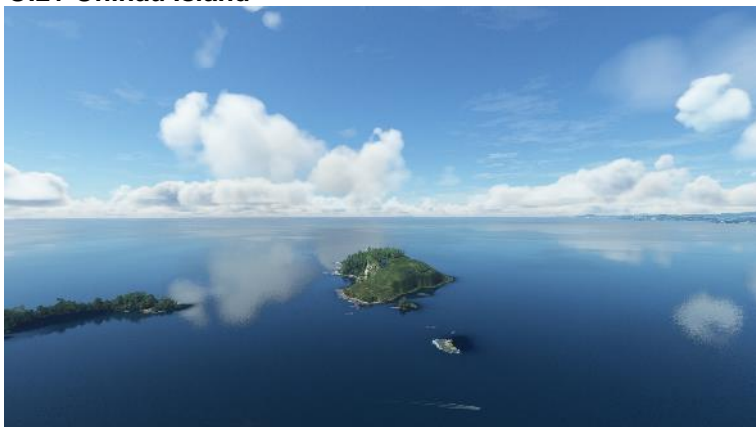
Distance:	13,7 nm
Dist. from Dept.:	19,4 nm
Dist. to Dest.:	61,6 nm
True Course:	124°
Magnetic Course:	104°

Vuela a esta isla, la isla Cuvier. Aquí está el faro, construido en 1889, y el pecio del antiguo HMNZS Philomel, que se hundió el 6 de agosto de 1949, cerca de la isla, tras ser desmantelado y despojado de equipamiento útil.

POI20-Great Mercury Islands

Distance:	8,8 nm
Dist. from Dept.:	28,2 nm
Dist. to Dest.:	52,8 nm
True Course:	181°
Magnetic Course:	161°

Al sur de la isla Cuvier se encuentra la isla Gran Mercurio, a la que ahora te diriges. En sentido estricto, se trata de las Islas Mercurio, un grupo de siete islas. La isla más grande le dio su nombre.

POI21-Ohinau Island

Distance:	9,8 nm
Dist. from Dept.:	38,0 nm
Dist. to Dest.:	43,0 nm
True Course:	152°
Magnetic Course:	132°

Al llegar a la costa, ajusta tu rumbo este-sureste y sobrevuela la isla. Cuando llegues al extremo sur, verás las islas más pequeñas del archipiélago a tu izquierda, la península de Coromandel a tu derecha y la pequeña isla de Ohinau frente a ti. Vuela a esta isla.

POI22-Mercury Bay

Distance:	7,4 nm
Dist. from Dept.:	45,4 nm
Dist. to Dest.:	35,6 nm
True Course:	240°
Magnetic Course:	220°

Gira al oeste y dirígete a la península de Coromandel. Sigue su costa hacia el suroeste hasta la Bahía de Mercurio.

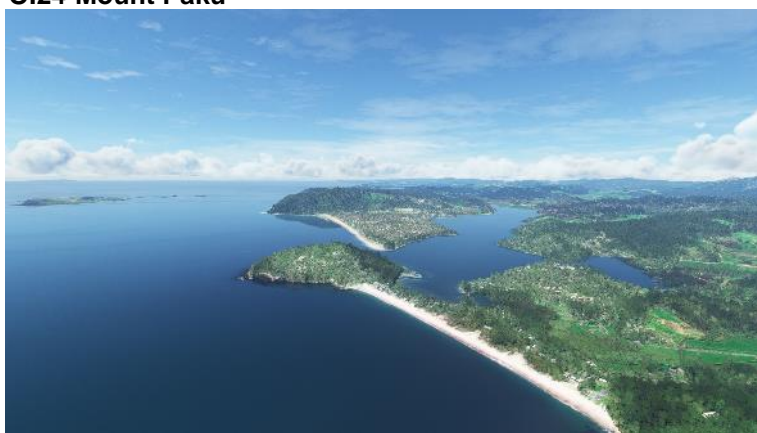
La península de Coromandel se extiende 85 kilómetros hacia el norte desde el extremo occidental de la bahía de Plenty y forma una barrera natural que protege el golfo de Hauraki y el estuario del Támesis, al oeste, del océano Pacífico, al este. En su punto más ancho, tiene 40 kilómetros de diámetro. En un día despejado, la península es claramente visible desde Auckland, la ciudad más grande del país, que se encuentra a 55 kilómetros al oeste.

POI23-Cathedral Cove

Distance:	3,1 nm
Dist. from Dept.:	48,6 nm
Dist. to Dest.:	32,5 nm
True Course:	137°
Magnetic Course:	117°

Deja la Bahía de Mercurio a la derecha y vuela hacia la orilla opuesta. Allí encontrarás la Cala de la Catedral, a las afueras del pueblo de Hahei.

Con atracciones como un arco de roca natural y las playas vecinas de Cathedral Cove, la zona es muy popular entre los turistas y la visitan unas 150.000 personas al año.

POI24-Mount Paku

Distance:	10,9 nm
Dist. from Dept.:	59,5 nm
Dist. to Dest.:	21,6 nm
True Course:	161°
Magnetic Course:	141°

Sigue la costa más al sur. Cerca de Pauanui está el monte Paku, una pequeña montaña en la desembocadura del río Tairua.

POI25-Hikuai

Distance:	6,0 nm
Dist. from Dept.:	65,5 nm
Dist. to Dest.:	15,6 nm
True Course:	222°
Magnetic Course:	202°

Vuela hasta el puerto natural de Tairua Harbour. Al norte del río Tairua está la carretera estatal 25. Sigue el río y la carretera hasta Hikuai, donde la carretera cruza el río.

El río Tairua es un río limpio y claro de agua dulce. Tiene un gran lecho de rocas. Hay varios peces grandes para pescar en el Tairua, siendo la trucha arco iris la más popular.

POI26-Highway 25A

Distance:	4,3 nm
Dist. from Dept.:	69,7 nm
Dist. to Dest.:	11,3 nm
True Course:	207°
Magnetic Course:	187°

Continúa volando a lo largo del río. En las montañas, gira hacia el sur. Síguela por el estrecho valle hasta que se cruce con la carretera estatal 25A. La carretera es difícil de ver entre los árboles, pero justo antes de llegar verás un claro a la derecha con un camino lateral.

POI27-Waihou River

Distance:	9,2 nm
Dist. from Dept.:	78,9 nm
Dist. to Dest.:	2,2 nm
True Course:	249°
Magnetic Course:	229°

Gira a la derecha y sigue la carretera. Serpentea por las montañas y puede que tengas que subir un poco. Tras el paso, la carretera serpentea de nuevo hacia el valle. Ten cuidado de no perderlo de vista. Te lleva a Kopu, donde un puente histórico cruza el río Waihou.

En su curso inferior, el río, junto con el cercano río Piako, forma la vasta llanura aluvial de las Llanuras de Hauraki. En 1879, las cataratas Awotonga fueron destruidas con dinamita para permitir la navegación por el río. Otras partes del río se hicieron navegables del mismo modo en los años anteriores.

NZTH-Thames

Distance:	2,2 nm
Dist. from Dept.:	81,1 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	344°
Magnetic Course:	324°

A sólo unas 2 millas náuticas al norte del puente está tu siguiente parada: el Aeropuerto del Támesis. La pista de hierba más larga tiene algo menos de 3.000 pies de longitud y se encuentra a una altitud de 11 pies. También puedes repostar en este aeródromo. La estación de repostaje es una prolongación directa de la calle de rodaje.

LEG 4: NZTH - NZME

Departure: Thames (NZTH)

Destination: Mercer (NZME)

Distance: 108,0 nm



POI28-Kauaeranga River



Distance:	0,7 nm
Dist. from Dept.:	0,7 nm
Dist. to Dest.:	107,3 nm
True Course:	333°
Magnetic Course:	312°

Aproximadamente a un kilómetro al norte del aeropuerto, el río Kauaeranga desemboca en el estuario del Támesis. El Firth está situado en el extremo sur del golfo de Hauraki, al sureste de la ciudad de Auckland.

POI29-Matingarahi Point

Distance:	15,2 nm
Dist. from Dept.:	15,9 nm
Dist. to Dest.:	92,1 nm
True Course:	305°
Magnetic Course:	285°

Cruza el fiordo en dirección oeste-noroeste hasta el lado opuesto. Hay un camino hacia el norte, que debes seguir. Poco después de Matingarahi Point, la carretera gira hacia el oeste.

POI30-Kawakawa Bay

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	22,2 nm
Dist. to Dest.:	85,8 nm
True Course:	300°
Magnetic Course:	280°

Sigue este camino. Desde Orere Point, el río Orere también te acompaña. La carretera pronto gira hacia el norte y te lleva a la bahía de Kawakawa.

POI31-Ponui Island

Distance:	3,8 nm
Dist. from Dept.:	26,0 nm
Dist. to Dest.:	82,1 nm
True Course:	2°
Magnetic Course:	342°

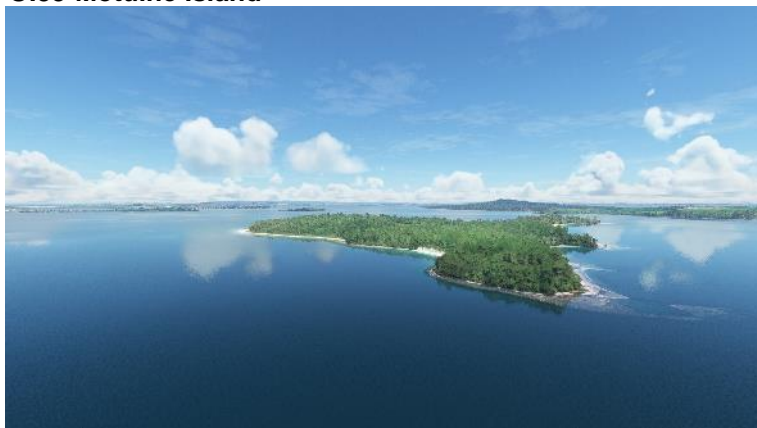
Sobrevuela la isla de Pakihi y cruza la bahía hasta la isla de Ponui, más grande, que se encuentra más allá.

La isla de Ponui, también llamada isla de Chamberlin, es una isla privada del golfo de Hauraki, al este de Auckland. En la isla vive la única raza de burro salvaje de Nueva Zelanda, el "Ponui donkey", así como el ave nacional neozelandesa, el kiwi. Los burros descienden de tres ejemplares liberados en la década de 1880.

POI32-Waiheke Island

Distance:	6,1 nm
Dist. from Dept.:	32,1 nm
Dist. to Dest.:	76,0 nm
True Course:	303°
Magnetic Course:	283°

Vuela por la costa oeste de la isla de Ponui y cruza el Golfo hasta la isla de Waiheke. La isla de Waiheke es la segunda más grande después de la isla de la Gran Barrera, en el golfo de Hauraki.

POI33-Motuihe Island

Distance:	5,9 nm
Dist. from Dept.:	37,9 nm
Dist. to Dest.:	70,1 nm
True Course:	276°
Magnetic Course:	255°

Sigue hacia el sur de la isla y llegarás a la isla Motuihe.

POI34-Auckland

Distance:	8,7 nm
Dist. from Dept.:	46,7 nm
Dist. to Dest.:	61,4 nm
True Course:	261°
Magnetic Course:	241°

Mantén aproximadamente el rumbo y vuela hacia el norte pasando por la pequeña isla de Browns Island. Verás los primeros suburbios de Auckland a tu izquierda.

Al cabo de unos kilómetros llegarás al puerto de Auckland y al centro de la ciudad. Con algo más de 1,4 millones de habitantes, es la ciudad más grande de Nueva Zelanda, donde vive aproximadamente un tercio de la población del país. El paisaje de la multicultural Auckland está modelado por 53 volcanes inactivos, entre los que se extiende la ciudad. La ciudad debe a estos volcanes sus extensos parques, que se extienden hasta el centro de la ciudad. La ubicación en bahías marítimas

resguardadas también contribuye significativamente a la imagen de Auckland, sobre todo por los numerosos barcos de vela, que le valieron a la ciudad el sobrenombre de City of Sails.

POI35-Henderson Bridge



Distance:	4,1 nm
Dist. from Dept.:	50,8 nm
Dist. to Dest.:	57,3 nm
True Course:	244°
Magnetic Course:	224°

Sobrevuela el puente al final del puerto y mantente en la orilla izquierda hasta que llegues a otro puente. Conecta Auckland con Henderson a través de la península de Rosebank. Henderson es un gran suburbio de West Auckland. Está a 13 kilómetros al oeste del centro de la ciudad y a dos kilómetros al oeste del río Whau.

POI36-Manukau Harbour



Distance:	3,6 nm
Dist. from Dept.:	54,4 nm
Dist. to Dest.:	53,6 nm
True Course:	182°
Magnetic Course:	162°

Vuela hacia el sur cruzando el istmo desde Auckland hasta el puerto de Manukau. El puerto de Manukau es el segundo puerto natural de Nueva Zelanda por superficie y desemboca en el mar de Tasmania.

POI37-Manukau Harbour Mouth



Distance:	10,6 nm
Dist. from Dept.:	65,0 nm
Dist. to Dest.:	43,1 nm
True Course:	229°
Magnetic Course:	209°

Sigue la orilla norte del puerto natural hasta la desembocadura del Mar de Tasmania.

POI38-Waikato River

Distance:	22,0 nm
Dist. from Dept.:	86,9 nm
Dist. to Dest.:	21,1 nm
True Course:	156°
Magnetic Course:	136°

Gira a la izquierda y sigue la costa hacia el sur hasta la desembocadura del río Waikato.

El río Waikato es el más largo de Nueva Zelanda y fluye a lo largo de 425 kilómetros por la Isla Norte. Nace en la ladera oriental del monte Ruapehu y fluye por el lago Taupo, el mayor de Nueva Zelanda. El curso actual del río se formó en gran parte hace unos 17.000 años. Los factores que contribuyeron a ello fueron el calentamiento del clima, la reforestación del curso superior y la profundización, en lugar de ensanchamiento, del cauce existente del río.

POI39-Mercer

Distance:	17,4 nm
Dist. from Dept.:	104,4 nm
Dist. to Dest.:	3,7 nm
True Course:	69°
Magnetic Course:	49°

Sigue el río hacia el interior. En Mercer, te encontrarás con una carretera con la que ya te has topado varias veces: la carretera estatal 1, donde el río Waikato serpentea desde el sur hacia el mar.

NZME-Mercer

Distance:	3,7 nm
Dist. from Dept.:	108,0 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	71°
Magnetic Course:	51°

Mantén el rumbo y sigue la pequeña carretera que te lleva al Aeródromo Mercer. El aeropuerto está a una altitud de 16 pies y ofrece una pista de asfalto de 3621 pies de longitud. También puedes repostar aquí.

LEG 5: NZME - NZWK

Departure: Mercer (NZME)

Destination: Whakatane (NZWK)

Distance: 129,4 nm

**POI40-Whangamarino River**

Distance:	3,5 nm
Dist. from Dept.:	3,5 nm
Dist. to Dest.:	125,9 nm
True Course:	236°
Magnetic Course:	216°

Tras el despegue, vuela hacia el oeste hasta el río Waikato y síguelo hacia el sur hasta la desembocadura del río Whangamarino. El sistema natural del río Whangamarino, especialmente el brazo principal, ha sido muy modificado por el sistema de control de inundaciones del curso inferior del río Waikato.

POI41-Rangiriri

Distance:	9,0 nm
Dist. from Dept.:	12,5 nm
Dist. to Dest.:	116,9 nm
True Course:	158°
Magnetic Course:	138°

Puedes seguir la carretera estatal 1 o el río Waikato en dirección sur-sureste. La ruta por autopista es un poco más corta pero más aburrida. En Rangiriri, el río y la carretera vuelven a encontrarse. En una isla, un puente cruza el río.

Al este de Rangiriri está el lago Waikare. Debido a su escasa profundidad, inferior a dos metros, y al uso intensivo de fertilizantes en las zonas agrícolas circundantes, el agua del lago está en mal estado.

POI42-Waipā River

Distance:	13,8 nm
Dist. from Dept.:	26,3 nm
Dist. to Dest.:	103,1 nm
True Course:	177°
Magnetic Course:	156°

Continúa hacia el sur a lo largo del río. A la derecha de tu trayectoria de vuelo están el lago Whangape, el lago Rotongaro, el lago Waahi y el lago Puketirini. Más al sur, al este de la cordillera, el río Waipā se une al río Waikato en Ngaruawahia.

POI43-Hamilton

Distance:	7,1 nm
Dist. from Dept.:	33,4 nm
Dist. to Dest.:	96,0 nm
True Course:	133°
Magnetic Course:	113°

Poco después, el río Waikato atraviesa Hamilton.

La zona de la ciudad actual albergaba originalmente varios pueblos maoríes, entre ellos Kirikiriroa, del que la ciudad toma su nombre maorí.

Originalmente un centro de servicios agrícolas, Hamilton tiene ahora una economía diversificada y es la tercera ciudad de más rápido crecimiento de Nueva Zelanda, después de Pukekohe y Auckland. Los Jardines Hamilton son la atracción turística más popular de la región.

POI44-Hamilton Gardens



Distance:	4,4 nm
Dist. from Dept.:	37,8 nm
Dist. to Dest.:	91,6 nm
True Course:	151°
Magnetic Course:	130°

Al sur de Hamilton se encuentran los Jardines Hamilton. Aquí hay 21 jardines que representan el arte, las creencias, el estilo de vida y las tradiciones de distintas civilizaciones y estilos de jardines históricos. Estos jardines se dividen en las colecciones de Jardines Paradisiacos, Utilitarios, de Fantasía, Culturales y Paisajísticos.

El parque está situado al sur de la autopista 1C, que cruza el río Waikato justo antes.

POI45-Karapiro Dam



Distance:	13,4 nm
Dist. from Dept.:	51,2 nm
Dist. to Dest.:	78,2 nm
True Course:	122°
Magnetic Course:	101°

Continúa siguiendo el río Waikato río arriba. Pasarás por el aeropuerto de Hamilton. Comprueba el combustible, podrías repostar aquí. Río abajo de la ciudad de Cambridge está la presa de Karapiro, que embalsa el Waikato hasta el lago Karapiro.

La central hidroeléctrica es una central de carga base, ya que necesita mantener el caudal de agua en la parte baja del río Waikato incluso cuando la afluencia a la cuenca es baja y la demanda de electricidad es escasa. El lago Karapiro es también un importante escenario de regatas de remo.

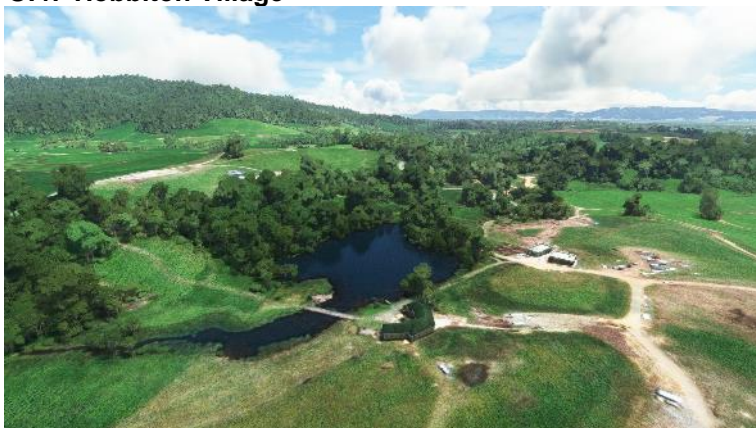
POI46-Highway 29



Distance:	6,2 nm
Dist. from Dept.:	57,4 nm
Dist. to Dest.:	72,0 nm
True Course:	101°
Magnetic Course:	80°

Sigue el lago y la carretera estatal 1 hacia el este. Cuando el lago gira hacia el sur, la carretera estatal 29 se bifurca de la carretera 1.

POI47-Hobbiton Village



Distance:	5,1 nm
Dist. from Dept.:	62,5 nm
Dist. to Dest.:	66,9 nm
True Course:	6°
Magnetic Course:	346°

Primero sigue la autopista 29 en dirección noreste. En el segundo cruce importante de la carretera, gira hacia el norte, sobrevuela el pequeño arroyo y sigue la carretera hacia el oeste, adentrándote en las colinas unos cientos de metros más adelante. En la cima verás un pequeño lago al norte: Bywater Pool.

La aldea de Hobbiton es un importante lugar de rodaje utilizado para la trilogía cinematográfica de El Señor de los Anillos y El Hobbit. Se encuentra en una granja familiar y ahora es un destino turístico de Tolkien.

POI48-Highway 28



Distance:	10,1 nm
Dist. from Dept.:	72,6 nm
Dist. to Dest.:	56,7 nm
True Course:	97°
Magnetic Course:	77°

Vuela hacia el sureste hasta que vuelvas a encontrarte con la carretera estatal 29. La carretera 29 cruza la carretera estatal 27 y te lleva hacia las montañas. Allí se encuentra con la autopista 24 y poco después se bifurca la 28.

POI49-Tauranga Crossing



Distance:	13,4 nm
Dist. from Dept.:	86,0 nm
Dist. to Dest.:	43,3 nm
True Course:	50°
Magnetic Course:	29°

Continúa siguiendo el camino de la carretera estatal 29 a través de las montañas. El río Wairoa y el río Mangakarengorengo bordean la carretera en algunos tramos. Sin embargo, sigue la autopista hasta Tauranga, en la costa este.

POI50-Tauranga Harbour



Distance:	5,0 nm
Dist. from Dept.:	91,0 nm
Dist. to Dest.:	38,3 nm
True Course:	37°
Magnetic Course:	16°

La ciudad costera del extremo noroeste de Bay of Plenty es la quinta más poblada de Nueva Zelanda. El puerto de Tauranga es el mayor puerto de Nueva Zelanda en términos de tonelaje bruto de exportación y eficiencia.

Mantente un poco a la izquierda del centro de la ciudad y dirígete al final de la península. Al final del puerto está el monte Mauoa.

POI51-Pukehina Beach

Distance:	16,8 nm
Dist. from Dept.:	107,9 nm
Dist. to Dest.:	21,5 nm
True Course:	112°
Magnetic Course:	91°

Vuela hacia el norte pasando por el aeropuerto de Tauranga y luego sigue la costa hacia el este. Vuelas sobre la playa de Papamoa y en el pequeño cabo que se adentra en el mar sobre la playa de Maketu. Más allá de la península hay una bahía (el estuario de Waihi), seguida de la playa de Pukehina.

NZWK-Whakatane

Distance:	21,5 nm
Dist. from Dept.:	129,4 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	115°
Magnetic Course:	94°

Antes de llegar al aeropuerto de Whakatane, tu próxima parada, el río Rangitaiki desemboca en el mar. El aeropuerto está situado detrás y ofrece una pista de asfalto de 4174 pies y otra de hierba de 2402 pies para aterrizar. También puedes repostar en este aeropuerto.

LEG 6: NZWK - NZWO

Departure: Whakatane (NZWK)

Destination: Wairoa (NZWO)

Distance: 118,3 nm



POI52-Whakatane River



Distance:	4,8 nm
Dist. from Dept.:	4,8 nm
Dist. to Dest.:	113,5 nm
True Course:	108°
Magnetic Course:	87°

Continúa hacia el este a lo largo de la costa y tras unas 5 millas náuticas llegarás a la desembocadura del río Whakatane, de 95 kilómetros de longitud.

POI53-Waioeka River

Distance:	12,6 nm
Dist. from Dept.:	17,3 nm
Dist. to Dest.:	100,9 nm
True Course:	104°
Magnetic Course:	83°

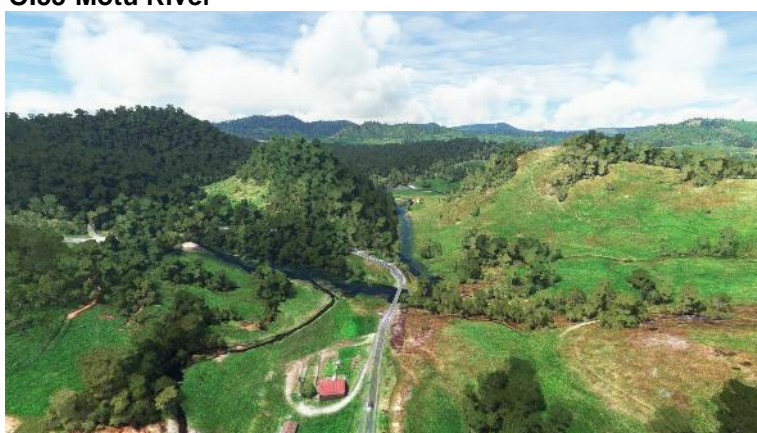
Tras sobrevolar el puerto de Ohiwa, un puerto natural, llegarás a la desembocadura del río Waioeka y el río Otara, que comparten un estuario común.

POI54-Waioeka

Distance:	17,4 nm
Dist. from Dept.:	34,7 nm
Dist. to Dest.:	83,5 nm
True Course:	168°
Magnetic Course:	147°

Sigue el río Waioeka, el derecho de los dos, río arriba hacia las montañas. La carretera estatal 2 bordea el río para ayudarte a navegar. El río Waioeka nace en el Parque Nacional de Te Urewera y tiene 65 kilómetros de longitud.

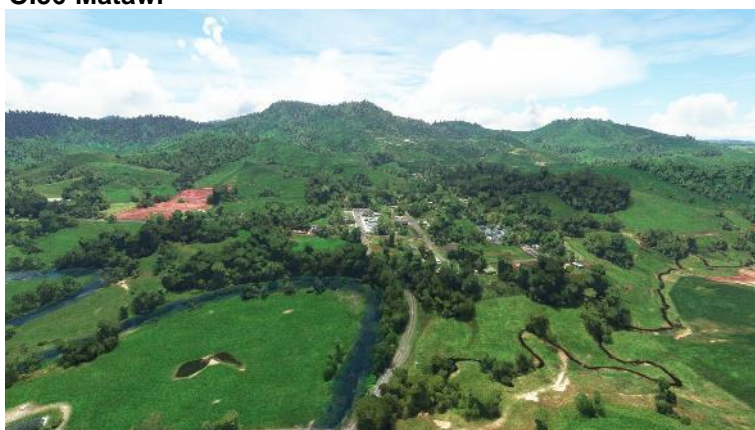
En Waioeka, el arroyo Opato se une al río Waioeka y la autopista abandona el río.

POI55-Motu River

Distance:	8,6 nm
Dist. from Dept.:	43,4 nm
Dist. to Dest.:	74,9 nm
True Course:	136°
Magnetic Course:	114°

Sigue la carretera estatal 2 a través de las montañas. Serpentea arriba y abajo de las montañas varias veces y a veces es muy difícil ver entre los árboles. Al cabo de un rato, viniendo desde el sur, el río Motu se encuentra con la carretera 2.

POI56-Matawi



Distance:	3,4 nm
Dist. from Dept.:	46,7 nm
Dist. to Dest.:	71,5 nm
True Course:	66°
Magnetic Course:	45°

El río Muto, sin embargo, sólo es compañero tuyo y de la autopista 2 durante un corto periodo de tiempo. En Matawi, fluye hacia el norte mientras continúas siguiendo la autopista hacia el sur.

POI57-Waipaoa River



Distance:	16,1 nm
Dist. from Dept.:	62,8 nm
Dist. to Dest.:	55,5 nm
True Course:	116°
Magnetic Course:	95°

Tras un corto tramo, el río Waihuka sigue la carretera, que luego desemboca en el río Waikohu. El río Waikohu serpentea por el valle junto a la carretera hasta desembocar en el río Waipaoa.

POI58-Poverty Bay



Distance:	14,9 nm
Dist. from Dept.:	77,7 nm
Dist. to Dest.:	40,5 nm
True Course:	162°
Magnetic Course:	141°

El río vuelve a cambiar la dirección de su corriente principal hacia el sur y serpentea por el valle junto a la carretera estatal 2 hasta desembocar en el mar en Gisborne, a través de Poverty Bay.

POI59-Nuhaka River

Distance:	22,5 nm
Dist. from Dept.:	100,2 nm
Dist. to Dest.:	18,0 nm
True Course:	203°
Magnetic Course:	182°

Gira hacia el sur. La autopista 2 recorre la costa antes de adentrarse en las montañas. Puedes relajarte y seguir la costa hasta la desembocadura del río Nuhaka, al oeste de la península de Mahia, o tomar la ruta más emocionante y seguir la carretera estatal 2 a través de las montañas.

POI60-Wairoa River

Distance:	15,2 nm
Dist. from Dept.:	115,5 nm
Dist. to Dest.:	2,8 nm
True Course:	269°
Magnetic Course:	247°

Vuela al sur de la costa hacia el oeste y llegarás a la desembocadura del río Wairoa. Ya te has encontrado con un río del mismo nombre cerca de Tauranga, pero los dos ríos son masas de agua diferentes.

NZWO-Wairoa

Distance:	2,8 nm
Dist. from Dept.:	118,3 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	341°
Magnetic Course:	319°

Sobrevuela la ciudad de Wairoa en el estuario. Detrás está el aeropuerto. La pista tiene 3019 pies de longitud y se encuentra a una altitud de 36 pies. También puedes repostar aquí.

LEG 7: NZWO - NZAP

Departure: Wairoa (NZWO)

Destination: Taupo (NZAP)

Distance: 96,6 nm

**POI61-Waihua River**

Distance:	6,9 nm
Dist. from Dept.:	6,9 nm
Dist. to Dest.:	89,7 nm
True Course:	235°
Magnetic Course:	213°

Continúa por las colinas de Nueva Zelanda. Al oeste del aeropuerto, la carretera estatal 2, junto a una vía férrea, se adentra en un valle. Te adentra en el estuario del río Waihua. Justo antes de que el río Waihua desemboque en el mar, la autopista cruza el río.

POI62-Mohaka River

Distance:	7,2 nm
Dist. from Dept.:	14,1 nm
Dist. to Dest.:	82,5 nm
True Course:	273°
Magnetic Course:	252°

Continúa por la carretera 2 y en Raupunga la carretera cruza el río Mohaka.

POI63-Waikari River

Distance:	7,0 nm
Dist. from Dept.:	21,1 nm
Dist. to Dest.:	75,5 nm
True Course:	242°
Magnetic Course:	220°

La carretera serpentea por el valle rodeando algunas colinas. Por la derecha, el río Waikari fluye por un profundo cauce hasta la autopista. En Putorino, la carretera cruza el río.

POI64-Esk River

Distance:	17,0 nm
Dist. from Dept.:	38,0 nm
Dist. to Dest.:	58,6 nm
True Course:	199°
Magnetic Course:	178°

El valle se ensancha un poco y, al continuar, la carretera te lleva junto al lago Tutira. Más al sur, hay algunas curvas cerradas en la carretera. Síguelo hasta la costa. Un poco más al sur, a lo largo de la costa, el río Esk se une a la carretera 2 y a la carretera estatal 5.

POI65-Mohaka River

Distance:	17,2 nm
Dist. from Dept.:	55,2 nm
Dist. to Dest.:	41,4 nm
True Course:	319°
Magnetic Course:	297°

A partir de ahora, sigue la carretera estatal 5 hacia las montañas. El río Esk pronto te dejará mientras sigues la carretera. En Te Pohue pasarás por un pequeño lago hasta que la carretera cruce el río Mohaka en Te Haroto.

POI66-Waipunga

Distance:	17,5 nm
Dist. from Dept.:	72,7 nm
Dist. to Dest.:	23,8 nm
True Course:	334°
Magnetic Course:	312°

La carretera estatal 5 sigue siendo tu guía. Durante unos instantes, el río Waipunga fluye paralelo a la carretera. Más al norte, pasarás por las cataratas Waipunga antes de abandonar las montañas en Waipunga.

POI67-Lake Taupo

Distance:	21,8 nm
Dist. from Dept.:	94,5 nm
Dist. to Dest.:	2,0 nm
True Course:	305°
Magnetic Course:	284°

En la zona más llana, sigue por la carretera 5 y pasa por la pista de hierba del aeródromo de Rangitaiki en dirección noroeste. Continúa por la carretera hasta llegar al lago Taupo en Taupo, donde la autopista 5 se une a la ya familiar autopista 1.

NZAP-Taupo



Distance:	2,0 nm
Dist. from Dept.:	96,6 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	185°
Magnetic Course:	164°

Al sur del lago está el aeropuerto de Taupo, a una altitud de 4.300 metros. Tiene una pista de asfalto de 4536 pies y una pista corta de hierba de 2247 pies. ¿Es la pista de hierba lo suficientemente larga para tu avión? También puedes repostar en Taupo.

LEG 8: NZAP - NZWU

Departure: Taupo (NZAP)
Destination: Wanganui (NZWU)
Distance: 95,0 nm

**POI68-Tongariro River**

Distance:	18,6 nm
Dist. from Dept.:	18,6 nm
Dist. to Dest.:	76,4 nm
True Course:	230°
Magnetic Course:	208°

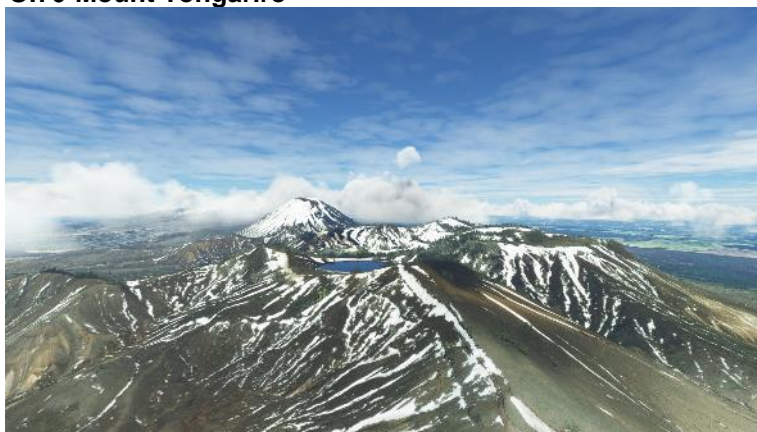
Tras el despegue, sobrevolarás el lago Taupo hasta su extremo sur, donde desemboca el río Tongariro.

El lago Taupo es un gran lago de cráter situado en la caldera del volcán Taupo. Con una superficie de 616 kilómetros cuadrados, es el lago más grande de Nueva Zelanda por superficie y el segundo lago de agua dulce más grande de Oceanía, después del lago Murray, en Papúa Nueva Guinea. El lago tiene una profundidad máxima de 186 metros. Está drenada por el río Waikato, el más largo de Nueva Zelanda. Es una conocida agua truchera con poblaciones de truchas marrones y arco iris.

POI69-Lake Rotoaira

Distance:	6,3 nm
Dist. from Dept.:	24,9 nm
Dist. to Dest.:	70,2 nm
True Course:	211°
Magnetic Course:	190°

Vuela entre las dos montañas, cruza el lago Rotopounamu, más pequeño, y llegarás al lago Roroaira. El cono volcánico de la izquierda es el monte Pihanga. Al otro lado de la silla, al oeste, está el pico volcánico de Tihia.

POI70-Mount Tongariro

Distance:	7,0 nm
Dist. from Dept.:	31,9 nm
Dist. to Dest.:	63,2 nm
True Course:	210°
Magnetic Course:	189°

Ahora deberías estar ganando altitud rápidamente, en dirección al macizo del Tongariro.

El Macizo de Tongariro es un conjunto de conos volcánicos que se han formado a lo largo de los últimos 275.000 años. Los cráteres más activos son Te Mari, Esmeralda, Cráter Norte y Cráter Rojo. El cono más joven del complejo del Tongariro, el Ngauruhoe, se formó hace 2500 años y ahora es el pico más alto del Tongariro. A menudo se hace referencia al Ngauruhoe como un volcán en sí mismo, pero geológicamente forma parte del complejo del Tongariro.

Los restos con cráteres dispersos son el resultado de erupciones masivas. Tres de los lagos del cráter se llaman lagos esmeralda por sus brillantes colores. La última erupción del Tongariro tuvo lugar el 21 de noviembre de 2012.

POI71-Mount Ruapehu



Distance:	9,6 nm
Dist. from Dept.:	41,5 nm
Dist. to Dest.:	53,5 nm
True Course:	199°
Magnetic Course:	178°

Al sur de Tongariro se encuentra el monte Ruapehu.

El mayor volcán activo de Nueva Zelanda, el Ruapehu, es el punto más alto de la Isla Norte y tiene tres picos principales: Taurangiri (2.797 metros), Te Hahi (2.755 metros) y Paretaitonga (2.751 metros). El profundo cráter activo se encuentra entre los picos y se llena de agua entre las grandes erupciones. En sus laderas se encuentran las principales estaciones de esquí y los únicos glaciares de la Isla Norte. La erupción más reciente tuvo lugar el 25 de septiembre de 2007.

Ruapehu fue el escenario de la novedosa tierra de Mordor en la tercera parte de la adaptación cinematográfica de la novela "El Señor de los Anillos".

POI72-Tohunga Junction



Distance:	12,5 nm
Dist. from Dept.:	54,0 nm
Dist. to Dest.:	41,1 nm
True Course:	246°
Magnetic Course:	224°

Al oeste del volcán, el río Mangaturuturu fluye montaña abajo. Se encuentra con la carretera estatal 4 de norte a sur. Sigue la autopista 4 hacia el sur hasta que se cruce con la 49.

POI73-Mangawhero River



Distance:	25,5 nm
Dist. from Dept.:	79,4 nm
Dist. to Dest.:	15,6 nm
True Course:	186°
Magnetic Course:	164°

Pero continúa siguiendo la autopista 4 en dirección sur, pasa el pueblo de Raethi y vuela hacia el valle entre las montañas. Poco después, el río Mangawhero discurre junto a la carretera. Sigue la carretera y el río. Tras más de 25 millas náuticas, la autopista continúa hacia el oeste mientras el río serpentea hacia el sur, adentrándose en el valle.

POI74-Whanganui River



Distance:	8,5 nm
Dist. from Dept.:	87,9 nm
Dist. to Dest.:	7,1 nm
True Course:	238°
Magnetic Course:	216°

Continúa por la carretera hasta que confluya con el río Whanganui en Mosquito Point. El río Whanganui es el tercer río más largo y la vía navegable más larga de Nueva Zelanda. Tiene una longitud aproximada de 320 kilómetros. A diferencia de su vecino del norte, el río Waikato, el río Whanganui es mucho más natural, ya que no atraviesa una gran zona urbana, sino dos parques nacionales, y es el centro neozelandés del piragüismo fluvial.

NZWU-Wanganui



Distance:	7,1 nm
Dist. from Dept.:	95,0 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	214°
Magnetic Course:	192°

Sigue el río a través de la ciudad de Wanganui hasta su desembocadura en el mar. El aeropuerto también está situado allí, a una altura de 6 metros. Hay 3 pistas, una de asfalto de 4.469 m de longitud y dos de arena, una de 1.995 m de longitud y otra de 1.579 m. También puedes repostar en este aeropuerto.

LEG 9: NZWU - NZMS

Departure: Wanganui (NZWU)

Destination: Masterton (NZMS)

Distance: 94,2 nm

**POI75-Turakina River**

Distance:	7,6 nm
Dist. from Dept.:	7,6 nm
Dist. to Dest.:	86,5 nm
True Course:	143°
Magnetic Course:	121°

Tras el despegue, gira hacia el sureste y sigue la costa. Primero pasarás por la desembocadura del río Whangaehu, que nace en el borde sudoriental del lago del cráter de Ruapehu. La siguiente desembocadura es el río Turakina.

POI76-Turakina

Distance:	4,3 nm
Dist. from Dept.:	11,9 nm
Dist. to Dest.:	82,3 nm
True Course:	65°
Magnetic Course:	43°

Sigue el río Turakina hasta que la autopista 3 cruce el río en Turakina.

POI77-Rangitikei River

Distance:	12,4 nm
Dist. from Dept.:	24,3 nm
Dist. to Dest.:	69,9 nm
True Course:	139°
Magnetic Course:	117°

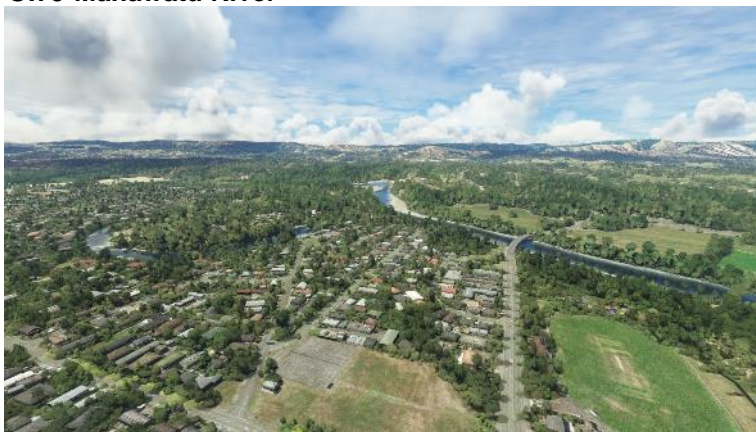
La carretera continúa hacia el sureste por la carretera estatal 3. En Ohakea cruza el río Rangitikei.

El río Rangitikei tiene un significado especial para los maoríes. Todavía se pueden encontrar numerosos asentamientos a lo largo de su curso. En 1897, el río experimentó su mayor desastre por inundaciones, seis puentes fueron arrasados a lo largo de su curso y el puerto de su desembocadura quedó completamente destruido y nunca se reconstruyó.

POI78-Oroua River

Distance:	8,1 nm
Dist. from Dept.:	32,4 nm
Dist. to Dest.:	61,8 nm
True Course:	131°
Magnetic Course:	109°

Deja el aeropuerto militar de Ohakea a la derecha y continúa por la carretera estatal 3 hasta el río Oroua.

POI79-Manawatu River

Distance:	7,5 nm
Dist. from Dept.:	39,9 nm
Dist. to Dest.:	54,3 nm
True Course:	141°
Magnetic Course:	119°

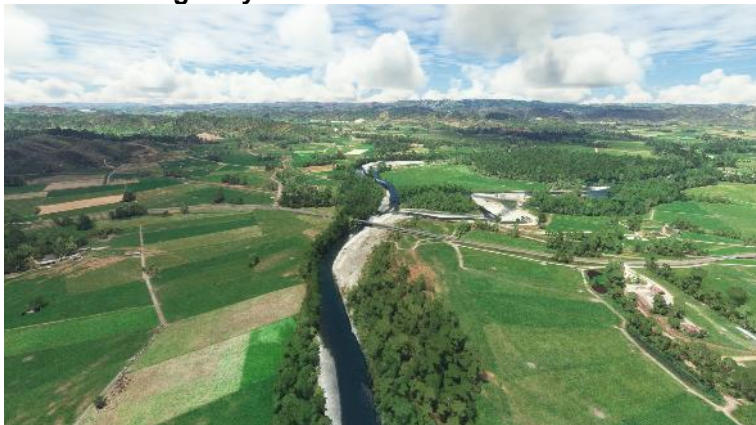
La carretera estatal 3 sigue siendo tu ayuda a la navegación. Llega a Plamerston Norte y sobrevuela la ciudad hasta el río Manawatu.

El nombre del río se remonta a una leyenda. Un líder de los Haupipi-a-Nanaia, Hau, viajó por la costa oeste en busca de su esposa Wairaka, que se había fugado. Cuando Hau llegó a lo que hoy es el río Manawatu, se dice que se detuvo y se agarró el pecho porque la perspectiva de cruzar una extensión de agua tan vasta le aterrizzaba. El nombre del río se compone, por tanto, de las palabras maoríes manawa (corazón) y tu (quedarse quieto). Pero lo cruzó, y unos kilómetros al sur de Paekakariki, Hau alcanzó a los fugitivos y convirtió a Wairaka en una roca.

POI80-Pohangina River

Distance:	7,7 nm
Dist. from Dept.:	47,6 nm
Dist. to Dest.:	46,6 nm
True Course:	56°
Magnetic Course:	34°

Sigue el río Manawatu en dirección noreste, río arriba. En Ashhurst, el río Pohangina, procedente del norte, se une al Manawatu.

POI81-State Highway 2

Distance:	7,6 nm
Dist. from Dept.:	55,2 nm
Dist. to Dest.:	39,0 nm
True Course:	131°
Magnetic Course:	109°

Continúa siguiendo el río Manawatu por el desfiladero de la derecha. Al final del desfiladero, el río Mangahao fluye desde el sur y un poco más adelante el Manawatu se encuentra con la carretera estatal 2. Más allá del puente está la confluencia del río Mangatainoka y el río Tiraumea en el Manawatu.

POI82-Ruamahanga River



Distance:	25,7 nm
Dist. from Dept.:	80,9 nm
Dist. to Dest.:	13,3 nm
True Course:	211°
Magnetic Course:	188°

Ahora sales de Manawatu y sigues la carretera estatal 2 a lo largo del río Mangatainoka. El río abandona la carretera y tú continuas por la autopista. Un afluente, el río Makakahi, acompaña después a la carretera.

Más allá del pueblo de Eketahuna, el paisaje vuelve a elevarse y el valle se estrecha. A continuación te encontrarás con el río Ruamahanga. El río está ahora tan contaminado por las aguas residuales y la agricultura que ya no es posible bañarse en él ni en sus afluentes.

NZMS-Masterton



Distance:	13,3 nm
Dist. from Dept.:	94,2 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	174°
Magnetic Course:	151°

Hacia el sur, río abajo y siguiendo la autopista, llegarás a Masterton. Al sur de la ciudad está tu último aeropuerto de escala, justo antes del río Waingawa. Tienes a tu disposición tres pistas de hierba con longitudes de 1470 pies, 3476 pies y 3659 pies, así como una pista pavimentada de 4113 pies. Lo primero es probablemente más inadecuado. El aeropuerto está a 347 pies sobre el nivel del mar. También puedes repostar aquí.

LEG 10: NZMS - NZWN

Departure: Masterton (NZMS)
Destination: Wellington Intl (NZWN)
Distance: 53,2 nm

**POI83-Waiohine River**

Distance:	8,1 nm
Dist. from Dept.:	8,1 nm
Dist. to Dest.:	45,1 nm
True Course:	231°
Magnetic Course:	208°

Ha llegado la última etapa, supuestamente la más corta, de tu viaje por la Isla Norte de Nueva Zelanda. Pero también te da tiempo suficiente para explorar los alrededores de Wellington.

Al oeste del aeropuerto, la autopista 2 conduce al suroeste. Sobrevuela el pueblo de Catteron. Detrás, la autopista 2 cruza el río Waiohine.

POI84-Featherston



Distance:	8,4 nm
Dist. from Dept.:	16,5 nm
Dist. to Dest.:	36,7 nm
True Course:	245°
Magnetic Course:	222°

Sigue por la carretera 2, que cruza el río Tauherenikau y continúa hacia el oeste. Frente a las montañas está el pueblo de Featherston.

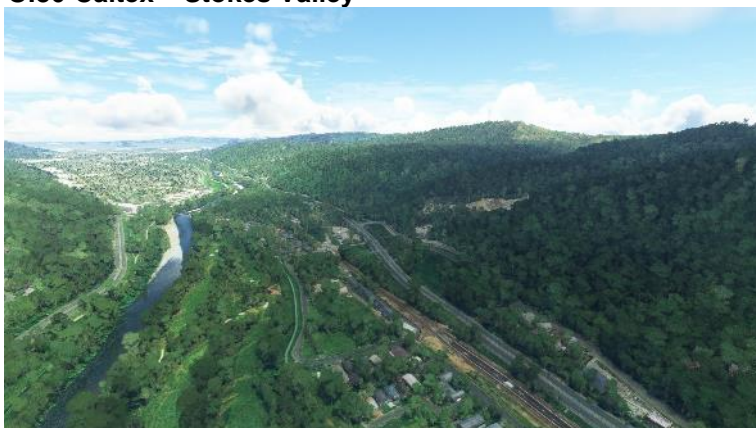
POI85-Stuart Macaskill Lakes



Distance:	8,3 nm
Dist. from Dept.:	24,8 nm
Dist. to Dest.:	28,5 nm
True Course:	283°
Magnetic Course:	261°

Sigue la carretera 2 por las montañas. En la cima, verás los lagos Stuart Macaskill.

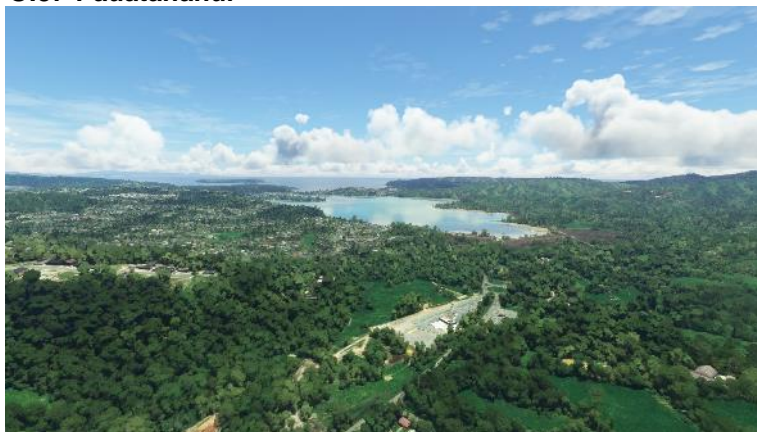
POI86-Caltex – Stokes Valley



Distance:	8,7 nm
Dist. from Dept.:	33,5 nm
Dist. to Dest.:	19,7 nm
True Course:	242°
Magnetic Course:	219°

Justo después de los dos lagos verás el río Hutt. Síguela y sigue la autopista 2 hacia el suroeste. Hay algunos asentamientos en el valle. Más allá de Upper Hut, la autopista cruza el río Hutt y sobrevuela dos campos de golf. Poco después, la carretera estatal 58 se bifurca de la carretera 2.

POI87-Pauatahanui



Distance:	4,3 nm
Dist. from Dept.:	37,8 nm
Dist. to Dest.:	15,5 nm
True Course:	316°
Magnetic Course:	293°

Vuelas detrás de la autopista 58 a través de las montañas. Antes de llegar a la costa, la autopista 58 cruza la conocida autopista 1 y te espera el brazo Pauatahanui del puerto de Porirua.

POI88-Porirua Harbour



Distance:	3,6 nm
Dist. from Dept.:	41,4 nm
Dist. to Dest.:	11,9 nm
True Course:	242°
Magnetic Course:	219°

Mantén el rumbo hacia el puerto natural de Porirua Harbour. Vuela a lo largo de su costa sur y verás un puente detrás de una península. Gira hacia el suroeste y sigue este brazo, el brazo Onepoto, del puerto de Porirua.

Los dos brazos del puerto natural tienen una extensión de agua relativamente grande, que sigue teniendo una profundidad de 2 metros o más en marea baja. Hacia las dos salidas de los brazos, que tienen 130 metros de anchura en sus puntos más estrechos, los canales se profundizan de 5 a 20 metros debido al aumento de la corriente. Durante un cambio de marea, se intercambia el 65% del volumen de agua del puerto natural.

POI89-Wellington Harbour



Distance:	7,0 nm
Dist. from Dept.:	48,4 nm
Dist. to Dest.:	4,9 nm
True Course:	191°
Magnetic Course:	168°

Vuela hacia el sur. Después de la ciudad de Porirua, retomarás la carretera estatal 1 y la seguirás hasta el puerto de Wellington. El puerto de Wellington también es un puerto natural y no se le cambió el nombre hasta 1984. Antes de eso, el agua sólo se conocía como Puerto Nicholson.

NZWN-Wellington Intl



Distance:	4,9 nm
Dist. from Dept.:	53,2 nm
Dist. to Dest.:	0,0 nm
True Course:	184°
Magnetic Course:	161°

Ahora tienes varias opciones.

Mientras que el litoral del puerto de Wellington es rectilíneo en el oeste y el norte, la parte sur se caracteriza por las dos grandes bahías de Lambton Harbour y Evans Bay. El único afluente importante del puerto natural es el río Hutt, cuyo estuario se encuentra en la parte noreste del puerto.

Al sur, el puerto natural se abre a través de una entrada de aproximadamente 1,5 km de ancho al Estrecho de Cook, entre Hinds Point, en el lado este, y Point Dorset, en el lado oeste. Con una longitud de unos 12 kilómetros y una anchura máxima de 10,1 kilómetros, la costa se extiende a lo largo de unos 50 kilómetros.

En medio del puerto natural se encuentran las dos islas Mokopuna y Matiu. Este último es, con mucho, el mayor de los dos. La isla de Makaro está más al sur y el arrecife de Barret, de poco menos de 1 kilómetro de longitud, se encuentra en la entrada del puerto, al este de Palmer Head y el Peñón de Gibraltar.

Al suroeste está Wellington, la capital de Nueva Zelanda. Junto con las ciudades adyacentes de Lower Hutt, Upper Hutt y Porirua, es la segunda mayor área metropolitana del país, después de Auckland. Wellington y la parte occidental del puerto de Wellington se encuentran en la Falla de Wellington, una falla tectónica que va de suroeste a noreste y forma parte del desplazamiento de placas entre la Placa Australiana y la Placa del Pacífico. Las placas se mueven unas contra otras a un ritmo de unos 3,5 cm al año.

Tras explorar la zona, aterrizarás en el Aeropuerto Internacional de Wellington, destino de este viaje por la Isla Norte de Nueva Zelanda.

En Nordheim Missions esperamos que hayas disfrutado de tu estancia en Wellington y estaremos encantados de acompañarte en tu viaje por la Isla Sur de Nueva Zelanda o en cualquier otra misión.