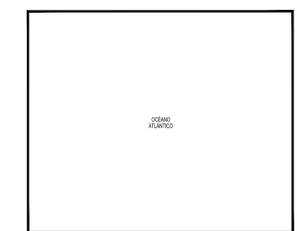


PLANO LLAVE
1:1.000.000

MUNICIPIOS
1:400.000



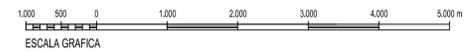
LEYENDA

- Envolverte Servidumbres de Operación de Aeronaves
- Envolverte Servidumbres de Operación de Aeronaves (PAPI)
- Envolverte Servidumbres de Aeródromo y Radioeléctricas
- Vulneraciones por el terreno y elementos sobre el mismo
- Obstáculo más alto situado dentro de cada área de aproximación
- Línea color discontinua: Superficies de aproximación de cada maniobra
- Línea color continua: Superficies más restrictivas en la intersección
- Línea color discontinua: Trayectoria Frustrada
- Servidumbre de la Maniobra ILS YZ 12
- Servidumbre de la Maniobra VOR
- Servidumbre de la Maniobra ILS YZ 30
- Servidumbre de la Maniobra VOR 30
- Fijo de la Aproximación Intermedia de la Maniobra ILS

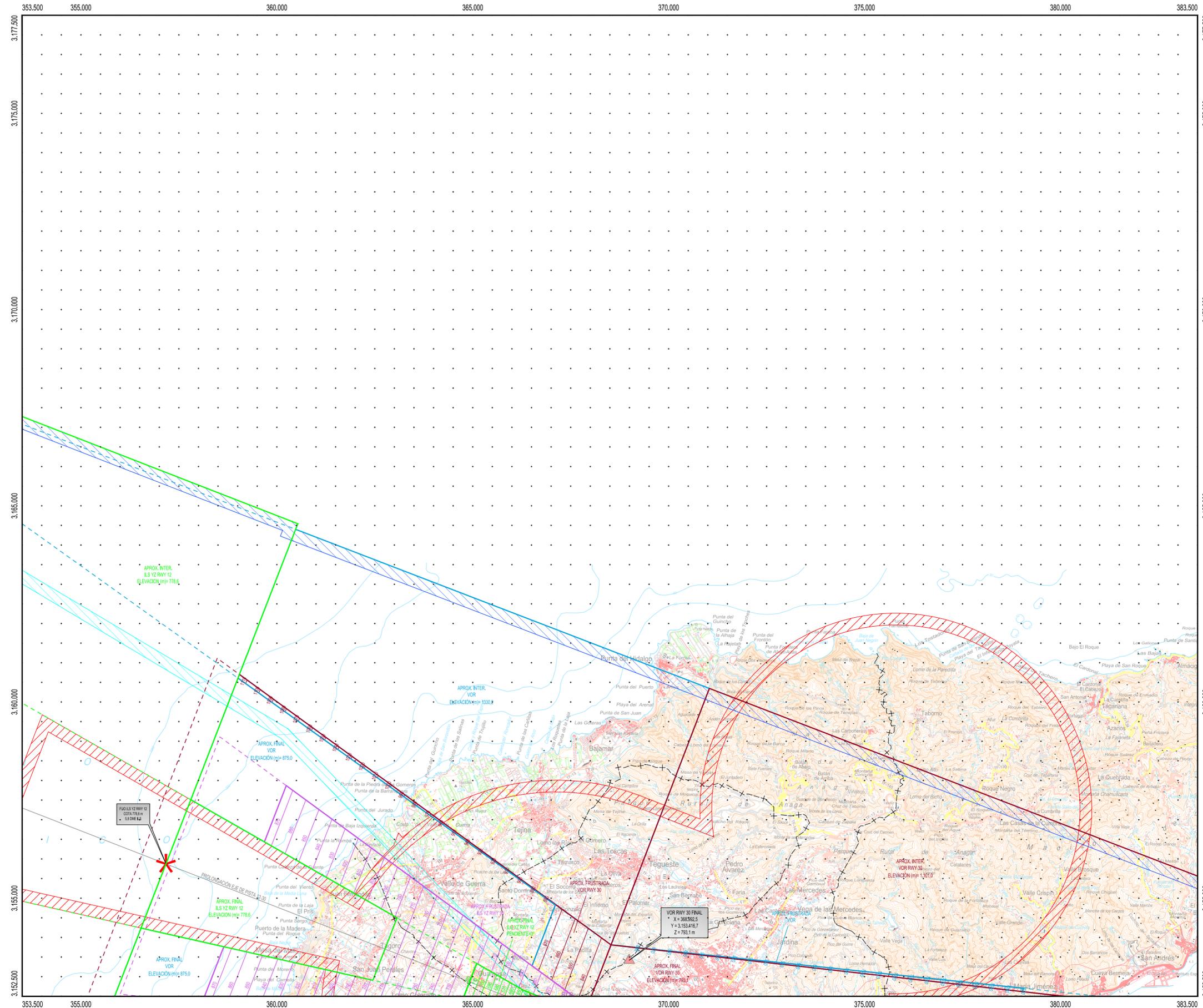
SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
- Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonómica 1º orden
 - Autonómica 2º orden, Autonómica 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
- Alta velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: doble, sencilla
 - En construcción, Abandonado
 - Estación, Túnel, Apeadero
- Límites de divisiones administrativas**
- Nación, Comunidad Autónoma
 - Provincia, Término municipal
 - Parque Nacional, Parque Natural
- Hidrografía, Altimetría**
- Curso de agua: permanente, intermitente
 - Canales, acodas: >3 m, 1-3 m, <1 m
 - Rambals o aluviones, Curva baltimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Vertedero, escombrera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - Acueducto, Sifón
 - Alambrada, Tapia, Muro de contención (dique)
 - Vértice geodésico, 1º orden, Red Orden Inferior (ROI)
 - Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
 - Estación espacial, Repetidor, Antena
 - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
 - Molino: de viento, de agua, Faro
 - Central eléctrica hidráulica, Palomar, Castillo
 - Cruz aislada, Cementerio, Iglesia y cementerio
 - Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral
 - Edificio aislado, singular, agrícola o industrial
 - Plaza de toros, Monumento
 - Pozo, Fuente, Manantial
 - Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
 - Depuradora, Estanque o aljibe, Abrevadero

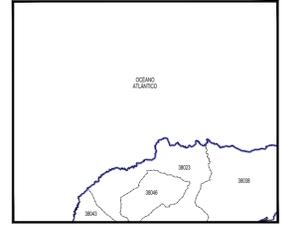
Datum REGCAN 95. Proyección UTM Huso 28
 Datos para el Punto de Referencia del Aeropuerto
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de enero de 2022 $\delta = 4^\circ 16'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $10'$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -0^\circ 38' 24''$
 Factor de escala = 0,99981286



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
		AEROPUERTO DE TENERIFE NORTE-CIUDAD DE LA LAGUNA	
REAL DECRETO 718/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS		SERVIDUMBRES DE LA OPERACIÓN DE AERONAVES	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	HOJA Nº 1 de 6	PLANO Nº 3	EDICIÓN FECHA Agosto 2023
ESCALA 1:50.000 (A1)		SUSTITUYE A	



PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:400.000

- 38023 San Cristóbal de La Laguna
- 38038 Santa Cruz de Tenerife
- 38043 Tacoronte
- 38046 Tegueste

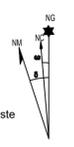
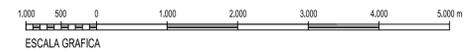
LEYENDA

- Envolve Servidumbres de Operación de Aeronaves
- Envolve Servidumbres de Operación de Aeronaves (PAPI)
- Envolve Servidumbres de Aeródromo y Radioeléctricas
- Vulneraciones por el terreno y elementos sobre el mismo
- Obstáculo más alto situado dentro de cada área de aproximación
- Línea color discontinua: Superficies de aproximación de cada maniobra
- Línea color continua: Superficies más restrictivas en la intersección
- Línea color discontinua: Trayectoria Frustrada
- Servidumbre de la Maniobra ILS YZ 12
- Servidumbre de la Maniobra VOR
- Servidumbre de la Maniobra ILS YZ 30
- Servidumbre de la Maniobra VOR 30
- Fijo de la Aproximación Intermedia de la Maniobra ILS

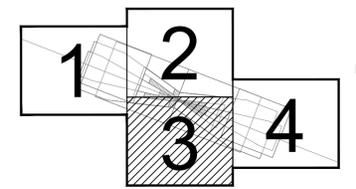
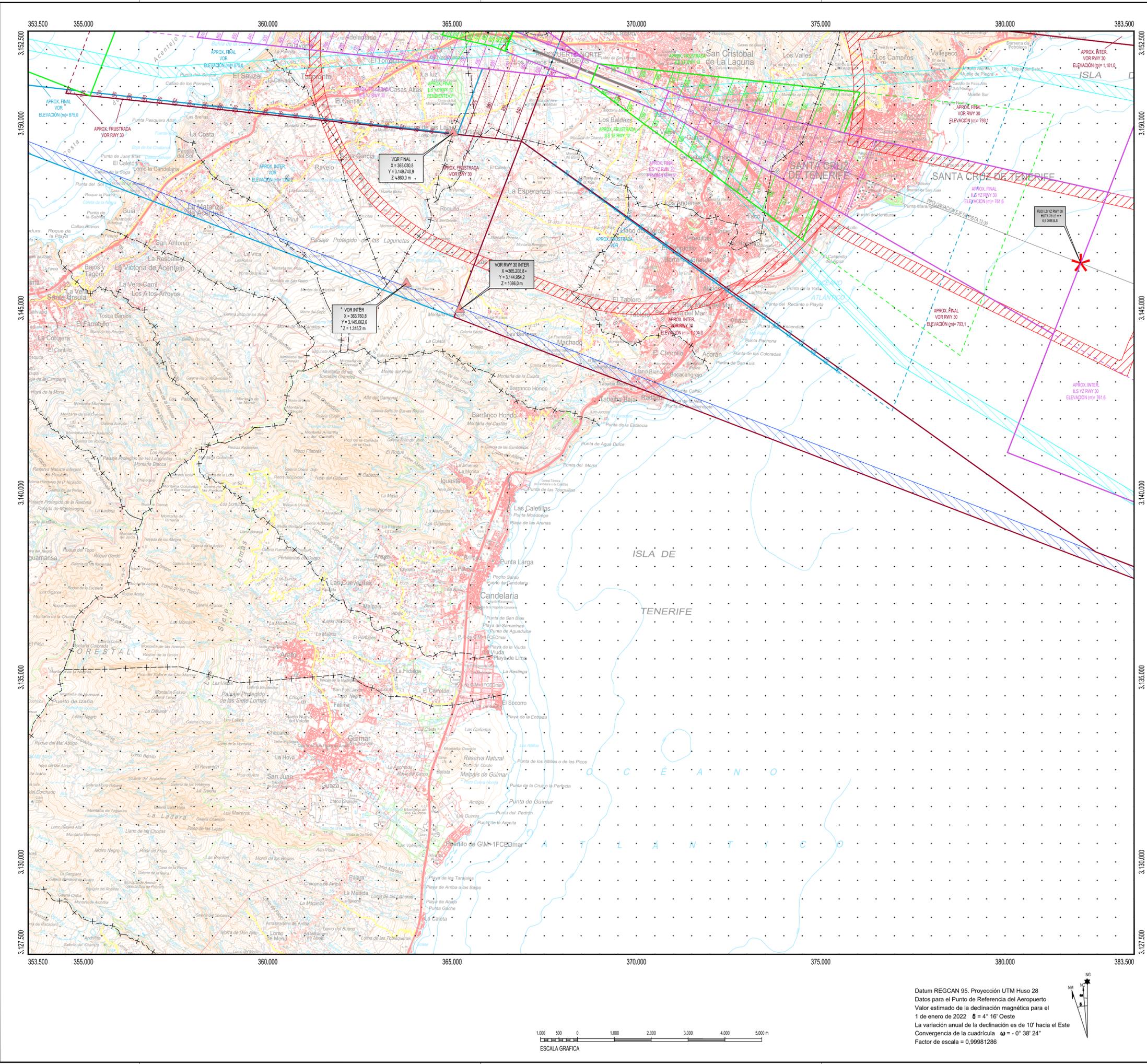
SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
- Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonómica 1º orden
 - Autonómica 2º orden, Autonómica 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
- Alla velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: doble, sencilla
 - En construcción, Abandonado
 - Estación, Túnel, Apeadero
- Límites de divisiones administrativas**
- Nación, Comunidad Autónoma
 - Provincia, Término municipal
 - Parque Nacional, Parque Natural
- Hidrografía, Altimetría**
- Curso de agua: permanente, intermitente
 - Canales, acodijas: >3 m, 1-3 m, <1 m
 - Rambas o aluviones, Curva balimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Vertedero, escombrera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superfl., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - Acueducto, Sifón
 - Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
 - Vértice geodésico: 1º orden, Red Orden Inferior (ROI)
 - Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
 - Estación espacial, Repetidor, Antena
 - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
 - Molino: de viento, de agua, Faro
 - Central eléctrica hidráulica, Palomar, Castillo
 - Cruz aislada, Cementerio, Iglesia y cementerio
 - Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral
 - Edificio: aislado, singular, agrícola o industrial
 - Plaza de toros, Monumento
 - Pozo, Fuente, Manantial
 - Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
 - Depuradora, Estaque o aljibe, Abrevadero

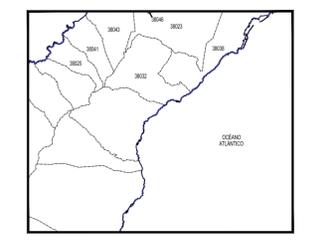
Datum REGCAN 95. Proyección UTM Huso 28
 Datos para el Punto de Referencia del Aeropuerto
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de enero de 2022 $\delta = 4^\circ 16'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $10'$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = 0^\circ 38' 24''$
 Factor de escala = 0,99981286



		SERVIDUMBRES DE LA OPERACIÓN DE AERONAVES	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		AEROPUERTO DE TENERIFE NORTE-CIUDAD DE LA LAGUNA REAL DECRETO 718/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS	
HOJA Nº 2 de 6		FECHA Agosto 2023	
PLANO Nº 3		ESCALA 1:50.000 (A1)	
EDICIÓN		SUSTITUYE A	



PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:400.000

- 38023 San Cristóbal de La Laguna
- 38025 La Matanza de Acentejo
- 38032 El Rosario
- 38038 Santa Cruz de Tenerife
- 38041 El Sauzal
- 38043 Tacoronte
- 38046 Tegueste

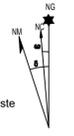
LEYENDA

- Envoltorio Servidumbres de Operación de Aeronaves
- Envoltorio Servidumbres de Operación de Aeronaves (PAPI)
- Envoltorio Servidumbres de Aeródromo y Radioeléctricas
- Vulneraciones por el terreno y elementos sobre el mismo
- Obstáculo más alto situado dentro de cada área de aproximación
- Línea color discontinua: Superficies de aproximación de cada maniobra
- Línea color continua: Superficies más restrictivas en la intersección
- Línea color discontinua: Trayectoria Frustrada
- Servidumbre de la Maniobra ILS YZ 12
- Servidumbre de la Maniobra VOR
- Servidumbre de la Maniobra ILS YZ 30
- Servidumbre de la Maniobra VOR 30
- Fijo de la Aproximación Intermedia de la Maniobra ILS

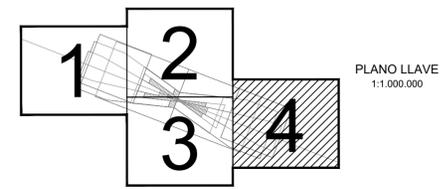
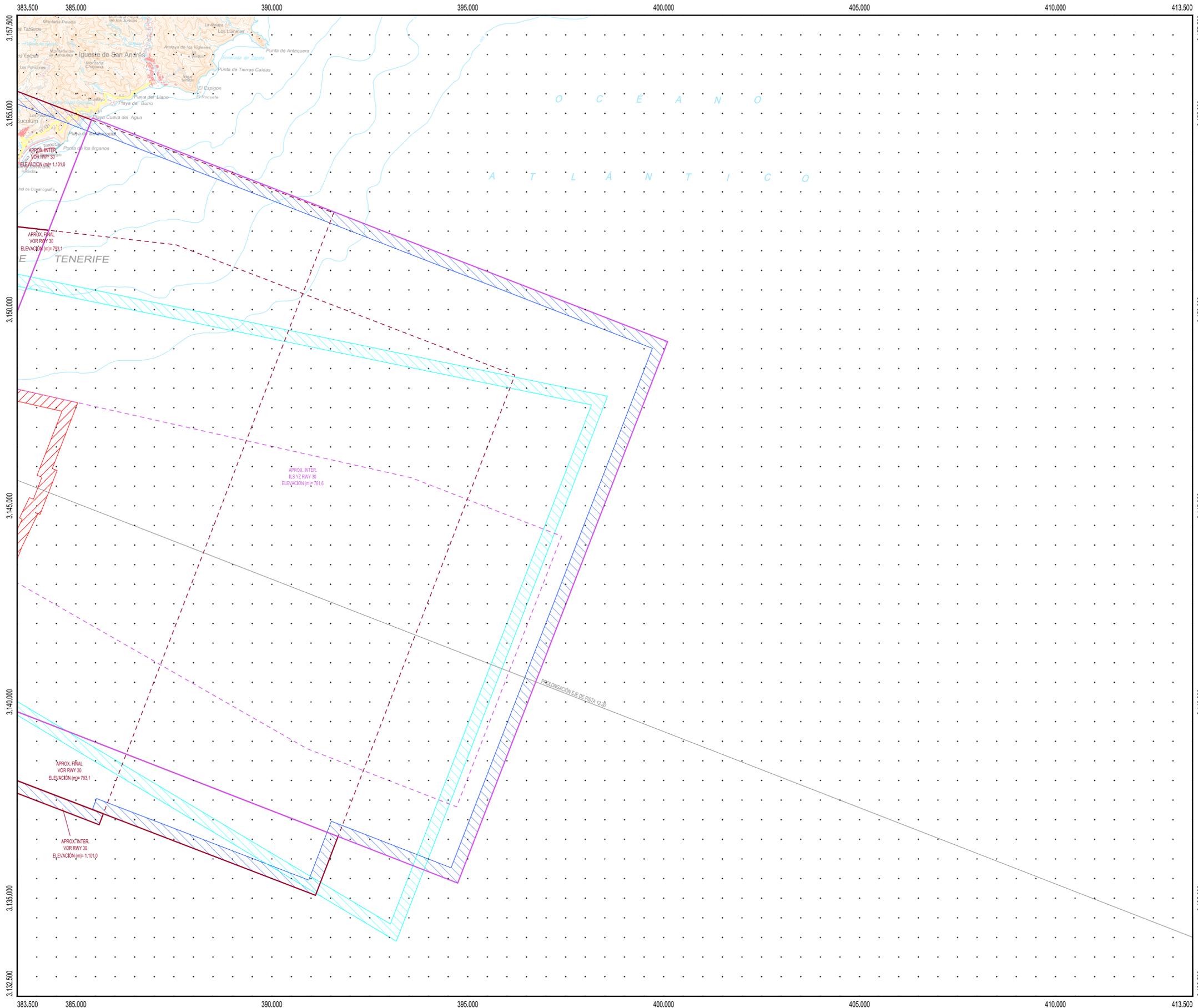
SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
- Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonómica 1ª orden, Autonómica 2ª orden, Autonómica 3ª orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
- Alta velocidad, Electrificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: doble, sencilla
 - En construcción, Abandonado
 - Estación, Túnel, Apeadero
- Límites de divisiones administrativas**
- Nación, Comunidad Autónoma
 - Provincia, Término municipal
 - Parque Nacional, Parque Natural
- Hidrografía, Altimetría**
- Curso de agua: permanente, intermitente
 - Canales, acodados: >3 m, 1-3 m, <1 m
 - Rambals o aluviones, Curva balimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Vertedero, escombrera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superfl., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - Aqueducto, Sifón
 - Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
 - Vértice geodésico: 1ª orden, Red Orden Inferior (ROI)
 - Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
 - Estación espacial, Repetidor, Antena
 - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
 - Molino: de viento, de agua, Faro
 - Central eléctrica hidráulica, Palomar, Castillo
 - Cruz aislada, Cementerio, Iglesia y cementerio
 - Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral
 - Edificio: aislado, singular, agrícola o industrial
 - Plaza de toros, Monumento
 - Pozo, Fuente, Manantial
 - Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
 - Depuradora, Estanque o aljibe, Abrevadero

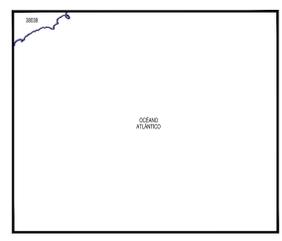
Datum REGCAN 95. Proyección UTM Huso 28
 Datos para el Punto de Referencia del Aeropuerto
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de enero de 2022 $\delta = 4' 16''$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $10''$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = 0' 38' 24''$
 Factor de escala = 0,99981286



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
Calculado Dibujado Comprobado Proyectado Dirigido		AEROPUERTO DE TENERIFE NORTE-CIUDAD DE LA LAGUNA REAL DECRETO 718/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS	
HOJA Nº 3 de 6		SERVIDUMBRES DE LA OPERACIÓN DE AERONAVES	
PLANO Nº 3	EDICIÓN	FECHA Agosto 2023	ESCALA 1:50.000 (A1)
		SUSTITUYE A	



PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:400.000

38038 Santa Cruz de Tenerife

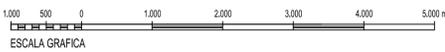
LEYENDA

- Envolvente Servidumbres de Operación de Aeronaves
- Envolvente Servidumbres de Operación de Aeronaves (PAPI)
- Envolvente Servidumbres de Aeródromo y Radioeléctricas
- Vulneraciones por el terreno y elementos sobre el mismo
- Obstáculo más alto situado dentro de cada área de aproximación
- Línea color discontinua: Superficies de aproximación de cada maniobra
- Línea color continua: Superficies más restrictivas en la intersección
- Línea color discontinua: Trayectoria Frustrada
- Servidumbre de la Maniobra ILS YZ 12
- Servidumbre de la Maniobra ILS YZ 30
- Servidumbre de la Maniobra VOR
- Servidumbre de la Maniobra VOR 30
- Fijo de la Aproximación Intermedia de la Maniobra ILS

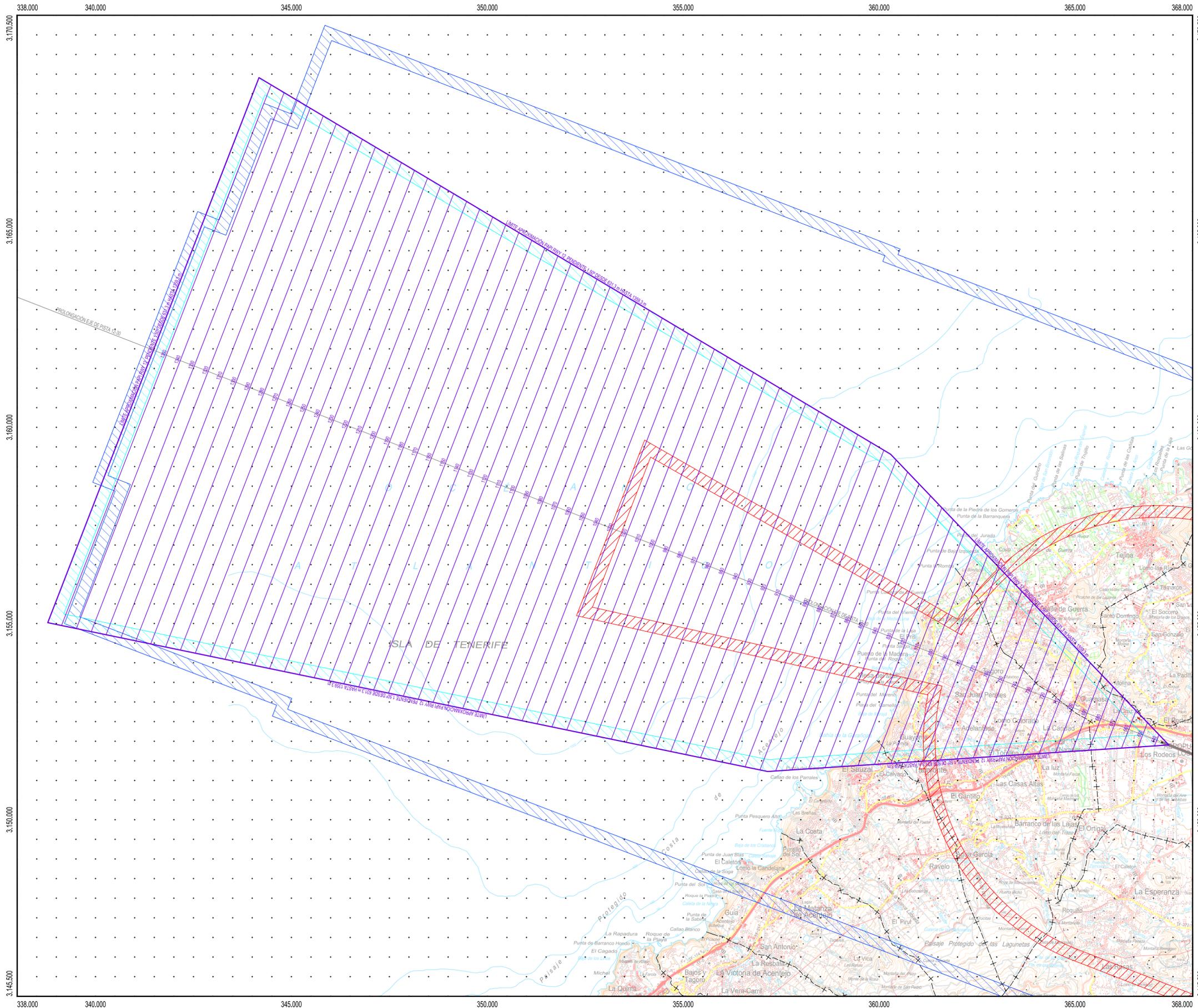
SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
- Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonómica 1º orden
 - Autonómica 2º orden, Autonómica 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
- Alta velocidad, Electricificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: doble, sencilla
 - En construcción, Abandonado
 - Estación, Túnel, Apeadero
- Límites de divisiones administrativas**
- Nación, Comunidad Autónoma
 - Provincia, Término municipal
 - Parque Nacional, Parque Natural
- Hidrografía, Altimetría**
- Curso de agua: permanente, intermitente
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
 - Ranblas o aluviones, Curva baltimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Vertedero, escombrera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - Acueducto, Sifón
 - Alambrada, Tapia, Muro de contención (dique)
 - Vértice geodésico, 1º orden, Red Orden Inferior (ROI)
 - Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
 - Estación espacial, Repetidor, Antena
 - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
 - Molino: de viento, de agua, Faro
 - Central eléctrica hidráulica, Palomar, Castillo
 - Cruz aislada, Cementerio, Iglesia y cementerio
 - Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral
 - Edificio aislado, singular, agrícola o industrial
 - Plaza de toros, Monumento
 - Pozo, Fuente, Manantial
 - Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
 - Depuradora, Estanque o aljibe, Abrevadero

Datum REGCAN 95. Proyección UTM Huso 28
 Datos para el Punto de Referencia del Aeropuerto
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de enero de 2022 $\theta = 4^\circ 16' \text{ Oeste}$
 La variación anual de la declinación es de $10'$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -0^\circ 38' 24''$
 Factor de escala = 0,99981286

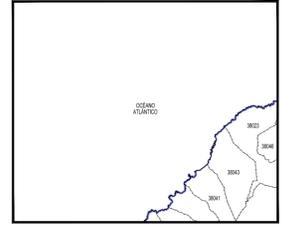


		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
aena		AEROPUERTO DE TENERIFE NORTE-CIUDAD DE LA LAGUNA	
REAL DECRETO 718/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS		SERVIDUMBRES DE LA OPERACIÓN DE AERONAVES	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	PLANO Nº 4 de 6	EDICIÓN 3	FECHA Agosto 2023
ESCALA 1:50.000 (A1)		SUSTITUYE A	



5 6

PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:400.000

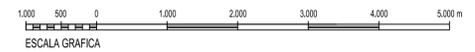
- 38023 San Cristóbal de La Laguna
- 38041 El Sauzal
- 38043 Tacoronte
- 38046 Tegueste

LEYENDA

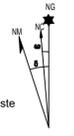
- Envoltorio Servidumbres de Operación de Aeronaves
- Envoltorio Servidumbres de Operación de Aeronaves (PAPI)
- Envoltorio Servidumbres de Operación de Aeronaves (PAPI)
- Envoltorio Servidumbres de Aeródromo y Radioeléctricas
- Vulneraciones por el terreno y elementos sobre el mismo
- Servidumbre de la Aproximación PAPI

SIGNOS CONVENCIONALES

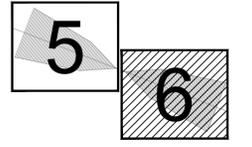
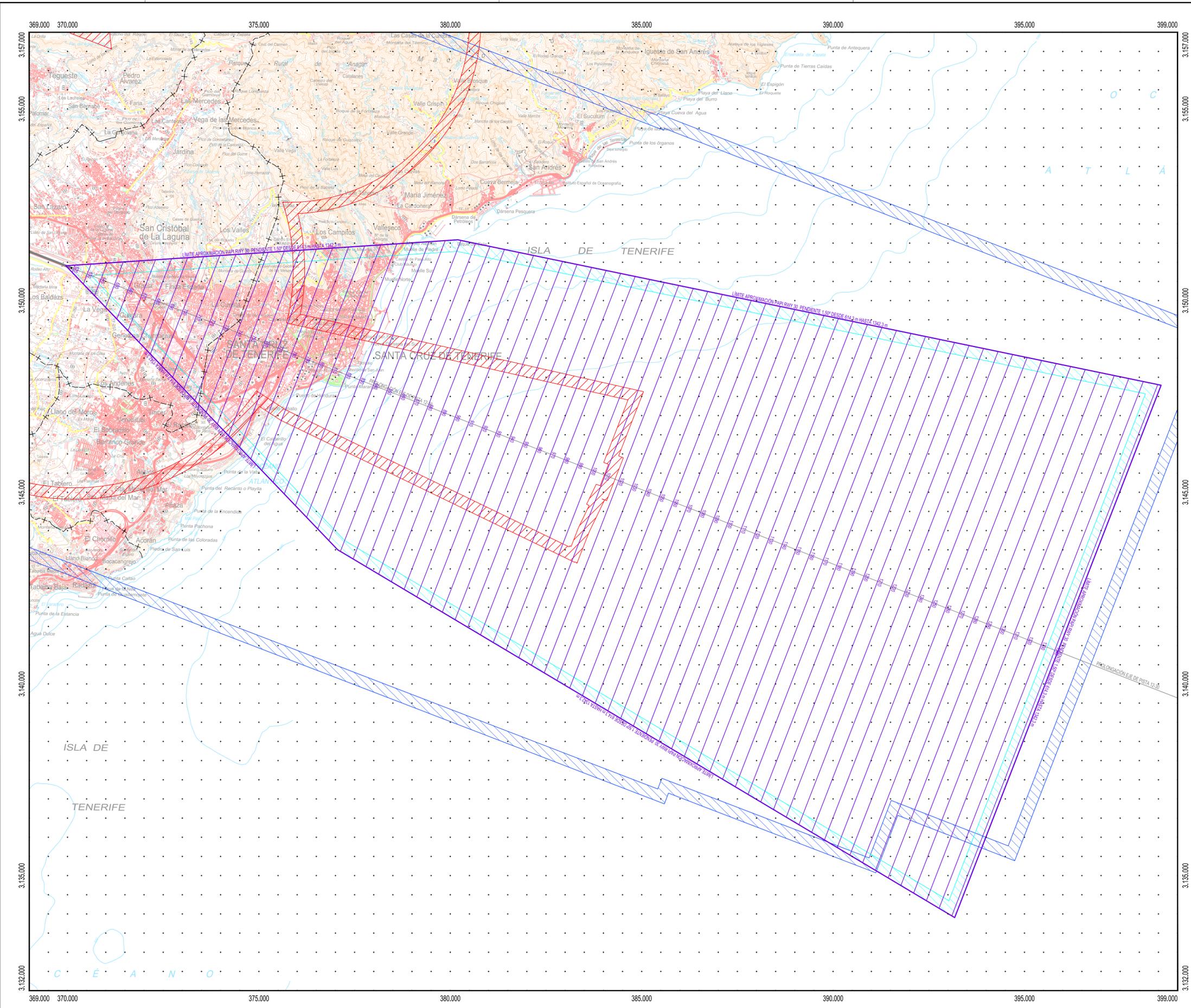
- Carreteras**
- Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonómica 1º orden
 - Autonómica 2º orden, Autonómica 3º orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
- Alta velocidad, Electricificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: doble, sencilla
 - En construcción, Abandonado
 - Estación, Túnel, Apeadero
- Límites de divisiones administrativas**
- Nación, Comunidad Autónoma
 - Provincia, Término municipal
 - Parque Nacional, Parque Natural
- Hidrografía, Altimetría**
- Curso de agua: permanente, intermitente
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m
 - Ranblas o aluviones, Curva balimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terrapije, Vertedero, escombrera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superfl., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - Acoeducto, Sifón
 - Alambrada, Tapia, Muro de contención (dique)
 - Vértice geodésico, 1º orden, Red Orden Inferior (ROI)
 - Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
 - Estación espacial, Repetidor, Antena
 - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
 - Molino: de viento, de agua, Faro
 - Central eléctrica hidráulica, Palomar, Castillo
 - Cruz aislada, Cementerio, Iglesia y cementerio
 - Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral
 - Edificio: aislado, singular, agrícola o industrial
 - Plaza de toros, Monumento
 - Pozo, Fuente, Manantial
 - Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
 - Depuradora, Estanque o aljibe, Abrevadero



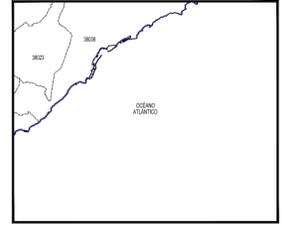
Datum REGCAN 95. Proyección UTM Huso 28
 Datos para el Punto de Referencia del Aeropuerto
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de enero de 2022 $\delta = 4^\circ 16'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $10'$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -0^\circ 38' 24''$
 Factor de escala = 0,99981286



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
REAL DECRETO 718/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS		AEROPUERTO DE TENERIFE NORTE-CIUDAD DE LA LAGUNA	
SERVIDUMBRES DE LA OPERACIÓN DE AERONAVES (PAPI)			
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO	HOJA Nº 5 de 6	PLANO Nº 3	EDICIÓN FECHA Agosto 2023
ESCALA GRÁFICA		ESCALA 1:50.000 (A1)	SUSTITUYE A



PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:400.000

38023 San Cristóbal de La Laguna
38038 Santa Cruz de Tenerife

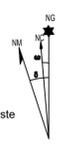
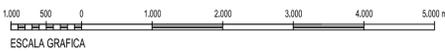
LEYENDA

- Envoltorio Servidumbres de Operación de Aeronaves
- Envoltorio Servidumbres de Operación de Aeronaves (PAPI)
- Envoltorio Servidumbres de Aeródromo y Radioeléctricas
- Vulneraciones por el terreno y elementos sobre el mismo
- Servidumbre de la Aproximación PAPI

SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
- Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonómica 1ª orden, Autonómica 2ª orden, Autonómica 3ª orden y otras
 - En construcción, Pistas
 - Vía de urbanización, Estación de servicio
 - Caminos, Sendas
- Ferrocarriles**
- Alta velocidad, Electricificado
 - Vía ancho normal: doble, sencilla
 - Vía estrecha: doble, sencilla
 - En construcción, Abandonado
 - Estación, Túnel, Apeadero
- Límites de divisiones administrativas**
- Nación, Comunidad Autónoma
 - Provincia, Término municipal
 - Parque Nacional, Parque Natural
- Hidrografía, Altimetría**
- Curso de agua: permanente, intermitente
 - Canales, acueductos: >3 m, 1-3 m, <1 m
 - Ranblas o aluviones, Curva balimétrica
 - Curvas de nivel, Auxiliares, Hoya o depresión
 - Desmonte, Terraplén, Vertedero, escombrera
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superfl., subter.
 - Línea eléctrica: >110 kV y <110 kV
 - Acueducto, Sifón
 - Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
 - Vértice geodésico, 1ª orden, Red Orden Inferior (ROI)
 - Cantera, Mina, Mina a cielo abierto
 - Estación espacial, Repetidor, Antena
 - Restos arqueológicos, Camping, Pista de tenis
 - Molino: de viento, de agua, Faro
 - Central eléctrica hidráulica, Palomar, Castillo
 - Cruz aislada, Cementerio, Iglesia y cementerio
 - Edificio religioso cristiano, Edificio en ruinas, Corral
 - Edificio: aislado, singular, agrícola o industrial
 - Plaza de toros, Monumento
 - Pozo, Fuente, Manantial
 - Depósito de agua: elevado, a nivel del suelo, Piscina
 - Depuradora, Estanque o aljibe, Abrevadero

Datum REGCAN 95. Proyección UTM Huso 28
 Datos para el Punto de Referencia del Aeropuerto
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de enero de 2022 $\delta = 4^\circ 16'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $10'$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -0^\circ 38' 24''$
 Factor de escala = 0,99981286



		SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO		AEROPUERTO DE TENERIFE NORTE-CIUDAD DE LA LAGUNA REAL DECRETO 718/2023 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS	
HOJA Nº 6 de 6		SERVIDUMBRES DE LA OPERACIÓN DE AERONAVES (PAPI)	
PLANO Nº 3	EDICIÓN	FECHA Agosto 2023	ESCALA 1:50.000 (A1)
		SUSTITUYE A	