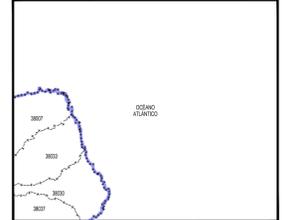


PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:400.000

- 38007 Barlovento
- 38030 Puntallana
- 38033 San Andrés y Sauces
- 38037 Santa Cruz de la Palma

LEYENDA

- Envoltorio Servidumbres de Operación de Aeronaves
- 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
- Servidumbre de la Maniobra NDB, Trayectoria Frustrada
- Servidumbre de la Maniobra NDB RWY36, Trayectoria Frustrada

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
 - Rambas 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
 - 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, Estanque o aljibe, Abrevadero

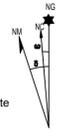
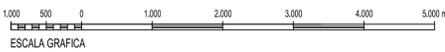
NDB FINAL
X = 232.980,00
Y = 3.181.350,00
Z = 161,23 m

NDB INER
X = 228.581,31
Y = 3.179.684,46
Z = 626,60 m

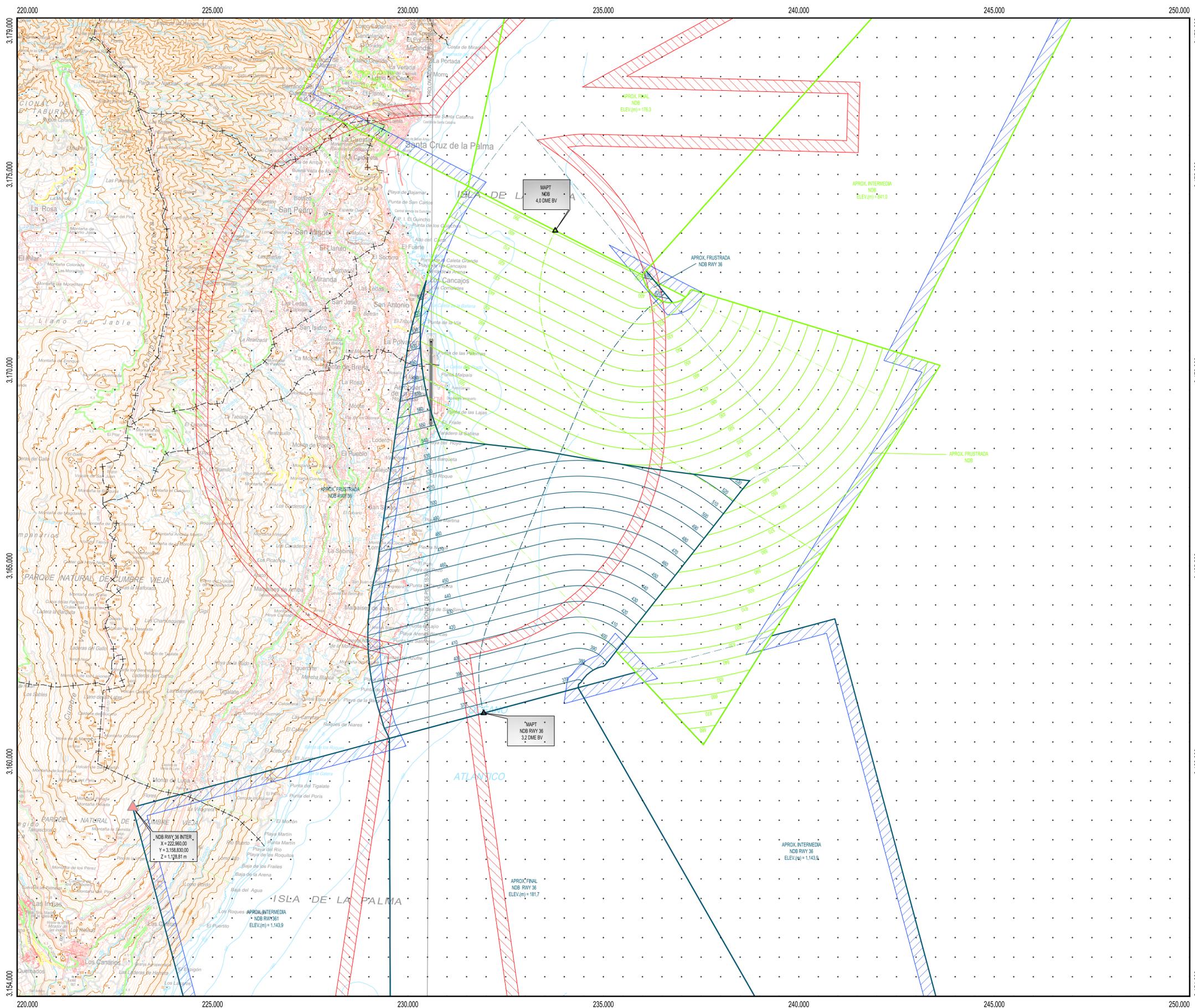
APROX. FINAL
NDB
ELEV.(m) = 176,3

APROX. INTERMEDIA
NDB
ELEV.(m) = 84,0

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 2019 $\theta = 5^\circ 24'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de $7'$ hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 19' 16''$
Factor de escala = 1,0004953

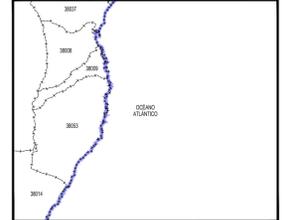


SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE			
CALCULADO		DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y MEDIO AMBIENTE DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA	
DIBUJADO		AEROPUERTO DE LA PALMA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS	
COMPROBADO			
PROYECTADO		SERVIDUMBRES DE LA OPERACIÓN DE AERONAVES	
DIRIGIDO			
HOJA Nº 1	PLANO Nº 3	EDICIÓN	FECHA Septiembre 2019
		ESCALA 1:50.000 (A1)	SUSTITUYE A



1
2
3

PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:400.000

- 38008 Breña Alta
- 38009 Breña Baja
- 38014 Fuencaliente de la Palma
- 38037 Santa Cruz de la Palma
- 38053 Villa de Mazo

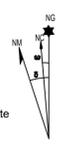
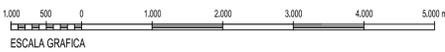
LEYENDA

- Envoltorio Servidumbres de Operación de Aeronaves
- 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
- Servidumbre de la Maniobra NDB, Trayectoria Frustrada
- Servidumbre de la Maniobra NDB RWY36, Trayectoria Frustrada

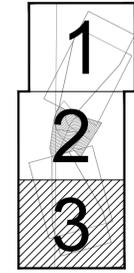
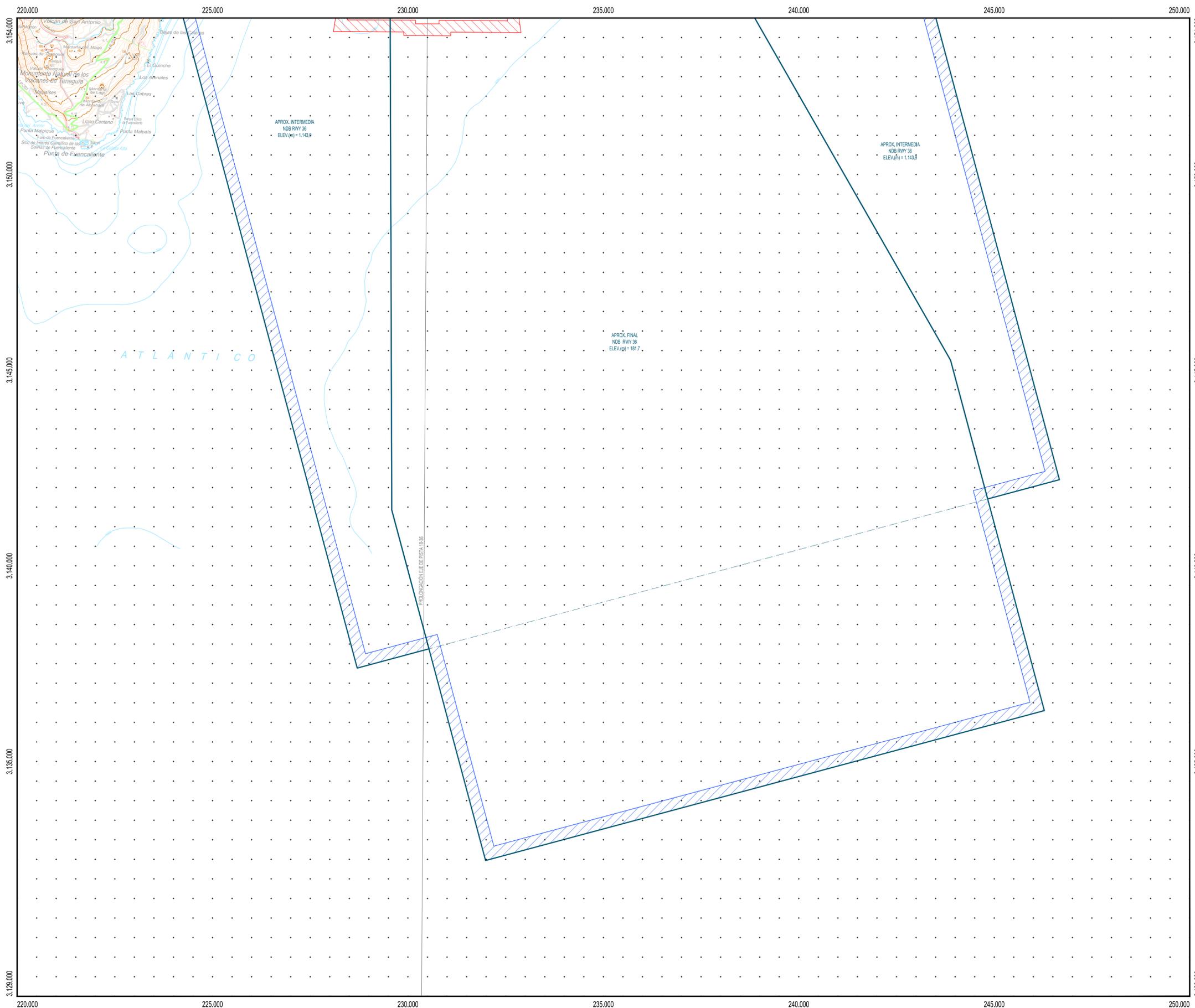
SIGNOS CONVENCIONALES

- 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 ancha 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 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, Sífon
 - Almadraba, Tapia, Muro de contención (dique)
 - Vértice geodésico, 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

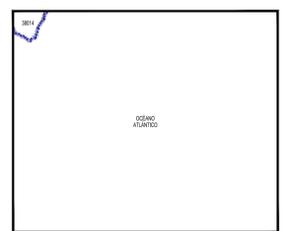
Datum REGCAN 95, Proyección UTM Huso 28
 Datos para el Punto de Referencia del Aeropuerto
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2019 $\theta = 5^{\circ} 24'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $7'$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^{\circ} 19' 16''$
 Factor de escala = 1,0004953



SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE		aena	
CALCULADO		DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y MEDIO AMBIENTE DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA	
DIBUJADO		AEROPUERTO DE LA PALMA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS	
COMPROBADO		SERVIDUMBRES DE LA OPERACIÓN DE AERONAVES	
PROYECTADO			
DIRIGIDO			
HOJA Nº 2	PLANO Nº 3	EDICIÓN	FECHA Septiembre 2019
		ESCALA 1:50.000 (A1)	SUSTITUYE A



PLANO LLAVE
1:1.000.000



MUNICIPIOS
1:400.000

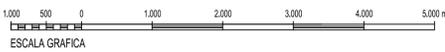
38014 Fuencaliente de la Palma

LEYENDA

- Envolvente Servidumbres de Operación de Aeronaves
- 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
- Servidumbre de la Maniobra NDB, Trayectoria Frustrada
- Servidumbre de la Maniobra NDB RWY36, Trayectoria Frustrada

SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
- Autopista, Autovía
 - Nacional, Autonómica, 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
 - Rambas 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, 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 2019 $\delta = 5^\circ 24'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $7'$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 19' 16''$
 Factor de escala = 1,0004953



SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE		aena	
CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO		DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN Y MEDIO AMBIENTE DIRECCIÓN DE NAVEGACIÓN AÉREA	
PROYECTADO DIRIGIDO		AEROPUERTO DE LA PALMA PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS	
		SERVIDUMBRES DE LA OPERACIÓN DE AERONAVES	
HOJA Nº	PLANO Nº	EDICIÓN	FECHA
3	3		Septiembre 2019
		ESCALA	SUSTITUYE A
		1:50.000 (A1)	