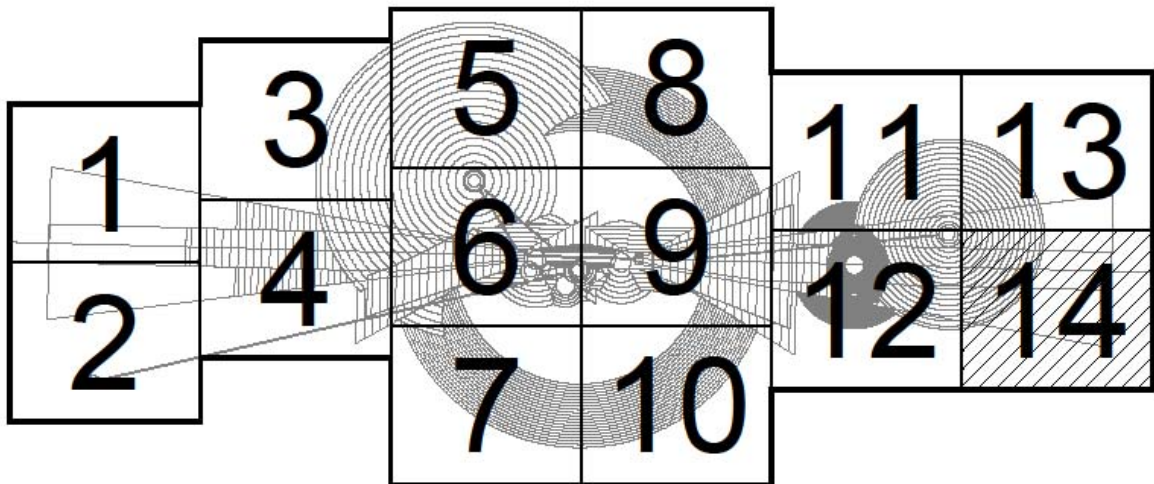
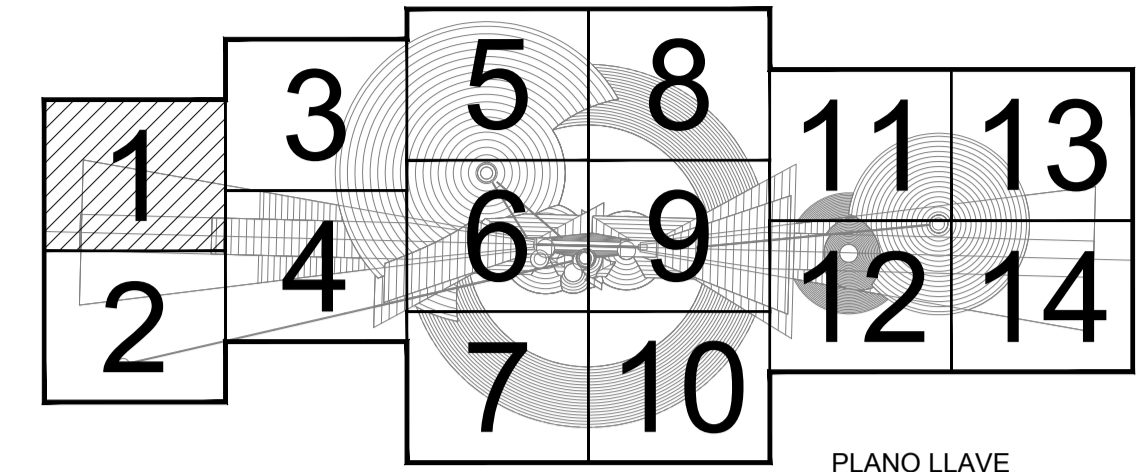
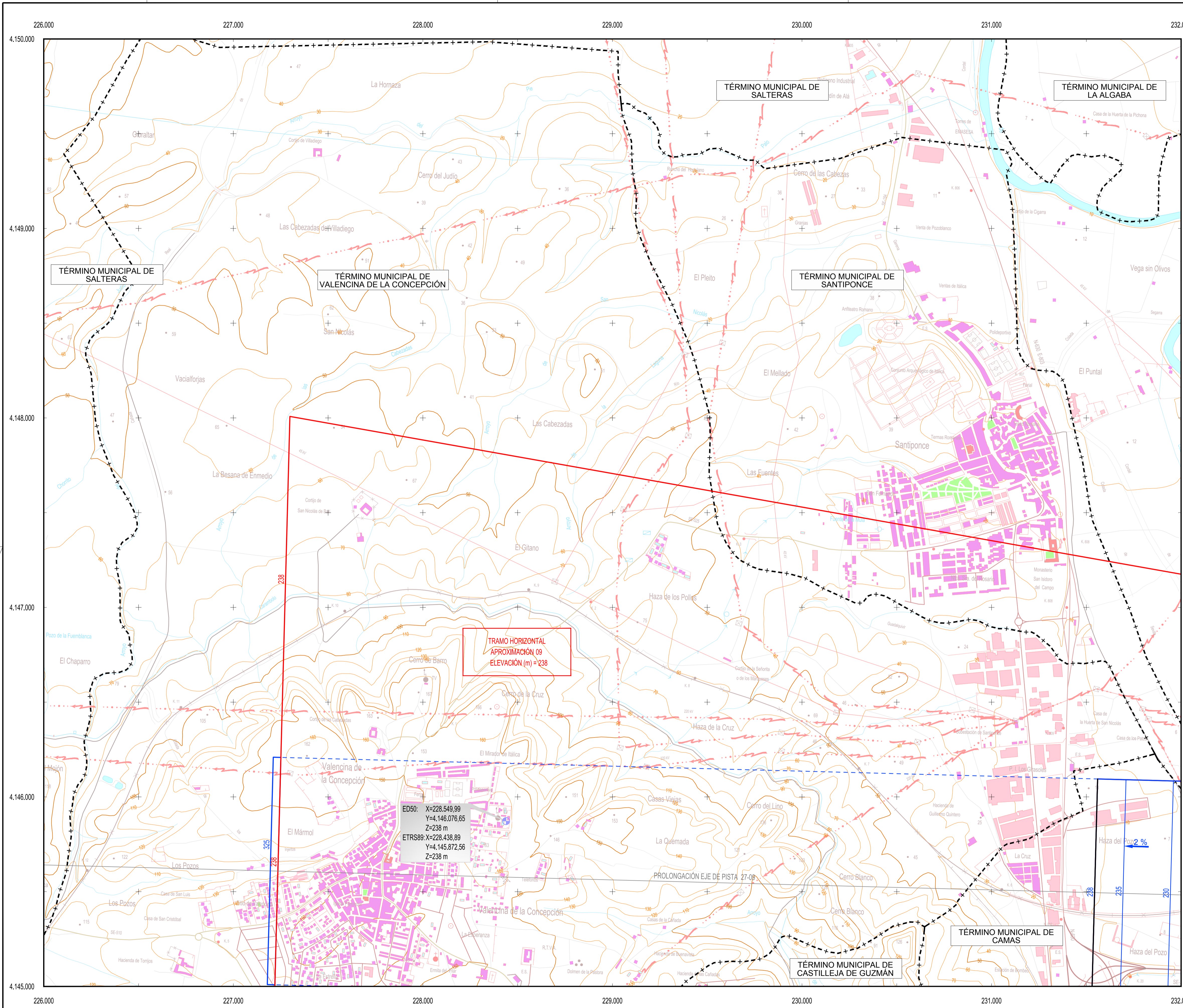




AEROPUERTO DE SEVILLA SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

PLANOS DE SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS





PLANO LLAVE
1:250.000

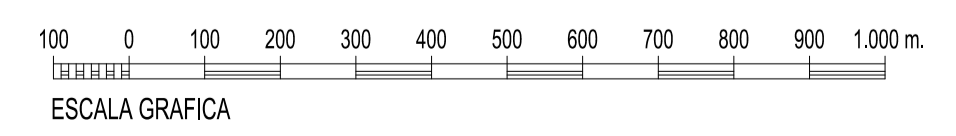
- LEYENDA**
- Zona de seguridad.
 - Vulneraciones del terreno.
 - Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
 - Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies.
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
 - Límite Término Municipal.
 - Aproximación
 - Transición
 - Subida
 - Cónica
 - DME
 - Localizador
 - GP
 - VOR
 - NDB
 - Radar
 - Radioenlace
 - Radiogoniómetro
 - Emisores/Receptores/TWR

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autonómica 1º orden.
 - Autonómica 2º orden. Autonómica 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- 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.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Ramblias o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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.

ED50: X=228.549.99
Y=4.146.076.65
Z=238 m
ETRS89: X=228.438.89
Y=4.145.872.56
Z=238 m

TRAMO HORIZONTAL
APROXIMACIÓN 09
ELEVACIÓN (m) = 238

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el Punto de Referencia (PR)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de $7,6'$ hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
Factor de escala = 1,00040724



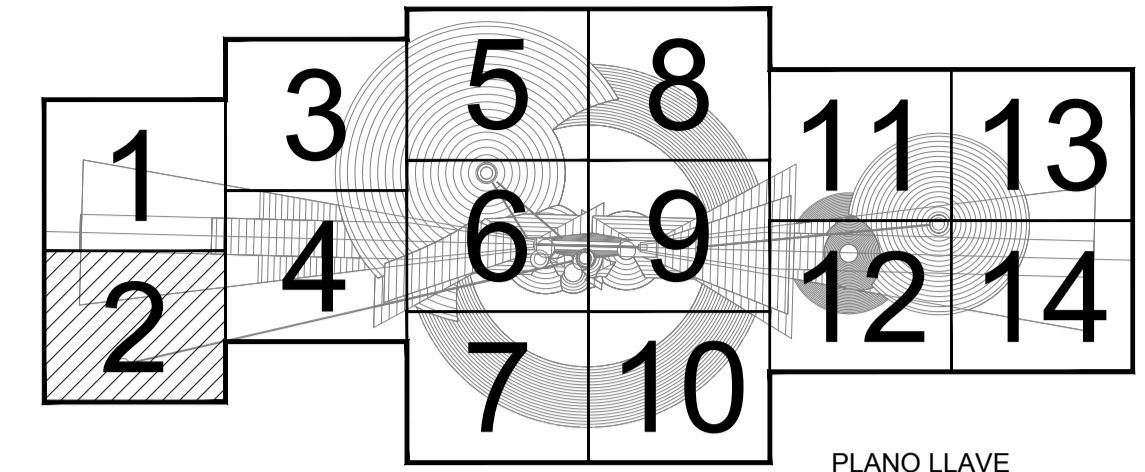
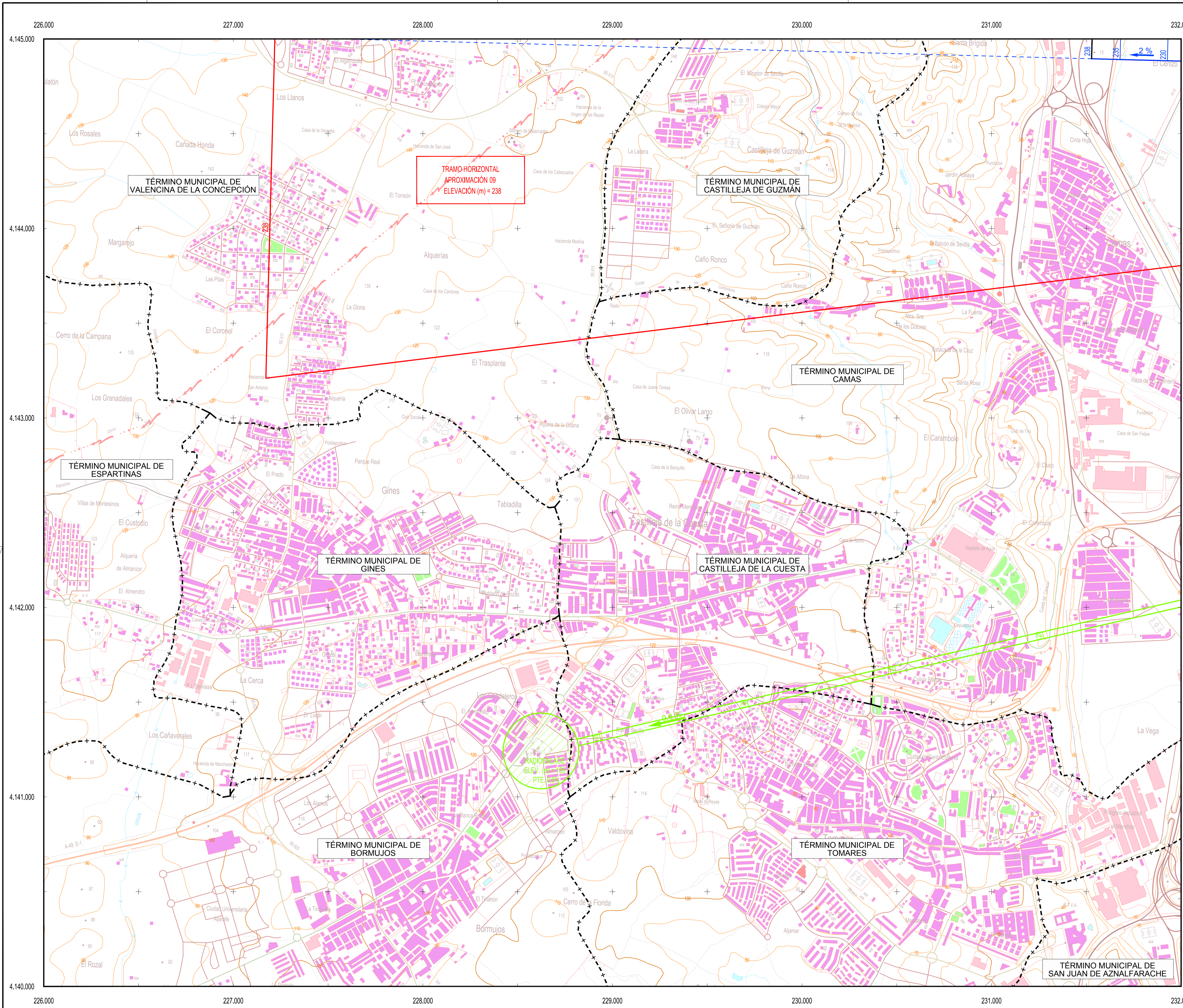
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE
DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

aena AEROPUERTO DE SEVILLA

RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

**SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO
Y RADIOELÉCTRICAS**

| | |
|---------------|-----------------|
| CALCULADO | |
| DIBUJADO | |
| COMPROBADO | |
| PROYECTADO | |
| DIRIGIDO | |
| HOJA Nº 1 | PLANO Nº 2 |
| EDICIÓN | FECHA |
| | Septiembre 2017 |
| ESCALA | SUSTITUYE A |
| 1:10.000 (A1) | |



PLANO LLAVE
1:250.000

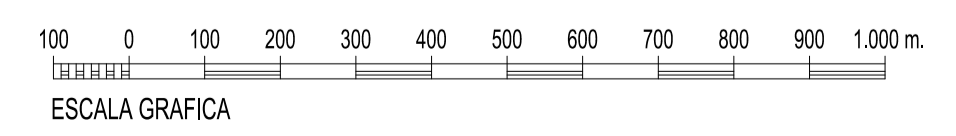
LEYENDA

- Zona de seguridad.
- Vulneraciones del terreno.
- Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
- Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
- Línea negra continua: Intersección entre superficies.
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
- Límite Término Municipal.
- Aproximación
- Subida
- Cónica
- DME
- Localizador
- GP
- VOR
- NDB
- Radar
- Radioenlace
- Radiogoniómetro
- Emisores/Receptores/TWR

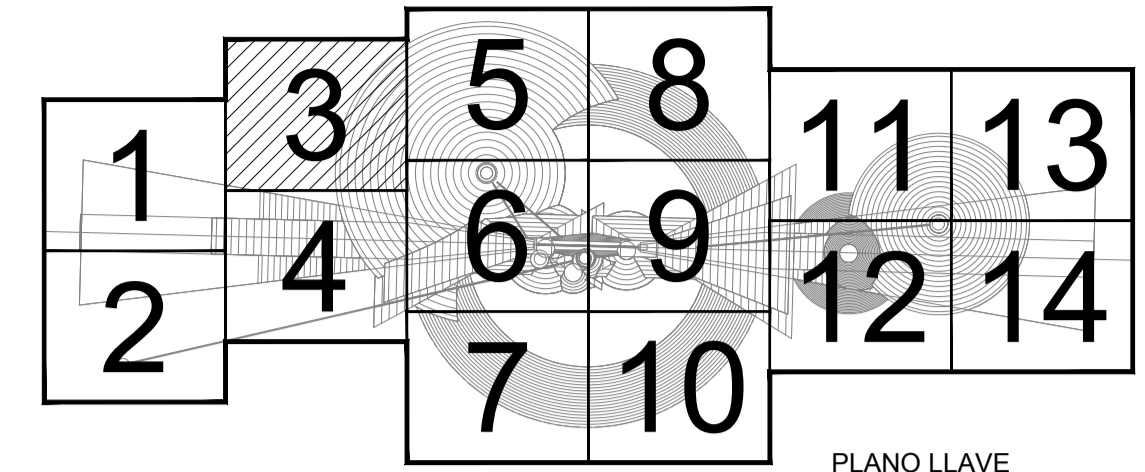
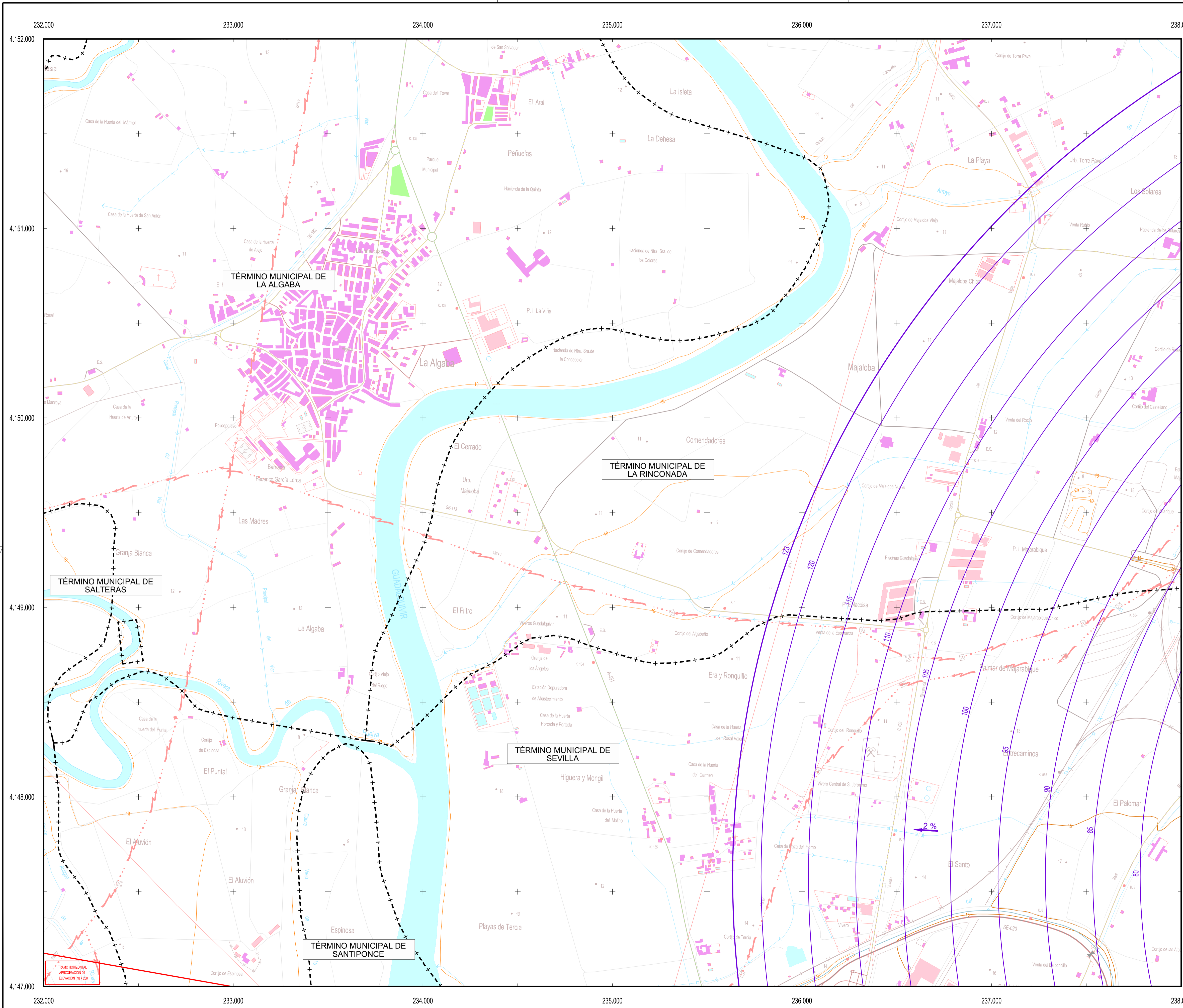
SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autonomía 1º orden.
 - Autonomía 2º orden. Autonomía 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- 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.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Rambas o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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 ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el Punto de Referencia (PR)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,6" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
 Factor de escala = 1,00040724



| | | | | | |
|------------|----------|----------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE | | | |
| | | DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL | | | |
| CALCULADO | | DIBUJADO | | AEROPUERTO DE SEVILLA RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS | |
| COMPROBADO | | PROYECTADO | | | |
| DIRIGIDO | | SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS | | | |
| HOJA Nº | PLANO Nº | EDICIÓN | FECHA | ESCALA | SUSTITUYE A |
| 2 | 2 | | Septiembre 2017 | 1:10.000 (A1) | |



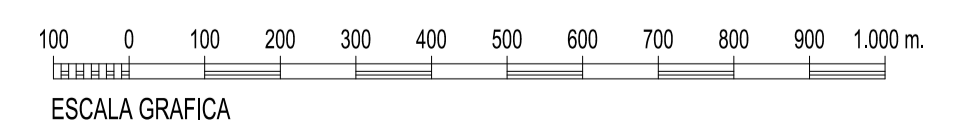
- LEYENDA**
- Zona de seguridad.
 - Vulneraciones del terreno.
 - Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
 - Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies.
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
 - Límite Término Municipal.
 - Aproximación
 - Transición
 - Subida
 - Cónica
 - DME
 - Localizador
 - GP
 - VOR
 - NDB
 - Radar
 - Radioenlace
 - Radiogoniómetro
 - Emisores/Receptores/TWR

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autonómica 1º orden.
 - Autonómica 2º orden. Autonómica 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- 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.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Rambals o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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.

232.000 233.000 234.000 235.000 236.000 237.000 238.000

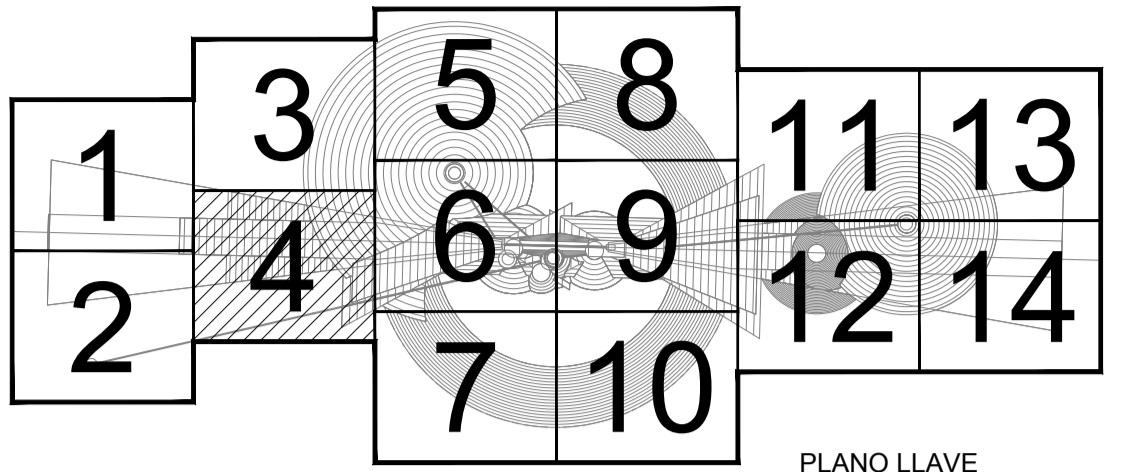
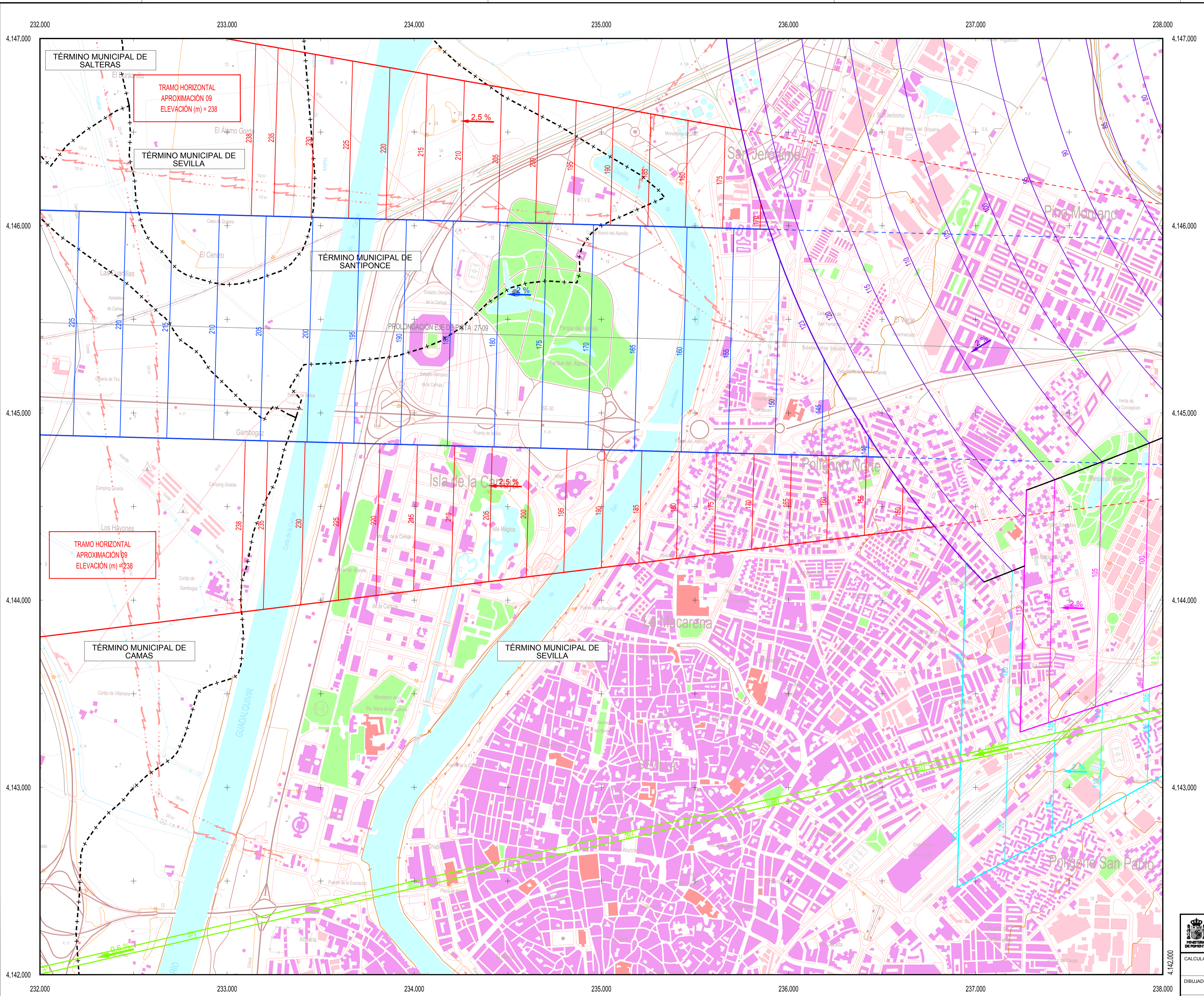
4.152.000 4.151.000 4.150.000 4.149.000 4.148.000 4.147.000

232.000 233.000 234.000 235.000 236.000 237.000 238.000



Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el Punto de Referencia (PR)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $7,6'$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
 Factor de escala = 1,00040724

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|
| | | SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL | | |
| CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO | | RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS | | AEROPUERTO DE SEVILLA |
| HOJA Nº 3 PLANO Nº 2 | | EDICIÓN FECHA Septiembre 2017 | | ESCALA 1:10.000 (A1) |
| SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS | | SUSTITUYE A | | |



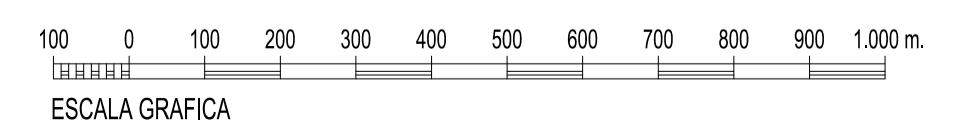
PLANO LLAVE
1:250.000

LEYENDA

- Zona de seguridad.
- Vulneraciones del terreno.
- Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
- Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
- Línea negra continua: Intersección entre superficies.
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
- Límite Término Municipal.
- Aproximación
- Transición
- Subida
- Cónica
- DME
- Localizador
- GP
- VOR
- NDB
- Radar
- Radioeclase
- Radiogoniómetro
- Emisores/Receptores/TWR

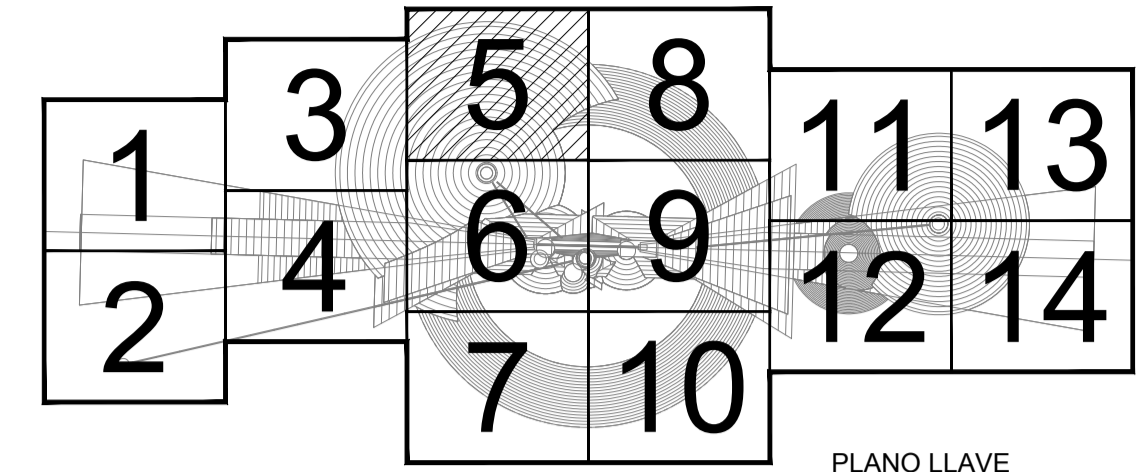
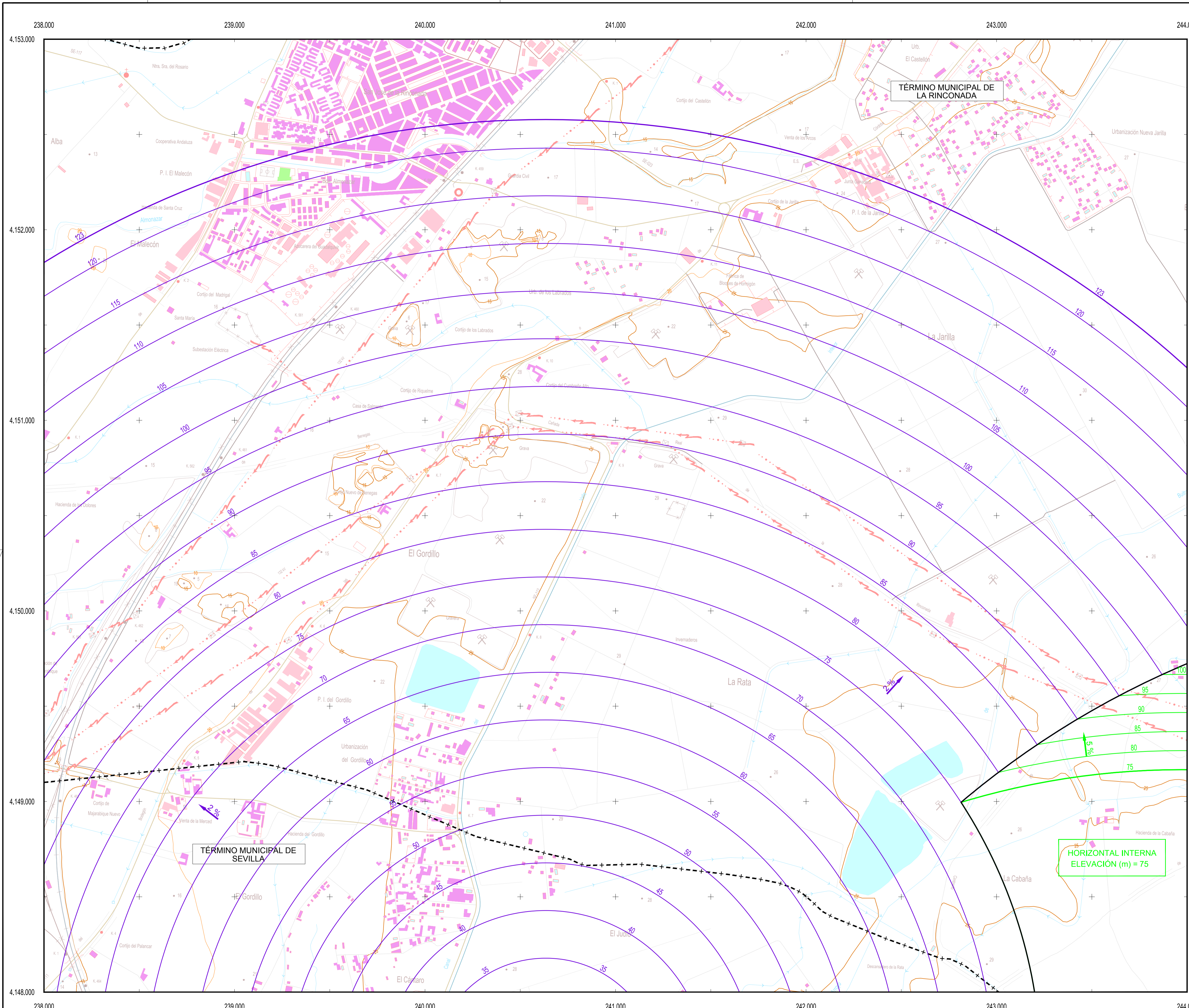
SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autonomía 1º orden.
 - Autonomía 2º orden. Autonomía 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- 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.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Rambas o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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 ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el Punto de Referencia (PR)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $7,6'$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
 Factor de escala = 1,00040724

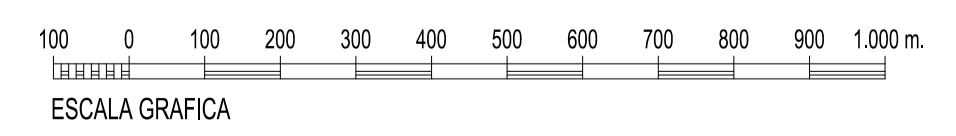
| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| | | SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE | | |
| | | DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL | | |
| CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO | | AEROPUERTO DE SEVILLA RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS | | |
| HOJA Nº 4 PLANO Nº 2 | | SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS | | |
| EDICIÓN | FECHA | ESCALA | SUSTITUYE A | |
| | Septiembre 2017 | 1:10.000 (A1) | | |



PLANO LLAVE
1:250.000

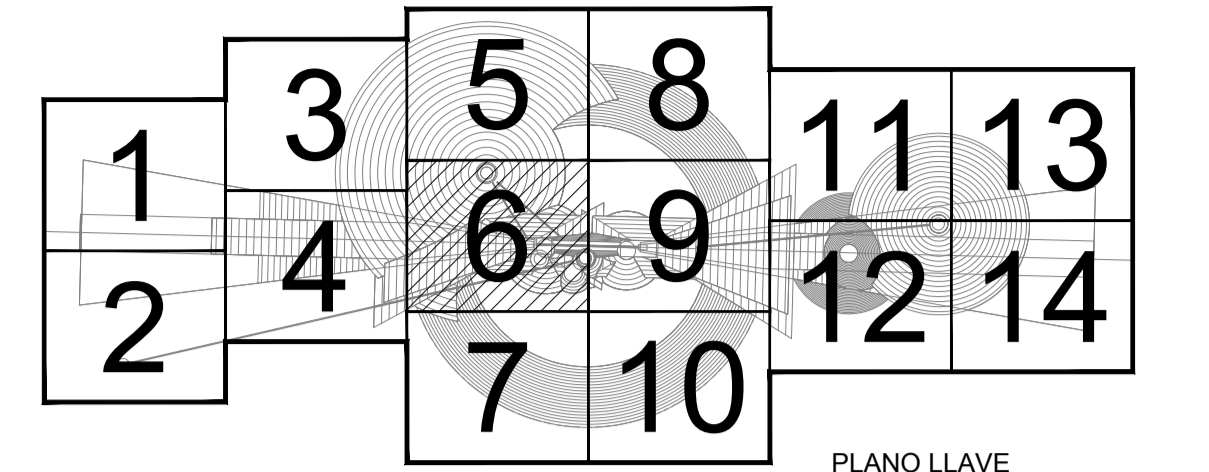
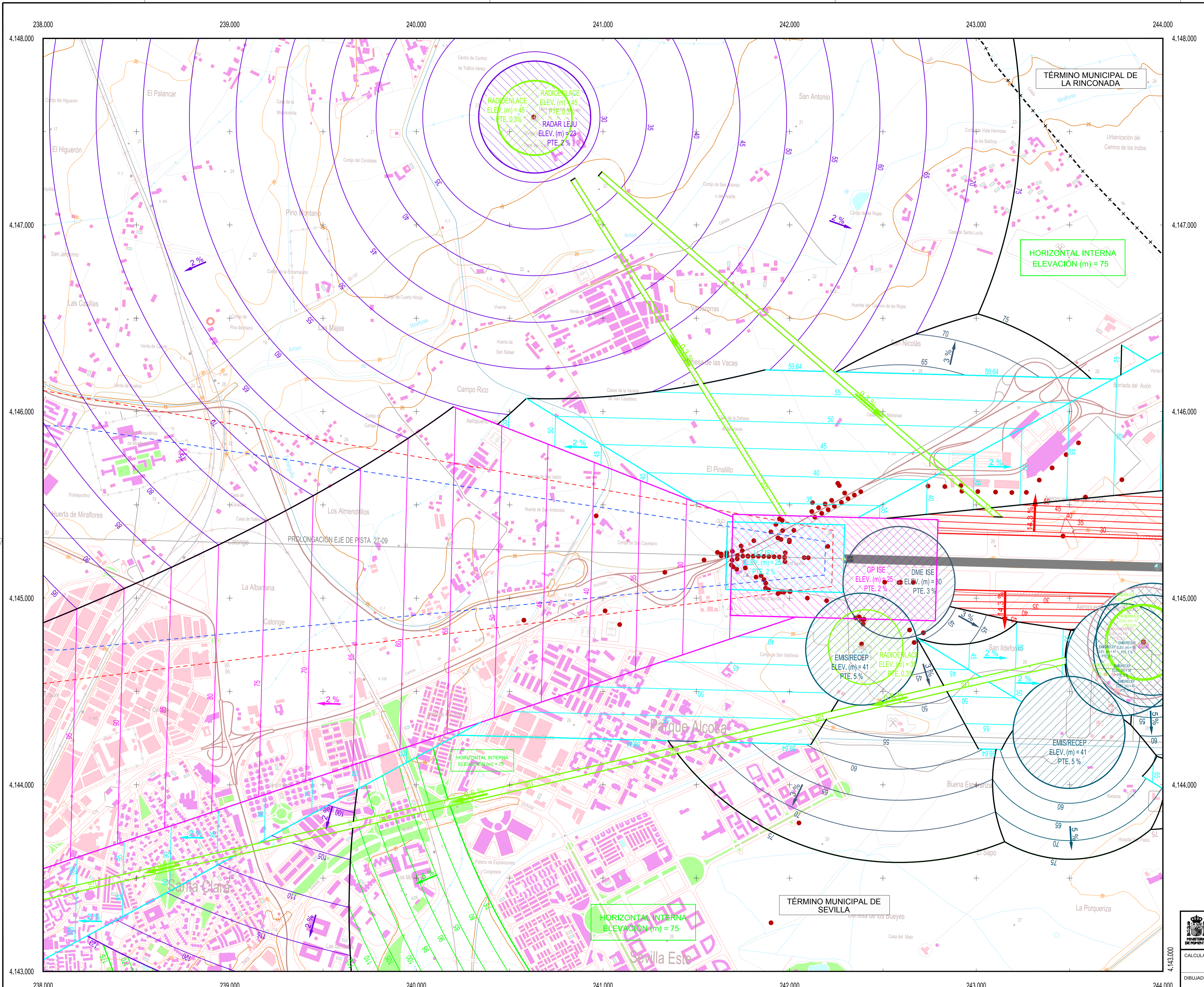
- LEYENDA**
- Zona de seguridad.
 - Vulneraciones del terreno.
 - Obstáculo detectados mediante levantamiento topográfico.
 - Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies.
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
 - Límite Término Municipal.
 - Aproximación
 - Transición
 - Subida
 - Cónica
 - DME
 - Localizador
 - GP
 - VOR
 - NDB
 - Radar
 - Radioenlace
 - Radiogoniómetro
 - Emisores/Receptores/TWR

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autonómica 1º orden.
 - Autonómica 2º orden. Autonómica 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- 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.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Ramblias o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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 ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el Punto de Referencia (PR)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $7,6'$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
 Factor de escala = 1,00040724

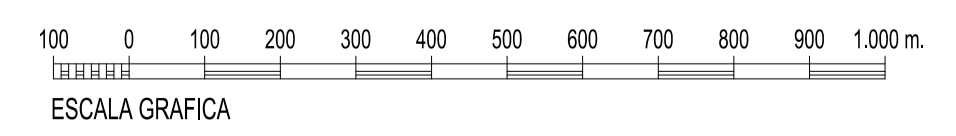
| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL | |
| | | AEROPUERTO DE SEVILLA | |
| CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO | | RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS | |
| SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS | | | |
| HOJA Nº | PLANO Nº | EDICIÓN | FECHA |
| 5 | 2 | | Septiembre 2017 |
| ESCALA | | SUSTITUYE A | |
| 1:10.000 (A1) | | | |



PLANO LLAVE
1:250.000

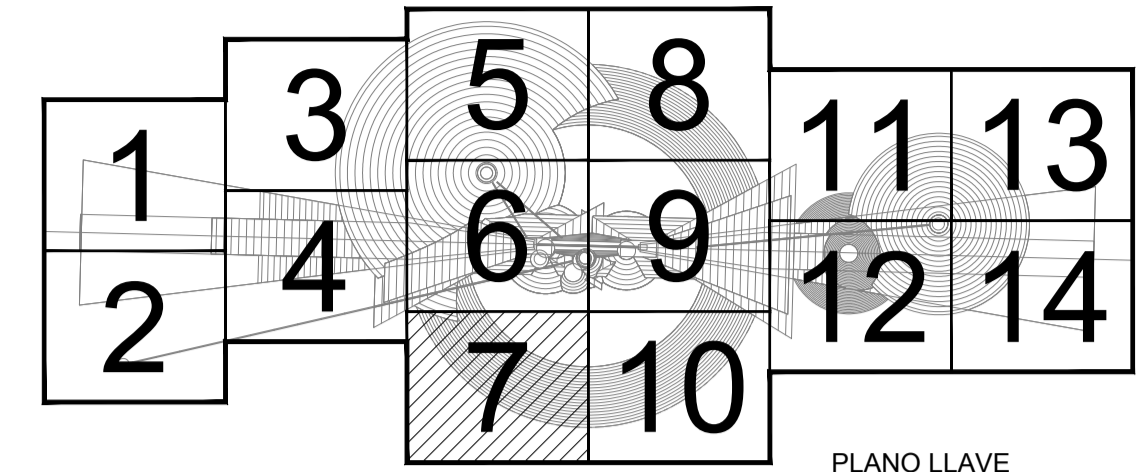
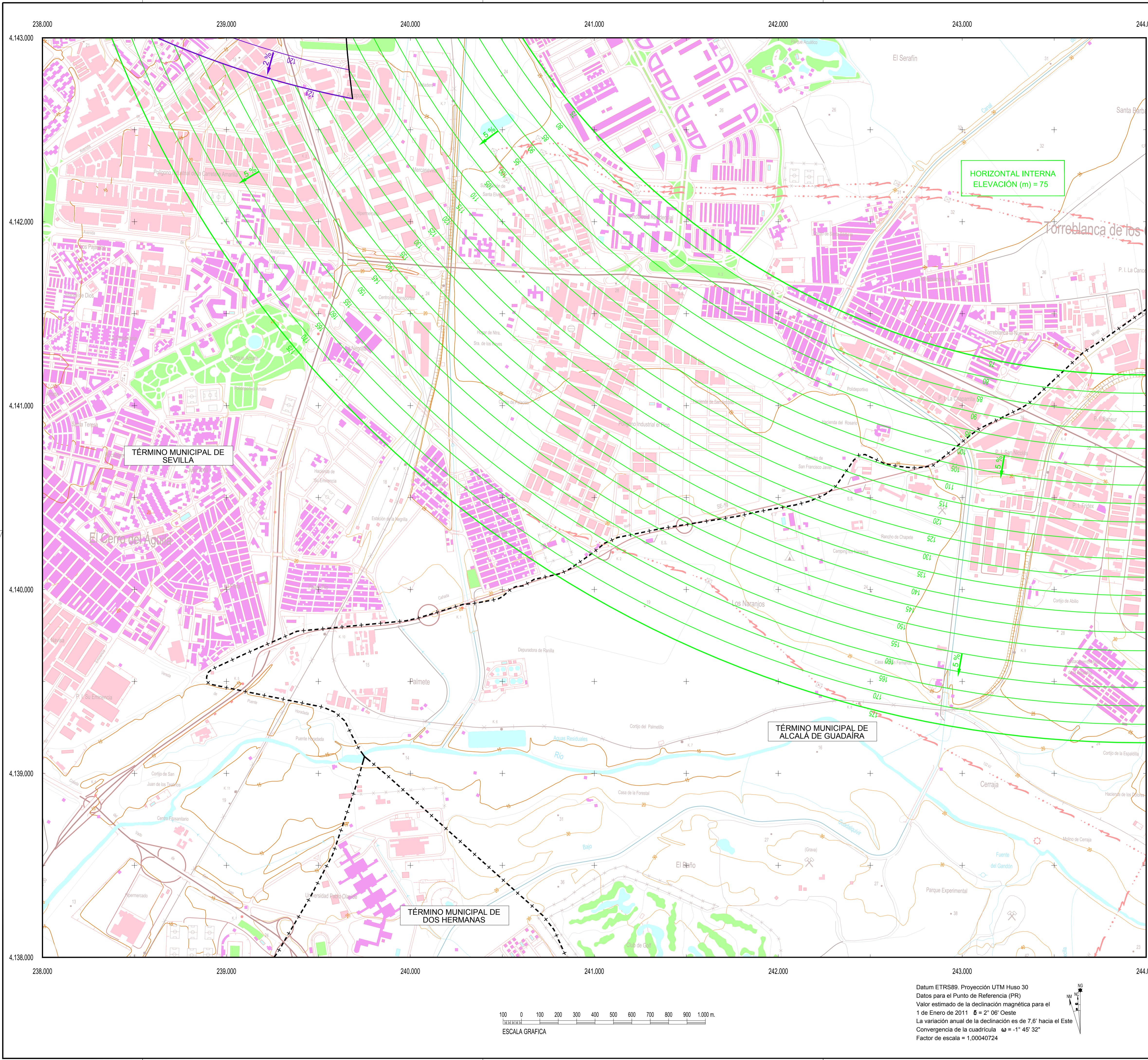
- LEYENDA**
- Zona de seguridad.
 - Vulneraciones del terreno.
 - Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
 - Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies.
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
 - Límite Término Municipal.
 - Aproximación
 - Transición
 - Subida
 - Cónica
 - DME
 - Localizador
 - GP
 - VOR
 - NDB
 - Radar
 - Radioenlace
 - Radiogoniómetro
 - Emisores/Receptores/TWR

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autónoma 1º orden.
 - Autonómica 2º orden. Autónoma 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- 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.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Rambals o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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 ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el Punto de Referencia (PR)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $7,6'$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
 Factor de escala = 1,00040724

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| | | SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE | | |
| | | DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL | | |
| CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO | | AEROPUERTO DE SEVILLA RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS | | |
| HOJA Nº 6 PLANO Nº 2 | | | | |
| EDICIÓN FECHA ESCALA SUSTITUYE A | | Septiembre 2017 1:10.000 (A1) | | |



PLANO LLAVE
1:250.000

LEYENDA

- Zona de seguridad.
- Vulneraciones del terreno.
- Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
- Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
- Línea negra continua: Intersección entre superficies.
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
- Límite Término Municipal.
- Aproximación
- Transición
- Substación
- Cónica
- DME
- Localizador
- GP
- VOR
- NDB
- Radar
- Radioenlace
- Radiogoniómetro
- Emisores/Receptores/TWR

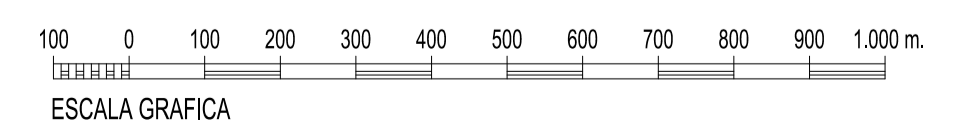
SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autonómica 1º orden.
 - Autonómica 2º orden. Autonómica 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- 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.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Rambals o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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.

TÉRMINO MUNICIPAL DE SEVILLA

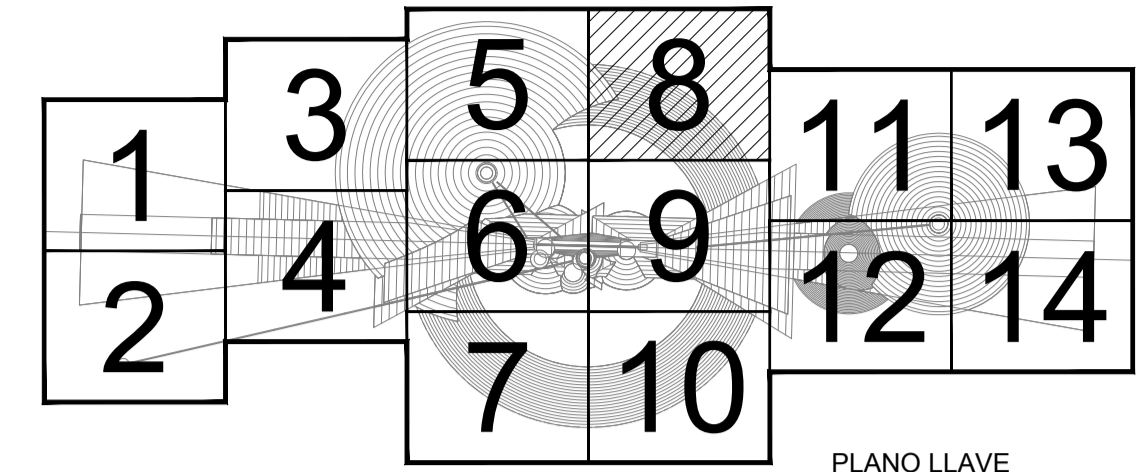
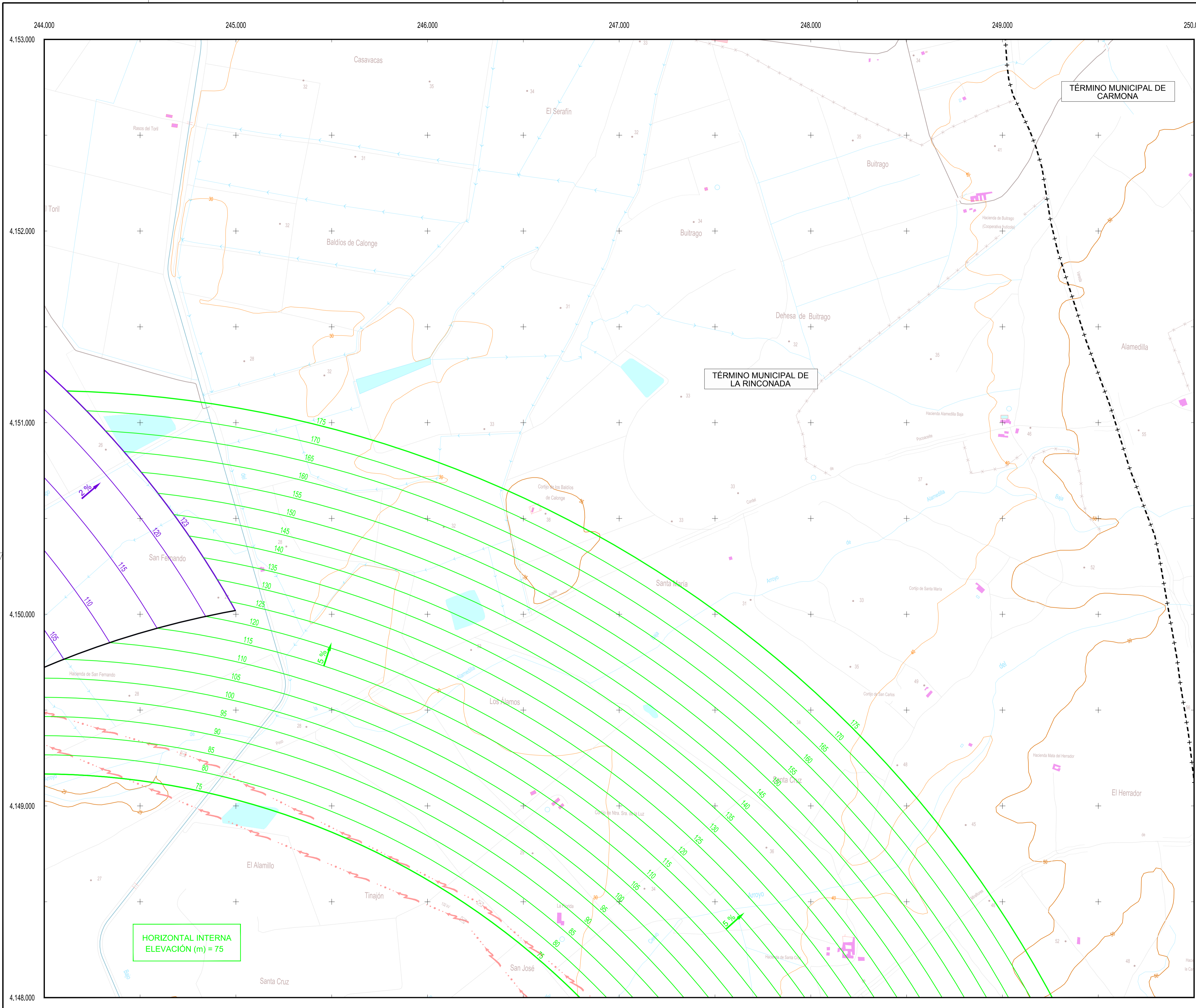
TÉRMINO MUNICIPAL DE ALCALÁ DE GUADEIRA

TÉRMINO MUNICIPAL DE DOS HERMANAS



Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el Punto de Referencia (PR)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $7,6'$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
 Factor de escala = 1,00040724

| | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL | |
| CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO | | AEROPUERTO DE SEVILLA RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS | |
| HOJA Nº 7 PLANO Nº 2 | | SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS | |
| EDICIÓN | FECHA | ESCALA | SUSTITUYE A |
| | Septiembre 2017 | 1:10.000 (A1) | |



PLANO LLAVE
1:250.000

LEYENDA

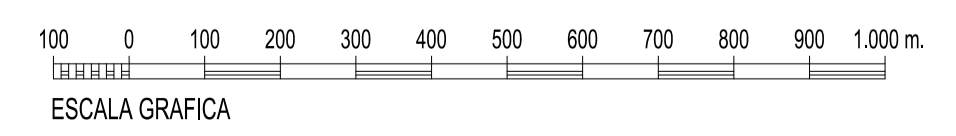
- Zona de seguridad.
- Vulneraciones del terreno.
- Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
- Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
- Línea negra continua: Intersección entre superficies.
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
- Límite Término Municipal.
- Aproximación
- Transición
- Subida
- Cónica
- DME
- Localizador
- GP
- VOR
- NDB
- Radar
- Radioenlace
- Radiogoniómetro
- Emisores/Receptores/TWR

SIGNOS CONVENCIONALES

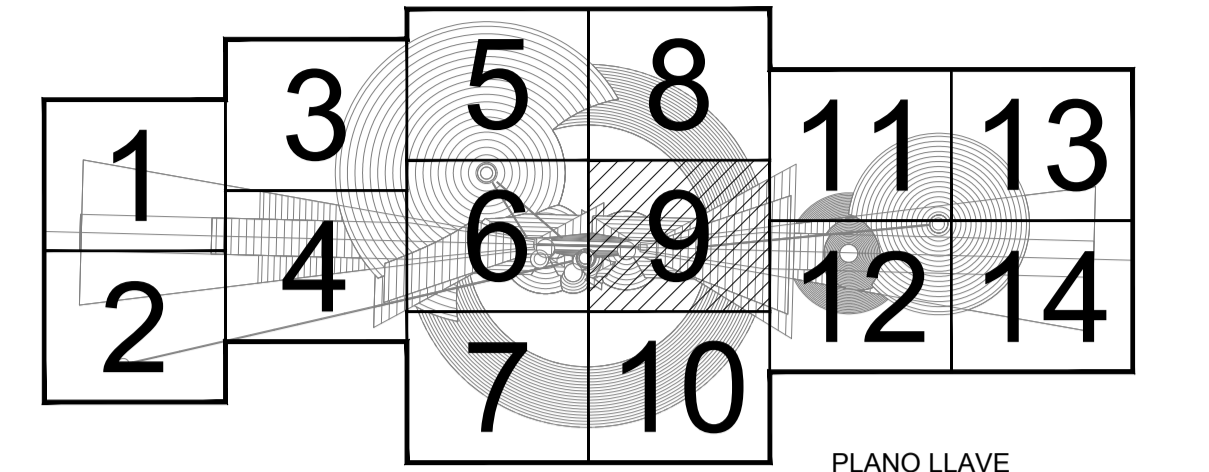
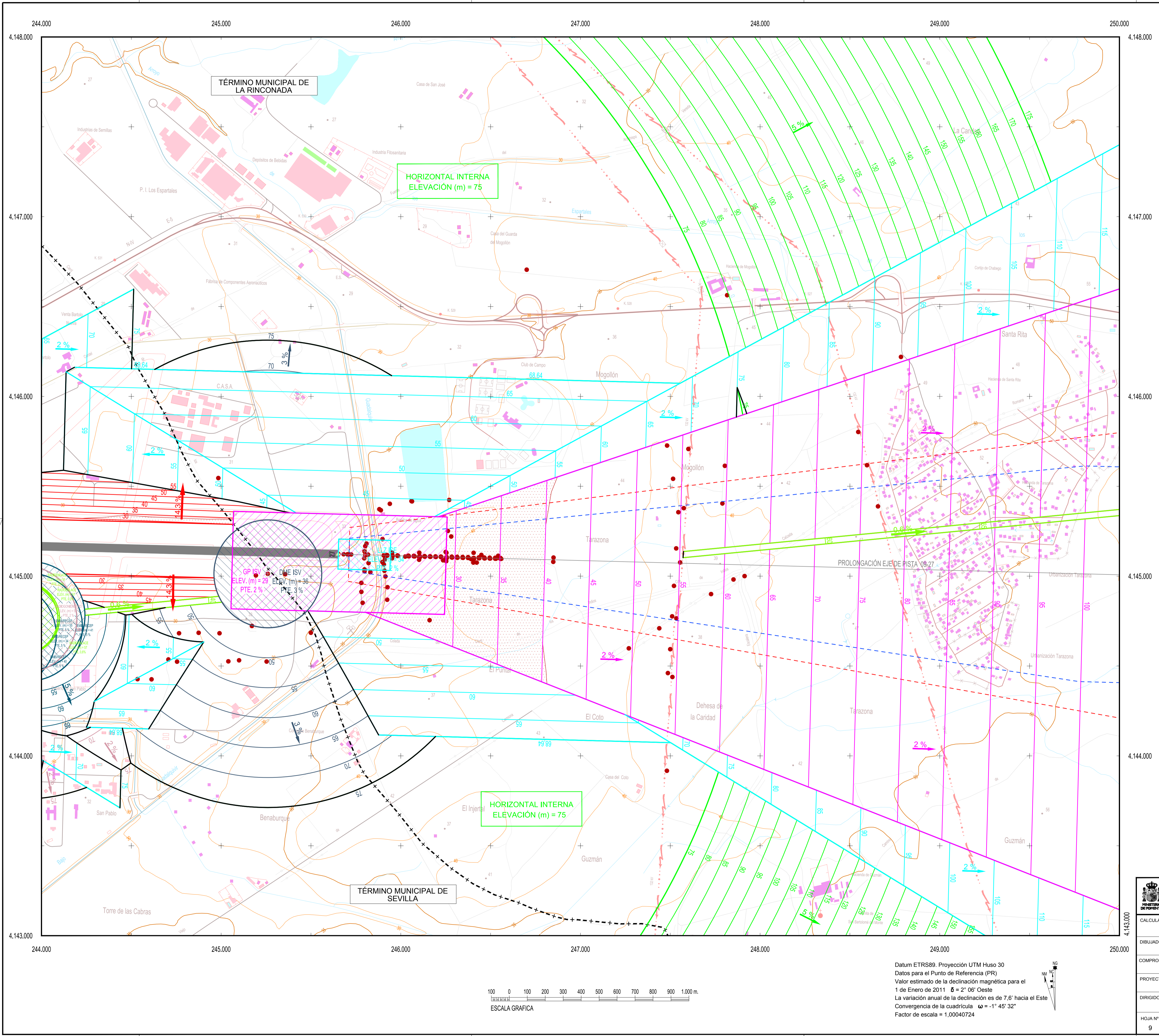
- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autonómica 1º orden.
 - Autonómica 2º orden. Autonómica 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- Ferrocarriles**
- Alta velocidad. Electrificado.
 - Vía ancho normal: doble, sencilla.
 - Vía estrecha: doble, sencilla.
 - En construcción. Abandonado.
 - Estación. Túnel. Apeadero.
- Límites de divisiones administrativas**
- Nación. Comunidad Autónoma.
 - Provincia.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Ramblias o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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.

HORIZONTAL INTERNA
ELEVACIÓN (m) = 75

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el Punto de Referencia (PR)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de $7,6'$ hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
Factor de escala = 1,00040724



| | | | |
|---------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL | |
| | | AEROPUERTO DE SEVILLA | |
| CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO | | RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS | |
| SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS | | | |
| HOJA Nº | PLANO Nº | EDICIÓN | FECHA |
| 8 | 2 | | Septiembre 2017 |
| ESCALA | | SUSTITUYE A | |
| 1:10.000 (A1) | | | |



PLANO LLAVE
1:250.000

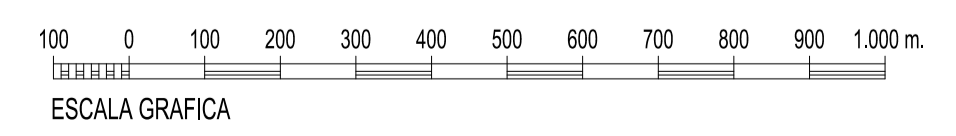
LEYENDA

- Zona de seguridad.
- Vulneraciones del terreno.
- Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
- Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
- Línea negra continua: Intersección entre superficies.
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
- Límite Término Municipal.
- Aproximación
- Transición
- Subida
- Cónica
- DME
- Localizador
- GP
- VOR
- NDB
- Radar
- Radioenlace
- Radiogoniómetro
- Emisores/Receptores/TWR

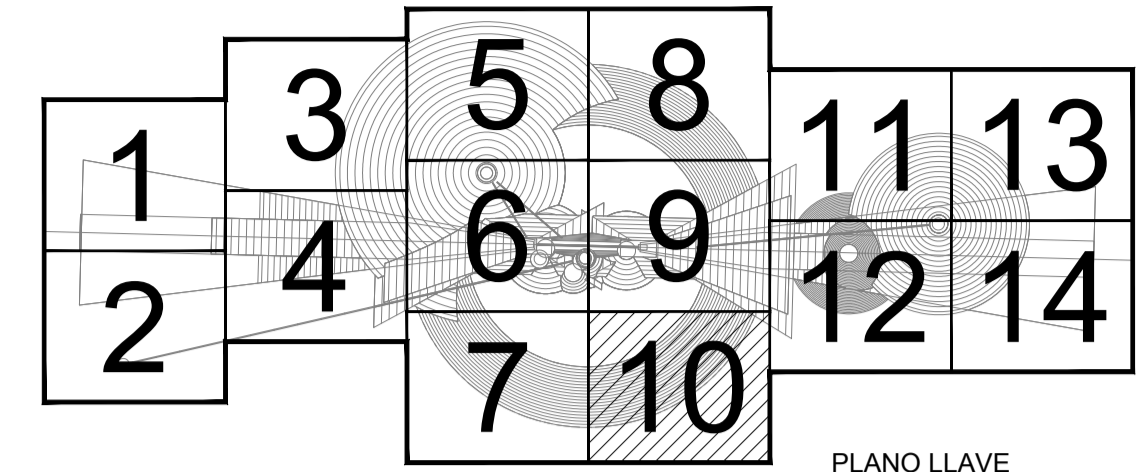
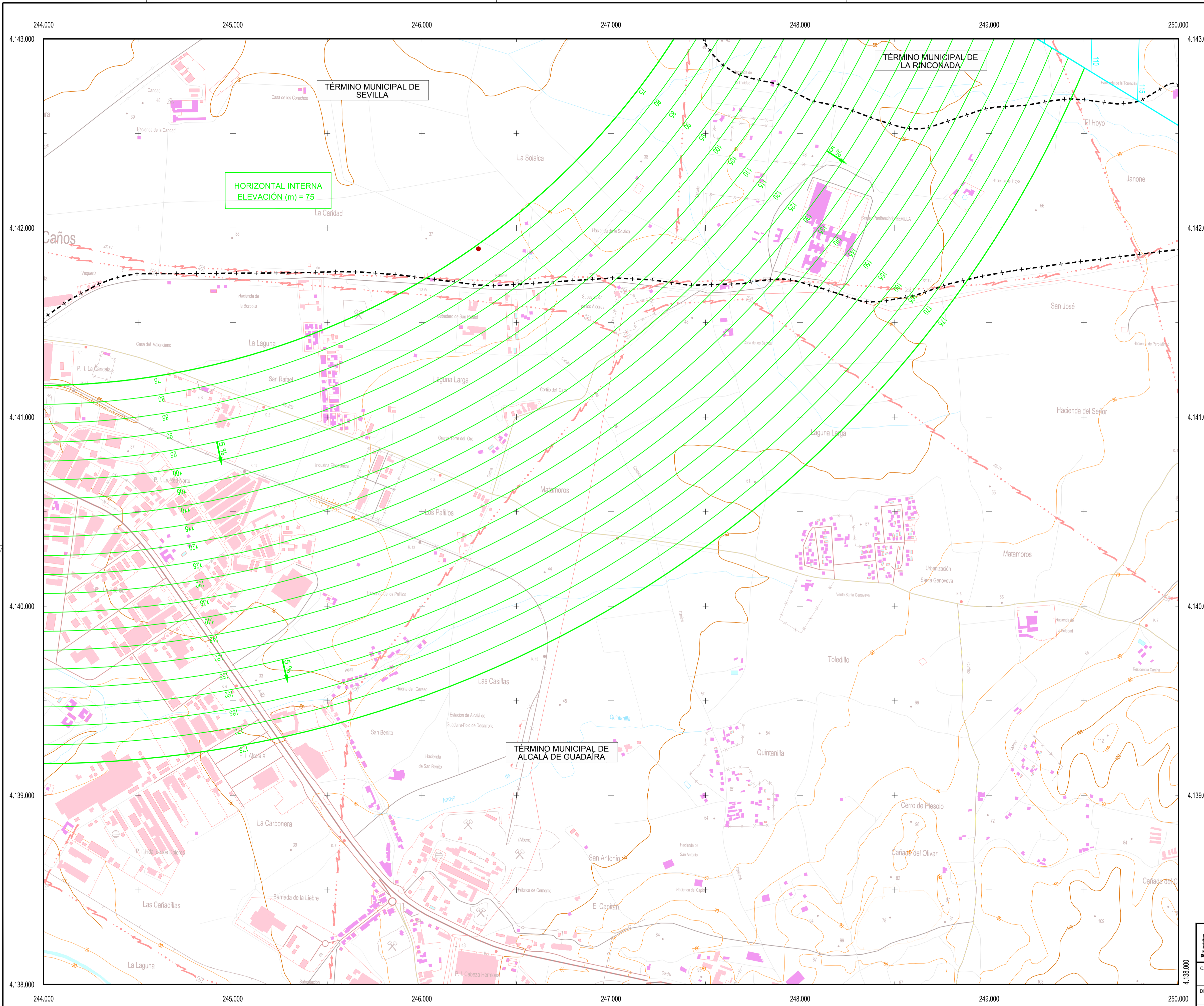
SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autonómica 1º orden.
 - Autonómica 2º orden. Autonómica 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- 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.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Rambas o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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 ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el Punto de Referencia (PR)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $7,6''$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
 Factor de escala = 1,00040724



| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| | | SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE | | |
| | | DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL | | |
| CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO | | AEROPUERTO DE SEVILLA RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS | | SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS |
| HOJA Nº 9 | PLANO Nº 2 | EDICIÓN | FECHA Septiembre 2017 | |



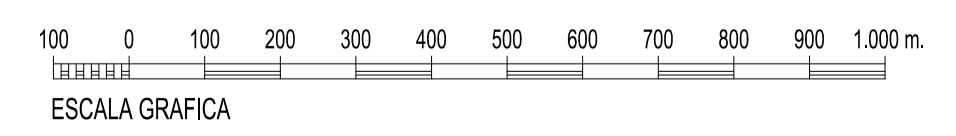
PLANO LLAVE
1:250.000

LEYENDA

- Zona de seguridad.
- Vulneraciones del terreno.
- Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
- Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
- Línea negra continua: Intersección entre superficies.
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
- Límite Término Municipal.
- Aproximación
- Transición
- Subida
- Cónica
- DME
- Localizador
- GP
- VOR
- NDB
- Radar
- Radioenlace
- Radiogoniómetro
- Emisores/Receptores/TWR

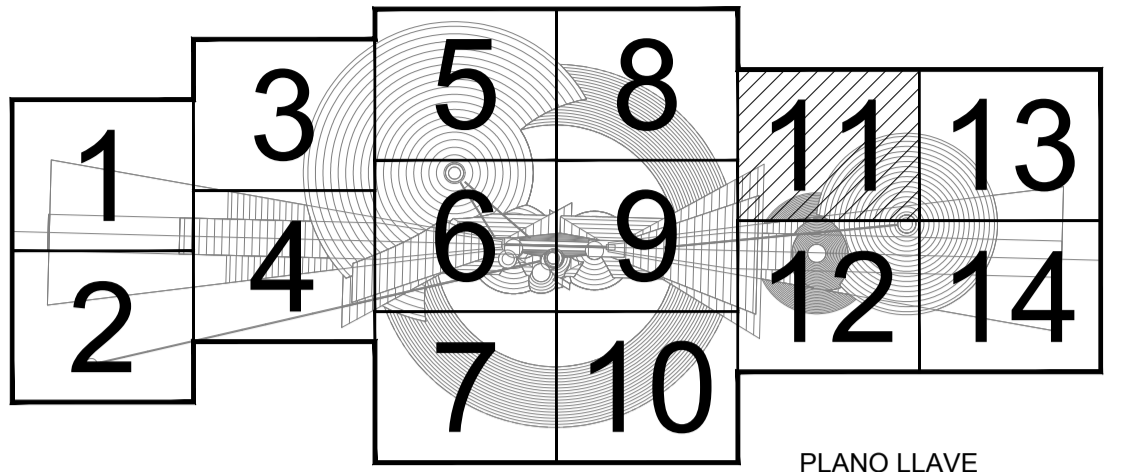
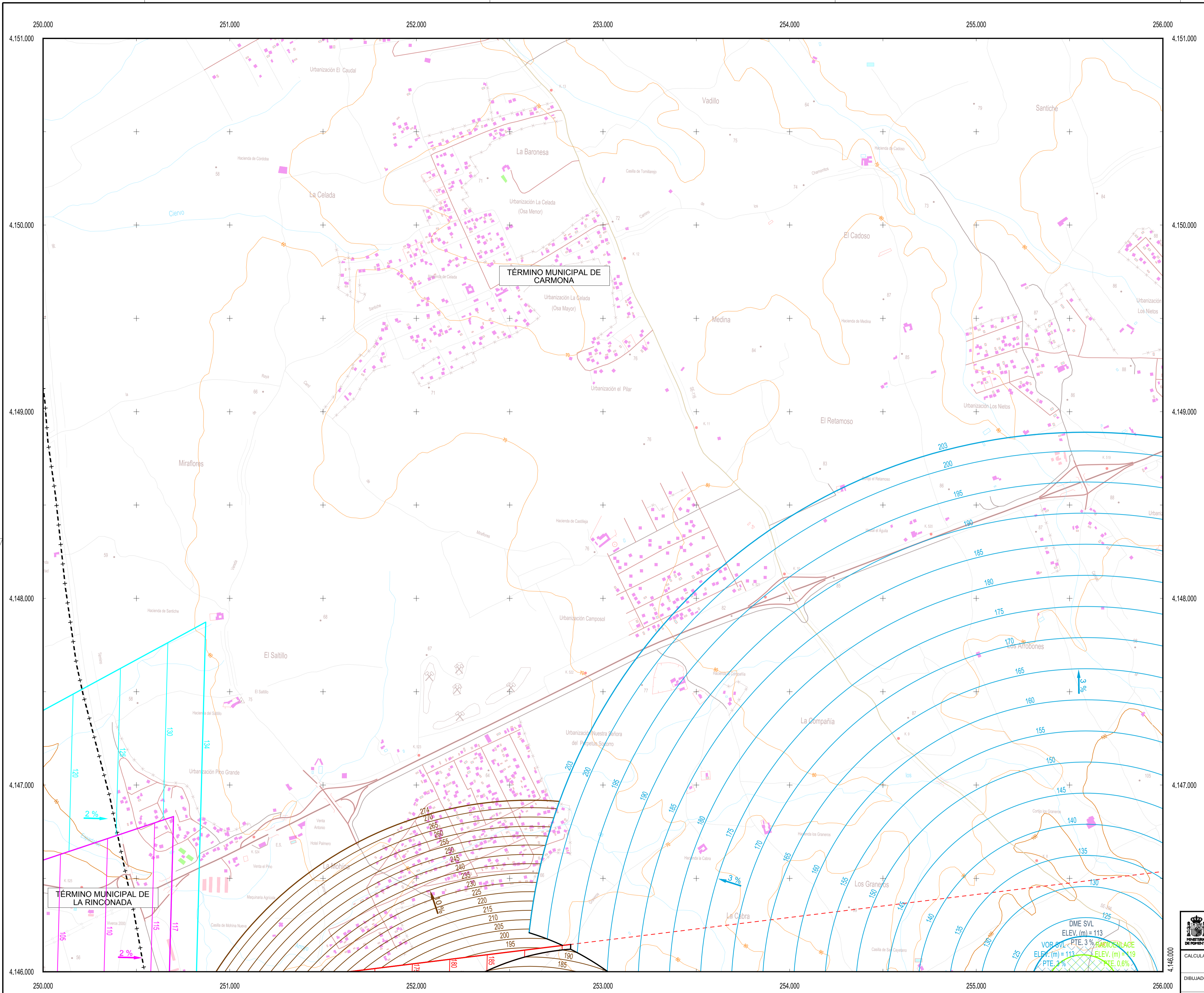
SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autonomía 1º orden.
 - Autonomía 2º orden. Autonomía 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- 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.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Rambals o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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 ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el Punto de Referencia (PR)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $7,6''$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
 Factor de escala = 1,00040724

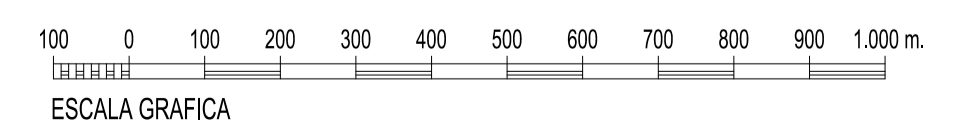
| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|
| | | SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL | | AEROPUERTO DE SEVILLA |
| | | RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS | | |
| CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO | | SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS | | ESCALA 1:10.000 (A1) |
| HOJA Nº 10 | PLANO Nº 2 | EDICIÓN Septiembre 2017 | SUSTITUYE A | |



- LEYENDA**
- Zona de seguridad.
 - Vulneraciones del terreno.
 - Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
 - Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies.
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
 - Límite Término Municipal.
 - Aproximación
 - Transición
 - Subida
 - Cónica
 - DME
 - Localizador
 - GP
 - VOR
 - NDB
 - Radar
 - Radioenlace
 - Radiogoniómetro
 - Emisores/Receptores/TWR

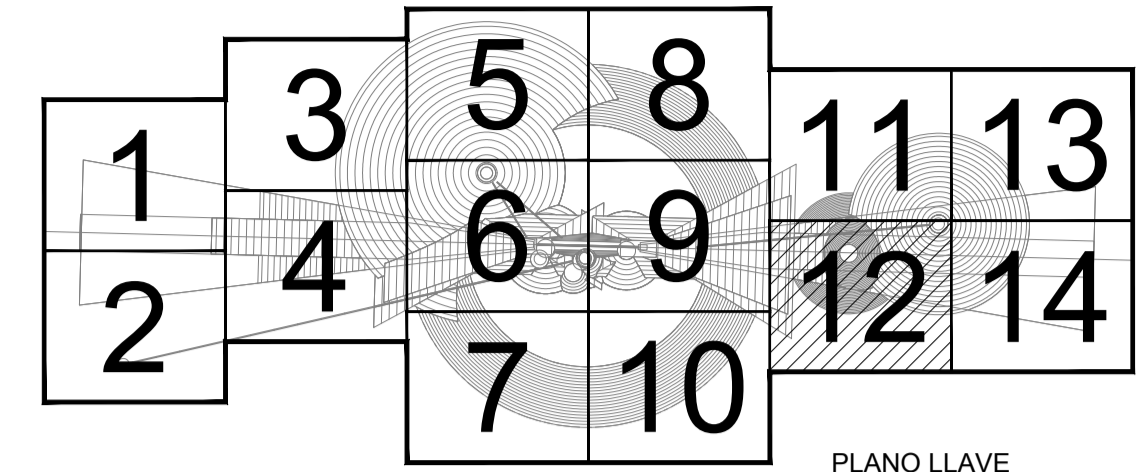
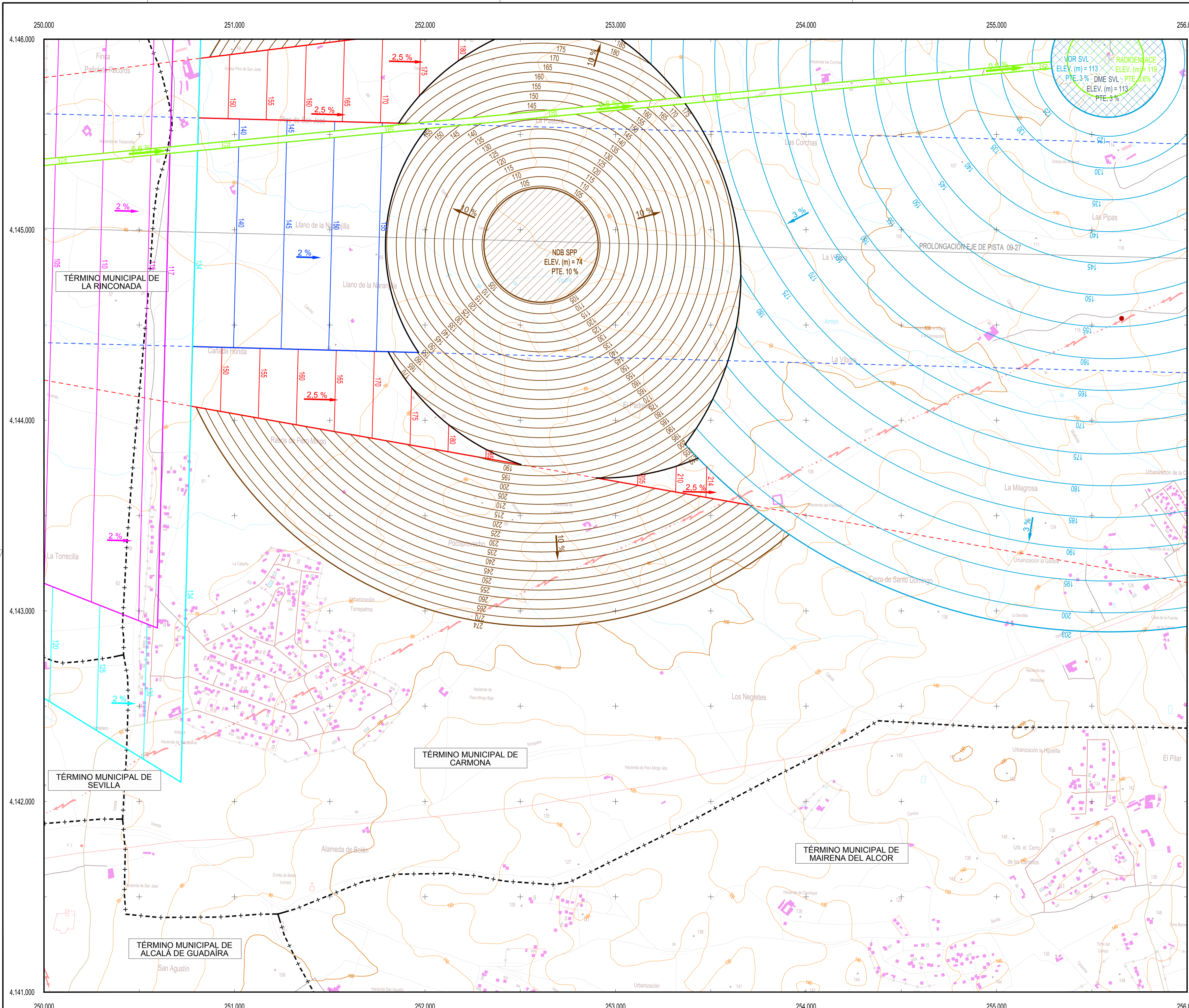
- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autónoma 1º orden.
 - Autonómica 2º orden. Autónoma 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- Ferrocarriles**
- Alta velocidad. Electrificado.
 - Vía ancho normal: doble, sencilla.
 - Vía estrecha: doble, sencilla.
 - En construcción. Abandonado.
 - Estación. Túnel. Apeadero.
- Límites de divisiones administrativas**
- Nación. Comunidad Autónoma.
 - Provincia.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Ramblias o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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.

TÉRMINO MUNICIPAL DE LA RINCONADA



Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el Punto de Referencia (PR)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de 7,6" hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
 Factor de escala = 1,00040724

| | | | |
|-----------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| | | SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL | |
| | | AEROPUERTO DE SEVILLA | |
| CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO | | RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS | |
| SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS | | | |
| HOJA Nº | PLANO Nº | EDICIÓN | FECHA |
| 11 | 2 | | Septiembre 2017 |
| ESCALA | | SUSTITUYE A | |
| 1:10.000 (A1) | | | |



PLANO LLAVE
1:250.000

- LEYENDA**
- Zona de seguridad.
 - Vulneraciones del terreno.
 - Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
 - Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies.
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
 - Límite Término Municipal.
 - Aproximación
 - Subida
 - Cónica
 - Localizador
 - GP
 - VOR
 - NDB
 - Radar
 - Radioenlace
 - Radiogoniómetro
 - Emisores/Receptores/TWR

- 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.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- 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.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Ramblias o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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 ETRS89. Proyección UTM Huso 30
 Datos para el Punto de Referencia (PR)
 Valor estimado de la declinación magnética para el
 1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
 La variación anual de la declinación es de $7,6''$ hacia el Este
 Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
 Factor de escala = 1,00040724

ESCALA GRAFICA
 100 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1.000 m.

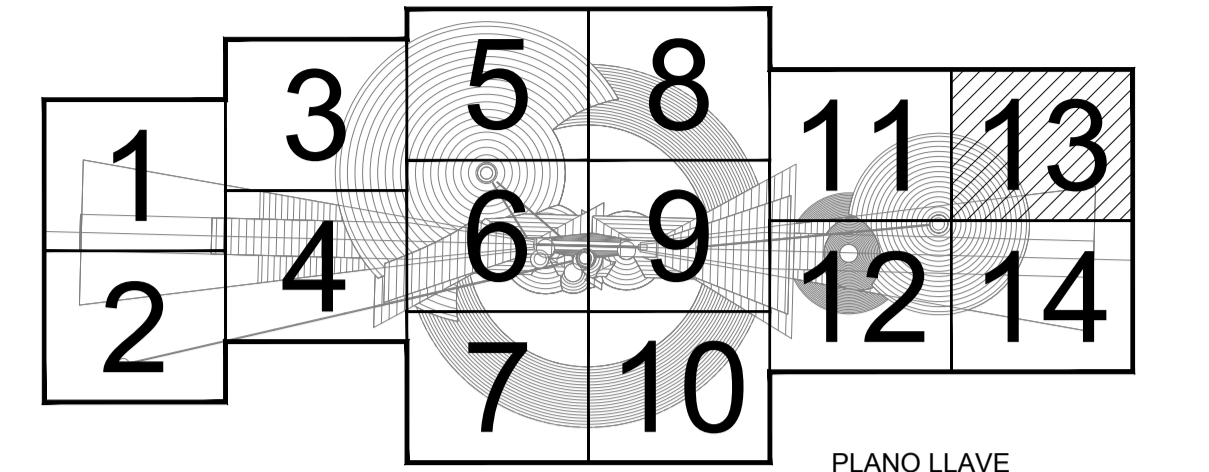
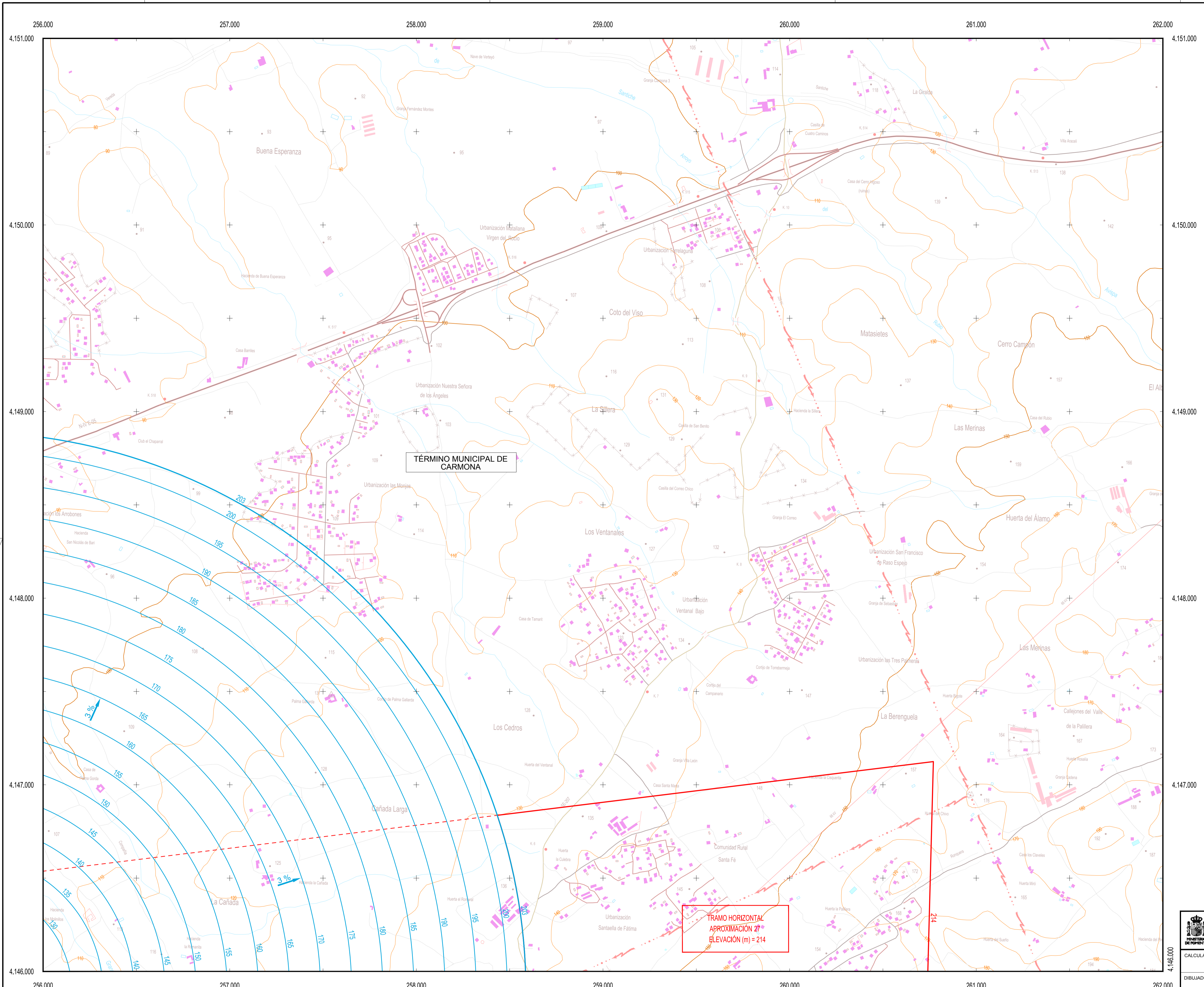
SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL

aena AEROPUERTO DE SEVILLA

RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS

**SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO
 Y RADIOELÉCTRICAS**

| | |
|---------------|-----------------|
| CALCULADO | |
| DIBUJADO | |
| COMPROBADO | |
| PROYECTADO | |
| DIRIGIDO | |
| HOJA Nº 12 | PLANO Nº 2 |
| EDICIÓN | FECHA |
| | Septiembre 2017 |
| ESCALA | SUSTITUYE A |
| 1:10.000 (A1) | |



PLANO LLAVE
1:250.000

LEYENDA

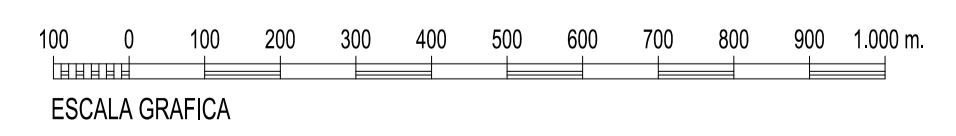
- Zona de seguridad.
- Vulneraciones del terreno.
- Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
- Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
- Línea negra continua: Intersección entre superficies.
- Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
- Límite Término Municipal.
- Aproximación
- Transición
- Subida
- Cónica
- DME
- Localizador
- GP
- VOR
- NDB
- Radar
- Radioenlace
- Radiogoniómetro
- Emisores/Receptores/TWR

SIGNOS CONVENCIONALES

- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autónoma 1º orden.
 - Autonómica 2º orden. Autónoma 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- 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.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Rambals o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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.

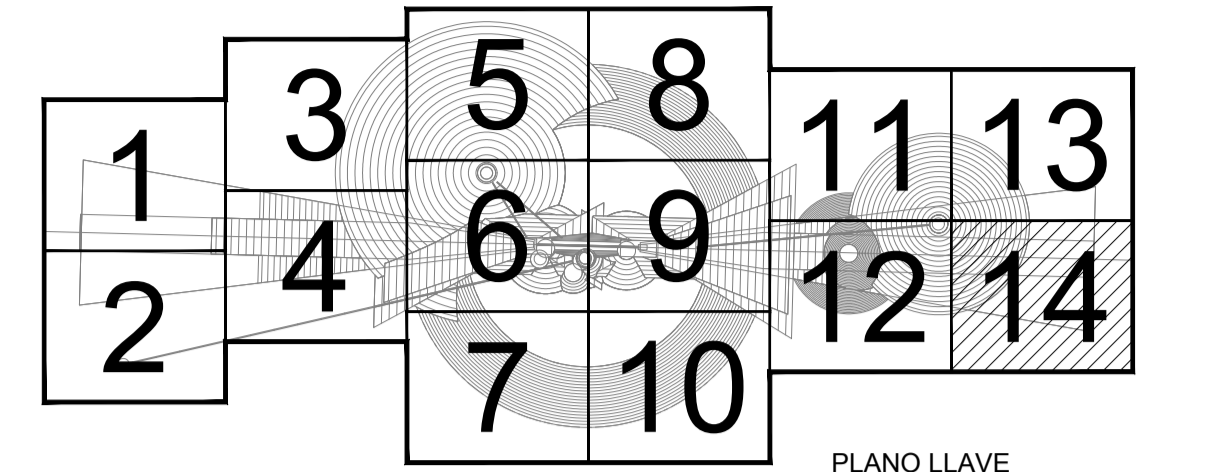
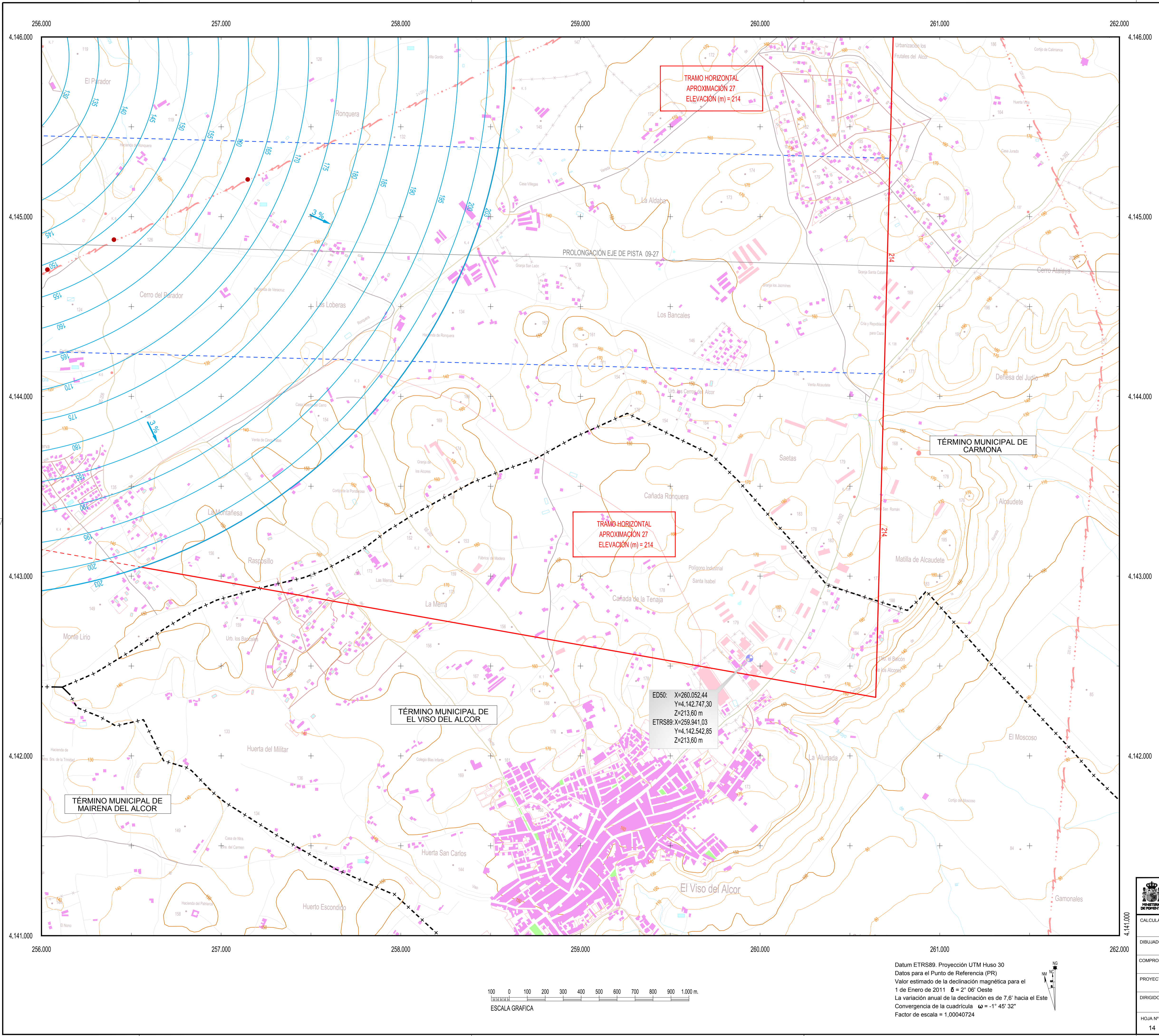
TÉRMINO MUNICIPAL DE CARMONA

TRAMO HORIZONTAL
APROXIMACIÓN 2º
ELEVACIÓN (m) = 214



Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el Punto de Referencia (PR)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de $7,6'$ hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
Factor de escala = 1,00040724

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| | | SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE | | |
| | | DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL | | |
| CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO | | RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS | | SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS |
| HOJA Nº 13 | PLANO Nº 2 | EDICIÓN | FECHA Septiembre 2017 | |



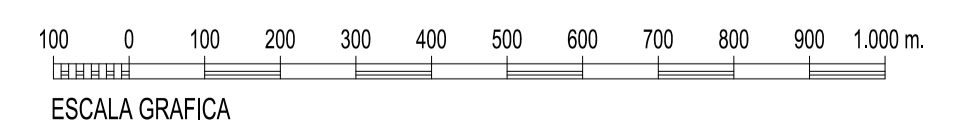
- LEYENDA**
- Zona de seguridad.
 - Vulneraciones del terreno.
 - Obstáculos detectados mediante levantamiento topográfico.
 - Obstáculo que determina la altitud mínima de la superficie de aproximación.
 - Línea negra continua: Intersección entre superficies.
 - Línea color gruesa: Borde de servidumbres.
 - Límite Término Municipal.
 - Aproximación
 - Transición
 - Substación
 - Cónica
 - DME
 - Localizador
 - GP
 - VOR
 - NDB
 - Radar
 - Radioenlace
 - Radiogoniómetro
 - Emisores/Receptores/TWR

- SIGNOS CONVENCIONALES**
- Carreteras**
- Autopista. Autovía
 - Nacional. Autónoma 1º orden.
 - Autonómica 2º orden. Autonómica 3 orden y otras.
 - En construcción. Pistas.
 - Vía de urbanización. Estación de servicio.
 - Caminos. Sendas.
 - Vía pecuaria. Calzada Romana.
- 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.
 - Línea límite pendiente de acuerdo.
 - Parque Nacional. Parque Natural.
- Hidrografía**
- Curso de agua: permanente, intermitente.
 - Canales, acequias: >3 m, 1-3 m, <1 m.
 - Conducción subterránea. Drenaje.
 - Rambals o aluviones. Curva batimétrica.
- Altimetría**
- Curvas de nivel. Auxiliares. Hoya o depresión.
 - Desmonte. Terraplén. Vertedero, escombrera.
- Signos especiales**
- Conducción de combustible: superf., subter.
 - Teleférico. Cinta transportadora.
 - 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.
 - Cueva: natural, industrial, habitada.
 - Restos arqueológicos. Camping. Pista de tenis.
 - Torre de observación. Depósito de combustible.
 - 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.

TÉRMINO MUNICIPAL DE EL VISO DEL ALCOR

ED50: X=260.052,44
Y=4.142.747,30
Z=213,60 m
ETRS89: X=259.941,03
Y=4.142.542,85
Z=213,60 m

Datum ETRS89. Proyección UTM Huso 30
Datos para el Punto de Referencia (PR)
Valor estimado de la declinación magnética para el
1 de Enero de 2011 $\delta = 2^\circ 06'$ Oeste
La variación anual de la declinación es de $7,6'$ hacia el Este
Convergencia de la cuadrícula $\omega = -1^\circ 45' 32''$
Factor de escala = 1,00040724



| | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE DIRECCIÓN GENERAL DE AVIACIÓN CIVIL | |
| CALCULADO DIBUJADO COMPROBADO PROYECTADO DIRIGIDO | | AEROPUERTO DE SEVILLA RD 764 / 2017 DE MODIFICACIÓN DE SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS | |
| HOJA Nº 14 PLANO Nº 2 | | SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO Y RADIOELÉCTRICAS | |
| EDICIÓN | FECHA | ESCALA | SUSTITUYE A |
| | Septiembre 2017 | 1:10.000 (A1) | |