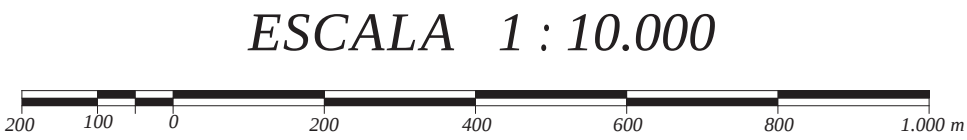




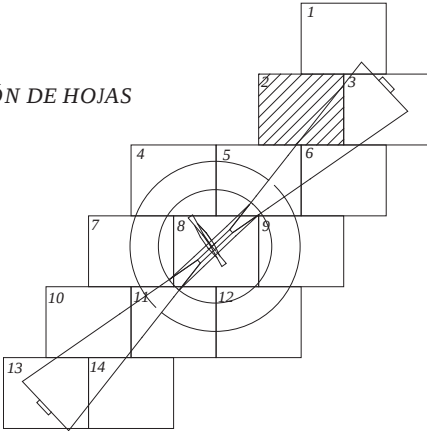
CENTRO CARTOGRÁFICO Y FOTOGRÁFICO DEL AIRE



SIGNOS CONVENCIONALES

VULNERACIÓN SERVIDUMBRE AERONÁUTICA		INFORMACIÓN TEMÁTICA AERONÁUTICA	
ZONA LIBRE DE OBSTÁCULOS (CWY)		EMISORES/RECEPTORES	
LUCES INDICADORES VISUALES APROX.		SISTEMA RADAR DE CONTROL TERRESTRE (PAR)	
PISTA DE TIERRA		RADIOBALIZA EXTERIOR (OM)	
UMBRAL (U)		HELIPUERTO	
RADIOFARO (ABN)		ANTENA RADAR (ASR / SSR)	
TORRE DE CONTROL		EQUIPO RADIOTELEMÉTRICO (DME)	
SENDA DE PLANO (GP)		RADIOBALIZA INTERMEDIA (MM)	
LOCALIZADOR (LLZ)		RADIOFARO OMNIDIRECCIONAL (VOR)	
PUNTO REFERENCIA AERODROMO (ARP)		RADIOFARO NO DIRECCIONAL (NDB)	
MICROONDAS (MW)		INSTALACIÓN TÁCTICA UHF (TACAN)	
CURVA DE NIVEL DIRECTORA		RADIOFARO (VOR/DME)	
CURVA DE NIVEL		VOR/DME TACAN	
CURVA DIRECTORA DE DEPRESIÓN		RADIOFARO DE LOCALIZACIÓN EXT. (LOM)	
CURVA DE NIVEL DE DEPRESIÓN		LÍNEA ELÉCTRICA	
PUNTO DE APOYO		LÍNEA DE COSTA	
ANTENA, TORRE METÁLICA		FAROLAS, POSTE	
AUTOPISTA		BALIZA	
CARRETERA		EDIFICIO	
CARRETERA EN CONSTRUCCIÓN		EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	
CAMINO CARRETERO		EDIFICIO EN RUINAS	
CAMINO DE HERRADURA		MURO, MURALLA	
SENDA		TAPIA	
FERROCARRIL		ALAMBRADA	
LÍMITE DE CULTIVO		ALAMBRADA	
JARDÍN		MURETE DE PIEDRA	
MASA DE ÁRBOLES		TUBERÍA, OLEODUCTO	
CORTAFUEGOS		PISCINA, POZO	
PLATAFORMA		CANAL	
PUENTE		ACEQUIA	
QUITAMIEDOS		RÍO	
REP. FORESTAL, ERIAL		ARROYO	
MONTE ALTO, MONTE BAJO		VAGUADA	
TERRENO DE CULTIVO		LAGO, ESTANQUE	

GRÁFICO DE DISTRIBUCIÓN DE HOJAS



DATOS DE OPERACIÓN	
RWT 05	TODA 2.300 m (10.000 ft.)
ASDA	3.000 m (10.000 ft.)
TODA - LDA	3.000 m (10.000 ft.)
CWY 23	3.000 m (10.000 ft.)
RWT 23	3.000 m (10.000 ft.)

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA
SISTEMA DE REFERENCIA ETRAB EQUIDISTANCIA ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR EN ALICANTE ORIGEN DE LATITUDES: ECUADOR ORIGEN DE LONGITUDES: GREENWICH PROYECCIÓN U.T.M. 30
DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA: DECLINACIÓN MAGNÉTICA (d): 2008: 2° 12' W VARIACIÓN ANUAL DECLINACIÓN MAGNÉTICA (v): 7' 9" E CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA (w): 1° 11' 3439" W

CENTRO CARTOGRÁFICO
Y
FOTOGRAFICO

MINISTERIO DE DEFENSA

BASE AÉREA DE VILLANUBLA

SERVIDUMBRES DE AERÓDROMO

ESCALA DE VUELO 1:18.000	FECHA DE VUELO 11 - 03 - 03	EQUIDISTANCIA 5 m.	HOJA Nº 2	Nº DE HOJAS 14
-----------------------------	--------------------------------	-----------------------	--------------	-------------------

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS CALCULADAS Y REALIZADAS POR LA SECCIÓN DE FOTOGRAFÍA

EL INGENIERO EN GEODESIA Y CARTOGRAFIA

FIRMADO

SEPTIEMBRE 2010

SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS APROBADAS POR REAL DECRETO 1358/2011, DE 3 DE OCTUBRE B.O.E. Nº 258