

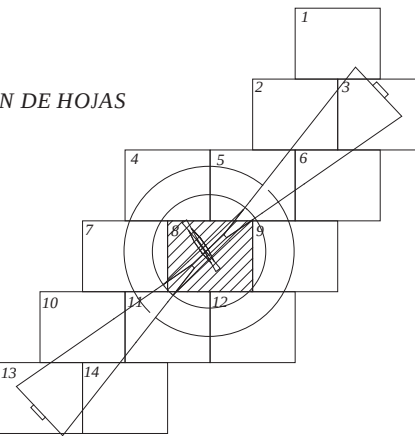


CENTRO CARTOGRAFICO Y FOTOGRAFICO DEL AIRE

SIGNOS CONVENCIONALES

VULNERACIÓN SERVIDUMBRE AERONÁUTICA		INFORMACIÓN TEMÁTICA AERONÁUTICA	
ZONA LIBRE DE OBSTÁCULOS (CWY)		EMISORES/RECEPTORES	
LUCES INDICADORAS 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/TAC)	
CURVA DE NIVEL		RADIOFARO (VOR/DME)	
CURVA DIRECTORA DE DEPRESIÓN		VOR/DME TACAN	
CURVA DE NIVEL DE DEPRESIÓN		RADIOFARO DE LOCALIZACIÓN EXT. (LOM)	
PUNTO DE APOYO		LÍNEA ELÉCTRICA	
ANTENA, TORRE METÁLICA		LÍNEA DE COSTA	
AUTOPISTA		FAROLAS, POSTE	
CARRETERA		BALIZA	
CARRETERA EN CONSTRUCCIÓN		EDIFICIO	
CAMINO CARRETERO		EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN	
CAMINO DE HERRADURA		EDIFICIO EN RUINAS	
SENDA		MURO, MURALLA	
FERROCARRIL		TAPIA	
LÍMITE DE CULTIVO		ALAMBRADA	
JARDÍN		ALAMBRADA	
MASA DE ÁRBOLES		MURETE DE PIEDRA	
CORTAFUEGOS		TUBERÍA, OLEODUCTO	
PLATAFORMA		PISCINA, POZO	
PUNTE		CANAL	
QUITAMIEDOS		ACEQUIA	
REP. FORESTAL, ERIAL		RÍO	
MONTE ALTO, MONTE BAJO		ARROYO	
TERRENO DE CULTIVO		VAGUADA	
		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 05	3.000 m
TODA - LDA	3.000 m (10.000 ft.)
TODA-ASDA	3.271 m (10.735 ft.)

INFORMACIÓN CARTOGRAFICA	
SISTEMA DE REFERENCIA ETR89	NC
ESFUERZO 2000	NC
ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR EN ALICANTE	NC
ORIGEN DE LATITUDES - ECUADOR	NC
ORIGEN DE LONGITUDES - GREENWICH	NC
PROYECCIÓN U.T.M. 30	NC
DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA:	
DECLINACIÓN MAGNÉTICA (d) 2008: 2° 12' W	
VARIACIÓN ANUAL DECLINACIÓN MAGNÉTICA (d): 7.9' E	
CONVERGENCIA DE CUADRÍCULA (w): 1° 13' 51.75" W	



CENTRO CARTOGRAFICO
Y
FOTOGRAFICO

EJÉRCITO DEL AIRE



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 8	Nº DE HOJAS 14
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS CALCULADAS Y REALIZADAS POR LA SECCIÓN DE FOTOGRAMETRÍA		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

ESCALA 1 : 10.000

