



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/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	
PUENTE		CANAL	
QUITAMIEDOS		ACEQUIA	
REP. FORESTAL, ERIAL		RÍO	
MONTE ALTO, MONTE BAJO		ARROYO	
TERRENO DE CULTIVO		VAGUADA	
		LAGO, ESTANQUE	

DATOS DE OPERACIÓN

- BWV 05
- TORR-1 : 1.30 m (10.847 ft)
- AQDA : 3.00 m (10.020 ft)
- TORR-4 : 1.0A : 3.00 m (9.843 ft)
- CENTRO : 1.00 m (3.281 ft)
- 3.00 m
- 1.00 m (3.281 ft)
- TORR-4 : 1.0B : 1.00 m (3.281 ft)
- TORR-4 : 1.0C : 1.00 m (3.281 ft)
- BWV 22

INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA

- SISTEMA DE REFERENCIA ETRS89
- EPILOGIO GCS
- ALTITUDES REFERIDAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR EN ALCANTE
- ORIGEN DE LATITUDES : ECUADOR
- ORIGEN DE LONGITUDES : GREENWICH
- PROYECCIÓN UTM 14 S

DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA :

- DECLINACIÓN MAGNÉTICA (δ) : 200.0 - 2° 12'
- VARIACIÓN ANUAL DECLINACIÓN MAGNÉTICA ($\dot{\delta}$) : 7.9 E
- CONVERGENCIA DE CUADRICULOS (ω) : 14' 40.75"

 EL EJÉRCITO DEL AIRE	CENTRO CARTOGRÁFICO Y FOTOGRAFICO	 MINISTERIO DE DEFENSA		
BASE AÉREA DE VILLANUBLA				
SERVIDUMBRES RADIOELÉCTRICAS				
ESCALA DE VUELO 1:18.000	FECHA DE VUELO 11 - 03 - 03	EQUIDISTANCIA 5 m.	HOJA N° 3	N° DE HOJAS 10
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS CALCULADAS Y REALIZADAS POR LA SECCIÓN DE FOTOGAMETRÍA		EL INGENIERO EN GEODESIA Y CARTOGRAFIA		
		FIRMADO		
SERVIDUMBRES AERONÁUTICAS APROBADAS POR REAL DECRETO 1358/2011, DE 3 DE OCTUBRE B.O.E. N° 258		SEPTIEMBRE 2010		