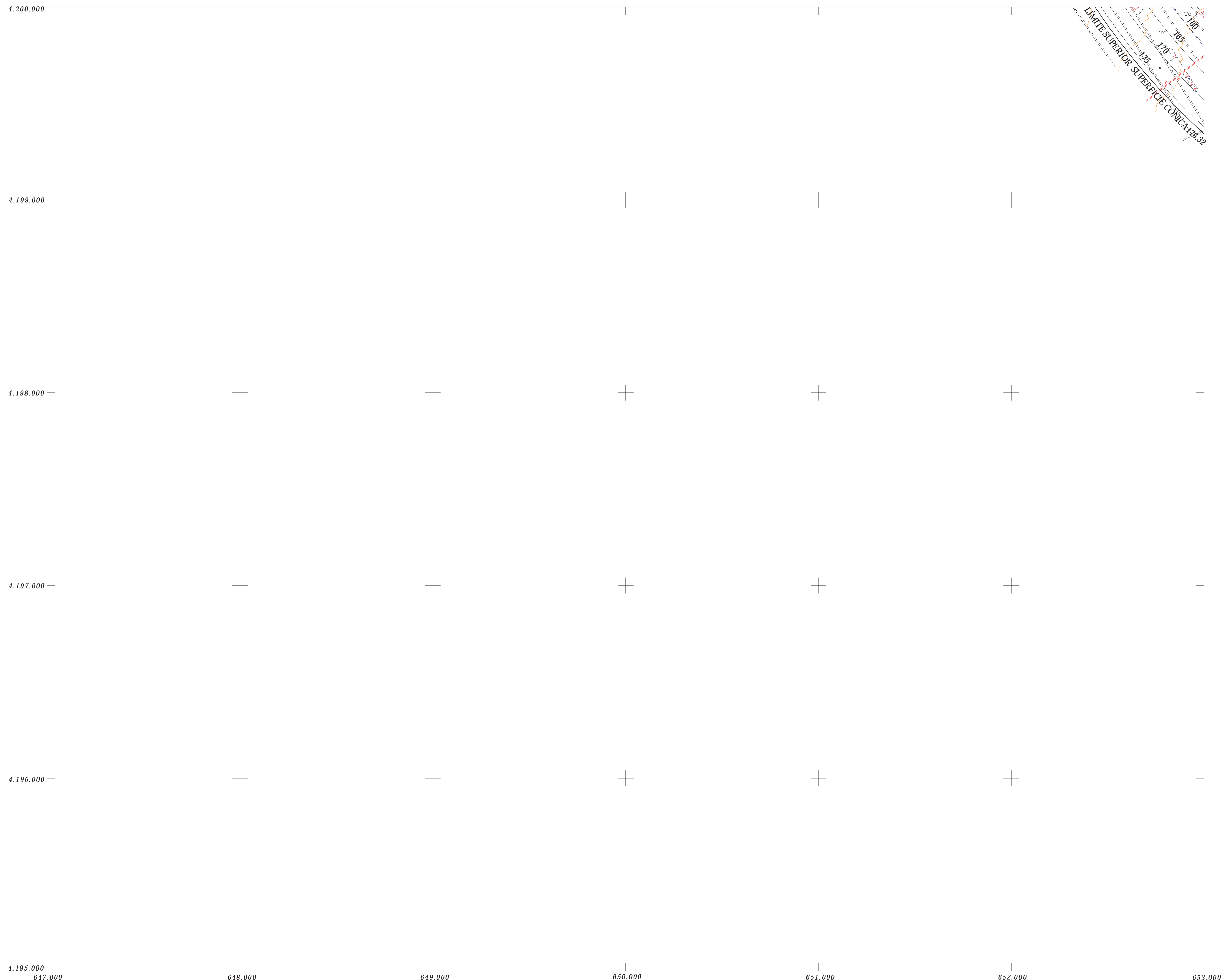




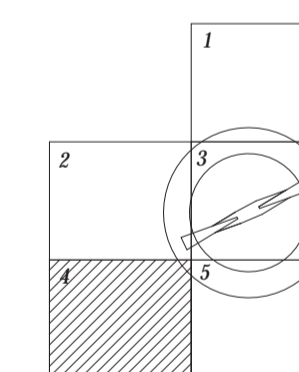
CENTRO CARTOGRAFICO Y FOTOGRAFICO DEL AIRE



SIGNOS CONVENCIONALES

VULNERACION SERVIDUMBRE AERONAUTICA		INFORMACION TEMATICA AERONAUTICA	
ZONA LIBRE DE OBSTACULOS (CZY)		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 RADIOTELEMETRICO (DME)	
SENDA DE PLANE0 (GP)		RADIOBALIZA INTERMEDIA (MM)	
LOCALIZADOR (LLZ)		RADIOFARO OMNIDIRECCIONAL (VOR)	
PUNTO REFERENCIA AERODROMO (ARP)		RADIOFARO NO DIRECCIONAL (NDB)	
MICROONDAS (MW)		INSTALACION TACTICA UHF (TACAN)	
CURVA DE NIVEL DIRECTORA		RADIOFARO (VORTAC)	
CURVA DE NIVEL		RADIOFARO (VOR/DME)	
CURVA DIRECTORA DE DEPRESION		VOR/DME TACAN	
CURVA DE NIVEL DE DEPRESION		RADIOFARO DE LOCALIZACION EXT. (LOM)	
PUNTO DE APOYO		LINEA ELCTRICA	
ANTENA TORRE METALICA		LINEA DE COSTA	
AUTOPISTA		FAROLAS POSTE	
CARRETERA		BALIZA	
CARRETERA EN CONSTRUCCION		EDIFICIO	
CAMINO CARRETERO		EDIFICIO EN CONSTRUCCION	
CAMINO DE HERRADURA		EDIFICIO EN RUINAS	
SENDA		MURO, MURALLA	
FERROCARRIL		TAPIA	
LIMITE DE CULTIVO		ALAMBRADA	
JARDIN		ALAMBRADA	
MASA DE ARBOLES		MURETE DE PIEDRA	
CORTAFUEGOS		TUBERIA, OLEODUCTO	
PLATAFORMA		PISCINA, POZO	
PUENTE		CANAL	
QUITAMIEDOS		ACEQUIA	
REP. FORESTAL, ERIAL		RIO	
MONTE ALTO, MONTE BAJO		ARROYO	
TERRENO DE CULTIVO		VAGUADA	
		LAGO, ESTANQUE	

GRAFICO DE DISTRIBUCION DE HOJAS



DATOS DE OPERACION	
PROY 07	PROY 21
TODA	998 m. (3.274 ft.)
TORA - ASMA - LDA	998 m. (3.274 ft.)
ASMA - TORA - LDA	998 m. (3.274 ft.)
TODA	998 m. (3.274 ft.)

INFORMACION CARTOGRAFICA	
PROYECCION UTM	ELIPSOIDE BOUSSINOD
ORIGEN DE LONGITUDES: GREENWICH	ORIGEN DE LATITUDES: ECUADOR
ALTIMETRIA REFERIDAS AL NIVEL MEDIO DEL MAR EN ALCANTARILLA	
DATOS PARA EL CENTRO DE LA HOJA:	
DIRECCION MAGNETICA A TORREON (M)	ENDE DE 2005: 1° 20' W
VARIACION ANUAL DE DIRECCION MAGNETICA (M)	-7.4 E
CONVERGENCIA DE CUADRICULA (W)	1° 02' 55.3" E

CENTRO CARTOGRAFICO Y FOTOGRAFICO
EJERCITO DEL AIRE MINISTERIO DE DEFENSA

BASE AEREA DE ALCANTARILLA

SERVIDUMBRES AERONAUTICAS

ESCALA DE VUELO 1:18.000	FECHA DE VUELO 12 - 03 - 03	EQUIDISTANCIA 5 m.	HOJA N° 4	N° DE HOJAS 5
SERVIDUMBRES AERONAUTICAS CALCULADAS Y REALIZADAS POR LA SECCION DE FOTOGRAMETRIA		EL INGENIERO EN GEODESIA Y CARTOGRAFIA		
FIRMADO		ABRIL 2008		

SERVIDUMBRES AERONAUTICAS APROBADAS POR REAL DECRETO 808/2009 DE 30 DE ABRIL

ESCALA 1 : 10.000

