

APÉNDICE 3
HOJA DE HABILITACIONES Y LIMITACIONES
DEL CMA 268 DTS SpA.

AUTORIZACIÓN PARA SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE RADIO; INSTRUMENTOS; ACCESORIOS Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS.

A. Se autoriza al CMA 268 DTS SpA., para efectuar actividades de mantenimiento relacionadas con Revisión General (Overhaul), desarme, limpieza, inspección, revisión, reparación, arme, ensayo, Certificaciones y Alteraciones Menores (modificaciones) en el siguiente listado de componentes aeronáuticos:

Inspección (I) Prueba Funcional (PF) Ajuste (A) Reparación (R) Overhaul (OH)

• **RADIO: Clase 1, Comunicación.**

Ítem	Descripción Equipo	Modelo o Tipo	Nro. de Parte	Manual & Fabricante	I	PF	A	R	OH
01	AUDIO SELECTOR PANEL Y AMPLIFICADOR DE INTERFONIA	KMA 24H- 50/ 54	066-1055-50 al 54	006-05505-0002 BENDIX/ KING	X	X	X	X	--
02	VHF COMM/ SATCOM TRANSCEIVER	KTR 9100A	064-1005-XX	23-20-02 BENDIX/ KING	X	X	X	X	--
03	HF RECEIVER- TRANSMITTER RCVR- XMTR ADAPTER MOUNTING BASE	628T-1 999W-1/ 1A 992C-1	622-3371-001, -002, - 004, - 005. 622-3856-001 y 622-3699-001. 622-3697-001, -002 y -003	23-10-10 COLLINS	X	X	X	X	--
04	HF CONTROL UNIT	KFS 594	071-1274-00, 071-1274-01, 071-1274-02, 071-1274-03, 071-1274-04	006-05575-0000 BENDIX/ KING	X	X	X	X	--
05	VHF COMMUNICATION CONTROL PANEL	Sin modelo	G7400-227	23-10-60 GABLES ENGINEERING	X	X	--	--	--
06	HF COMMUNICATION SYSTEM	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	IFR 4000, Manual de Operación	X	X	--	--	--
07	VHF COMMUNICATION SYSTEM	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	IFR 4000, Manual de Operación	X	X	--	--	--
08	UHF COMMUNICATION SYSTEM	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	IFR 4000, Manual de Operación	X	X	--	--	--
09	SELECTIVE CALLING SYSTEM (SELCAL)	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	IFR 4000, Manual de Operación	X	X	--	--	--
10	EMERGENCY LOCATOR TRANSMITTER (ELT) SYSTEM	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	IFR 4000, Manual de Operación	X	X	--	--	--
11	VHF COMM TRANSCEIVER	KTR 908	064-1023-00/-01 through -/15	MM, 006-15667-0009 HONEYWELL- B/K	X	X	X	X	--
12	EMERGENCY LOCATOR TRANSMITER	406 SURVIVAL	S1823502-05	KANNAD	X	X	--	--	--

13	EMERGENCY LOCATOR TRANSMITER	406 AS	S1823502-02/ S1823502-03/ S1820514-14/ S1820511-02/ S1820511-03/ S1820511-05	KANNAD	X	X	--	--	--
14	EMERGENCY LOCATOR TRANSMITER	N/A	S1850501-01/ S1850501-02/ S1850501-03/ S1851501-01/ S1851501-02/ S1851501-03/ S1852501-01/ S1852501-02/ S1852501-03/ S1854501-01/ S1854501-02/ S1854501-03	KANNAD	X	X	--	--	--
15	VHF COMM TRANSCIEVER	618M-50	822-1045-001/-003/-004/ 005/-006/-008/-009/-011/ 101/-103/-111/-203/-205/ 206/-208/-209/-301/-303/ 311/-401/-403/-411/-503/ 505/-506/-508/-509	Rockwell Collins	X	X	X	X	--

RADIO: Clase 2, Navegación.

Ítem	Descripción Equipo	Modelo o Tipo	Nro. de Parte	Manual & Fabricante	I	PF	A	R	OH
16	VHF NAV/ COMM TRANSCEIVERS	KX 155/ 165	069-1024-00 al -13, -20, -30 al -43 069-1025-00 al 07, -20 al -27	006-05179-0009 HONEYWELL	X	X	X	X	--
17	NAV/COMM TRANSCEIVER	KX 165A	069-01033-0201 y 069-01033-0101	006-15610-0000 BENDIX/ KING	X	X	X	X	--
18	COURSE INDICATOR	331A- 6()/6K/6K()	522-2782-004,-014,-024, -034, -037 522-4279-001, -003 522-3875-001 y 777-1258-001	34-24-7 COLLINS	X	X	X	X	--
19	VOR/ ILS RECEIVER	51RV-2B	522-4280-001 al -007, -101, -102, -104, -105, -106, -107, -109 522-4977-001 y 777-1480-001	34-35-03 COLLINS	X	X	X	X	--
20	VOR/ ILS NAVIGATION RECEIVER	51RV- 4()/ 5()	51RV- 4 622-3255-XXX 51RV- 4B 622-3257-XXX 51RV- 4D 622-3259-XXX 51RV- 5 822-0760-XXX 51RV- 5B 822-0761-XXX 51RV- 5D 822-0762-XXX	34-35-10 COLLINS	X	X	X	X	--
21	RADIO MAGNETIC INDICATOR	KI 229	066-3038-00	006-5192-00 KING	X	X	X	X	--
22	RADIO MAGNETIC INDICATOR	KNI 582	066-3060-00/-01/-02/-03 /-04/-10/-11/-12 /-13	MM, 006-05193-0002 KNI 582	X	X	X	X	--
23	HORIZONTAL SITUATION INDICATOR	HSI -85	622-4176-001/ through /-013	523-0769522-00311A COLLINS	X	X	X	X	--
24	GARMIN 400 SERIES	GNS 430, GNC 420, GPS 400	011-00504-00/-10 011-00506-00/-10/-30 011-00280-00/-10/-30 011-00837-00/-10 011-00836-00/-10	190-00140-05 GARMIN	X	X	--	--	--
25	GARMIN 400W SERIES	GPS 400W, GNC 420W, GNC 420AW, GNS 430W, GNS 430AW	011-01057-00/-10/-40/-50 011-01058-00/-10/-40/-45/-50 011-01059-00/-10/-40/-50 011-01060-00/-10/-40/-45/-50 011-01061-00/-10/-40/-50	190-00356-05 GARMIN	X	X	X	X	--
26	COURSE DESVIATION INDICATOR	GI 102A/106A	013-00048-01/-11 013-00049-00	190-00180-00 GARMIN	X	X	--	--	--
27	PICTORIAL NAVIGATOR INDICATOR	KI 525A	066-3046-00/-01/-02/-03/-04/-05/-06/-07/ -08/-09/-10/-11/-12/-13	006-15621-0007 HONEYWELL	X	X	X	X	--
28	MARKER BEACON RECEIVER/ISOLATION AMPLIFIER	KMA 20/KR 21	066-1024-03 al -16	006-05030-0003 ALLIED SIGNAL	X	X	X	X	--
29	AUTOMATIC DIRECTION FINDER/ ADF INDICATORS	KR 87/KI 227/KI 228	066-01072-0000/-0001/-0002/-0003/0004/-0005/-0006/-0007/-0014/-0015/-0017 066-03063-0000/-0001 066-03059-0000/-0001	006-05184-0007 ALLIED SIGNAL	X	X	X	X	--
30	SISTEMA VHF NAV VOR	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	IFR 4000, Manual de Operación	X	X	--	--	--
31	SISTEMA ILS (LOC, GS, MKR)	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	IFR 4000, Manual de Operación	X	X	--	--	--
32	SISTEMA GPS	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	GPSG 1000, Manual de Operación	X	X	--	--	--
33	PRUEBA E INSPECCIÓN DEL SISTEMA EGWPS	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	<u>Manual de Operaciones del Ramp Test IFR 4000, ALT-8000 Y Laversab 6270</u>	X	X	--	--	--

RADIO: Clase 3, Radar.

Ítem	Descripción Equipo	Modelo o Tipo	Nro. de Parte	Manual & Fabricante	I	PF	A	R	OH
34	P-90 RECEIVER TRANSMITTER	MI-585161,-1, -2	3713406-501, -502, -503	34-40-10 HONEYWELL	X	X	X	X	--
35	WEATHER RADAR DIGITAL INDICATOR	MI-585162-2 THRU -5 MI-585162 -6 MI-585162 -7	3713847-501, -502, -504, -505 3713847-506 3713847-507	34-40-14 HONEYWELL	X	X	X	X	--
36	TRANCEPTOR RADAR ALT. RADAR ALTIMETER IND. RADAR ALTIMETER IND.	KRA 405 KNI 415 KNI 416	066-1048-00 066-3031-00/01/02 066-3044-00/01/02	006-5104-00 KING	X	X	X	X	--
37	COLOR WEATHER RADAR ANTENNA/RECEIVER/ TRANSMITTER	ART 2000	071-01519-0101	34-40-11 HONEYWELL	X	X	X	X	--
38	RADIO ALTIMETER	860F-1	522-3698-002, -003, -004, -005 y -006	34-47-05 ROCKWELL COLLINS	X	X	X	X	--
39	MODE C DIGITAL TRANSPONDER	GTX 327	010-00188-03	190-00187-02 GARMIN	X	X	--	--	--
40	MODE S DIGITAL TRANSPONDER	GTX 330, GTX 330D	010-00293-()	190-00207-02 GARMIN	X	X	--	--	--
41	TCAS SYSTEM	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	IFR 6015, Manual de Operación	X	X	--	--	--
42	DME SYSTEM	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	IFR 6015, Manual de Operación	X	X	--	--	--
43	ADS-B SYSTEM	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	IFR 6015, Manual de Operación	X	X	--	--	--
44	RADIO ALTIMETER SYSTEM	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	ALT 8000, Manual de Operación	X	X	--	--	--
45	RADIO ALTIMETER	ALT-55B	622-2855-001/-011 622-2855-002/-012	IB 523-0766793-00611A ROCKWELL INTERNATIONAL	X	X	X	X	--
46	DISTANCE MEASURING SYSTEM	KN 63	066-1070-00/-01	066-1070 HONEYWELL	X	X	X	X	--
47	DME SYSTEM	DME-40	622-1233-001/-003	IB 532-0770174, VOL. II ROCKWELL COLLINS	X	X	X	X	--
48	PRUEBAS E INSPECCIÓN DEL ATC TRANSPONDER Y REPORTE AUTOMÁTICO DE ALTITUD.	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	DAN-43, Apéndice C	X	X	--	--	--
49	RADAR ALTIMETER	KRA 405B	066-01153-0101/-0202/-2001/-4001/-5001	HONEYWELL	X	X	X	X	--

• **INSTRUMENTO: Clase 1, Mecánicos.**

Ítem	Descripción Equipo	Modelo o Tipo	Nro. de Parte	Manual & Fabricante	I	PF	A	R	OH
50	ALTIMETER/ AIRSPEED INDICATOR	SIN MODELO	WL102AMS1; 2; 3; 4; 5 y 6	34-10-61 SMITHS/ GE AVIATION	X	X	X	X	--
51	ENCODING ALTIMETER	SIN MODELO	UI 5035	5035 UNITED INSTR.	X	X	X	X	--
52	SENSITIVE CODIFIED ALTIMETER	SIN MODELO	3A67.42.35F.05.1U	34-11-33 THOMMEN	X	X	X	X	--
53	AIRCRAFT MECHANICAL CLOCK	ABU-11/A	400240	5N11-2-11-33 WALTHAM	X	X	X	X	--
54	MECHANICAL AIRCRAFT CLOCK	Type B4 Types B13, B15, B17, B18 (Chronographs) Types B14, B16 (Second Counters)	B13-18, B4.0-931, B4.0-932, B4.1-931, B4.1-932, B4.4-931, B4.4-932, B13-941, B13-942, B13-944, B14-941, B14-942, B14-943, B15-945, B15-946, B15-948, B16-945, B16-946, B17-941, B17-942, B17-944, B18-945, B18-946, B18-948, B18-945.32	31-20-10 REVUE THOMMEN	X	X	X	X	--
55	INSPECCION Y PRUEBAS PRESSURE SWITCH	Todos los que forman parte de aeronaves presurizadas y no presurizadas	Todos los que forman parte de aeronaves presurizadas y no presurizadas	Data Técnica según aplicación (AMM, MPD, etc.)	X	X	--	--	--
56	AIRSPEED INDICATOR	TYPE 5A16/5A58	5A16.(.)(.)(.)/5A58.(.)(.)(.)	34-10-50 OHV REVUE THOMMEN	X	X	X	X	--
57	INSPECCION Y PRUEBAS DE COMPONENTES/SISTEMAS EN OPERACION RVSM	Todos los componentes/sistemas en aeronaves pequeñas o grandes.	Todos los componentes/sistemas en aeronaves pequeñas o grandes.	Manual de Operaciones RVSM del Operador, Explotador, o Dueño de la aeronave. DAP 06 26	X	X	--	--	--
58	ENSAYOS E INSPECCIÓN DEL SISTEMA ALTIMÉTRICO.	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	DAN-43, Apéndice B	X	X	--	--	--
59	COMPENSACIÓN DEL COMPÁS MAGNÉTICO	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	Todos los equipos en Aeronaves hasta 5700 Kg	DAN-43, Apéndice D	X	X	--	--	--

• **INSTRUMENTO: Clase 2, Eléctricos.**

Ítem	Descripción Equipo	Modelo o Tipo	Nro. de Parte	Manual & Fabricante	I	PF	A	R	OH
60	TACHOMETER GENERATOR	TYPE CM-9	2CM9AAA6 2CM9ABY9 2CM9AAC6 2CM9ABZ7 2CM9AAH4 2CM9ACE7 2CM9AAV6 2CM9ACF8 2CM9AAZ6 2CM9ADB9 2CM9ABE6 2CM9ADE8 2CM9ABH7 2CM9ADE8 2CM9ABH7 2CM9ADT6 2CM9ABK7	77-10-11 GENERAL ELECTRIC	X	X	X	X	--
61	3-INCH ENCODING COUNTERDRUM POINTER ALTIMETER	3A67 TYPES	3A67.32.20F.05.(.)(.)	REVUE THOMMEN	X	X	X	X	--

• **INSTRUMENTO: Clase 3, Giroscópicos.**

Ítem	Descripción Equipo	Modelo o Tipo	Nro. de Parte	Manual & Fabricante	I	PF	A	R	OH
62	DIRECTIONAL GYROSCOPE	DG-206A	2588302-4	34-20-12S SPERRY	X	X	X	--	--
63	VERTICAL GYRO	2587335	2587335-8 al -14, -21, -22, -111 al -114, -121, -122 y -211	22-50-00 SPERRY	X	X	X	--	--
64	ATTITUDE GYROS	AIM Series 510	504-00 17-0, 504-0024-0, 504-0028-0, 504-0030-0, 504-0041-0, 504-0031-0, 504-0042-0, 504-0037-0, 504-0043-0, 504-0038-0, 504-0044-0	670-0018-001 AIM/ GOODRICH	X	X	X	X	--
65	TURN AND SLIP INDICATOR	Sin Modelo	9500 Series y 9550 Series	9500 & 9550 SERIES UNITED INSTR.	X	X	X	X	--
66	SLAVED DIRECTIONAL GYRO	KSG 105	060-0013-00 y 060-0013-01	006-15635-0004 BENDIX/KIN	X	X	X	X	--
67	DIRECTIONAL GYRO	KG 102A	060-0015-00	006-15623-0007 BENDIX/KING	X	X	X	X	--
68	VERTICAL GYROSCOPE	76-1/-2	454-00158-000/454-00162-000	34-29-09-2 SFIM INDUSTRIES	X	X	X	X	--
69	TURN AND SLIP INDICATOR	1234T100	1234T100(-)	TSM 1234(C) MID CONTINENT INSTRUMENT	X	X	X	X	--
70	GYROSCOPIC HORIZON	Sin modelo	H321AAM1/H321ABM1/H321ACM1/ H321AFM1/ H321AGM1/ H321AMM1/H321ANM1/ H321AQM1/ H321AYM1/H321BAM1/ H321BBM/ H321BEM2/ 321BFM2/ H321BNM/ H321BWM/ H321CBM/ H321CJM/ H321CZM/ H321DAM/ H321DBM/ H321EFM/ H321EGM/ H321EHM	34-23-89-1 THALES	X	X	X	--	--
71	GYROSCOPIC HORIZON	Sin modelo	H140ABM2 H140CJM1 H140JLM H140ACM2 H140CLM1 H140JSM3 H140ADM2 H140CPM1 H140JTM1 H140AMM H140CQM3 H140JUM2 H140ARM2 H140CRM1 H140JVM2 H140ASM2 H140CSM1 H140JWM1 H140ATM2 H140CWM H140JYM1 H140AUM2 H140DCM H140KAM H140BAM2 H140JAM1 H140KBM H140BHM2 H140JBM1 H140KDM H140BKM H140JDM1 H140KRM H140BLM H140JJM1 H140CAM1 H140JKM1	34-23-73 SEXTANT	X	X	X	X	--
72	ATTITUDE DIRECTOR INDICATOR	AD-300C	4019700-902 thru -9080	34-23-27 HONEYWELL	X	X	X	X	--
73	GYROSCOPIC HORIZON	H301AMB AND VARIANTS	H301ABM1/H301AKM1/H301APM1/H301AZM1/H301BDM1/ H301AFM/ H301BAM/H301ATM/ H301AGM1	34-23-84 SFENA	X	X	X	X	--

• **INSTRUMENTO: Clase 4, Electrónicos.**

Ítem	Descripción Equipo	Modelo o Tipo	Nro. de Parte	Manual & Fabricante	I	PF	A	R	OH
74	TORQUE INDICATOR	1822-393WL	523183	77-10-02 WESTON INSTR.	X	X	X	X	--
75	ENGINE OIL PRESSURE/ TEMPERATURE IND.	1825-127WL	523154	79-32-01 WESTON INSTR.	X	X	X	X	--
76	SERVOED MACH AIRSPEED INDICATOR	2083	2083-08-1; 2083-09-1; 2083-10-1; 2083-11-1 y 2083-12-1	32-12-02 GE AVIATION	X	X	X	X	--

• **ACCESORIOS: Clase 2, Eléctricos.**

Ítem	Descripción Equipo	Modelo o Tipo	Nro. de Parte	Manual & Fabricante	I	PF	A	R	OH
77	BATTERY	Sin Modelo	3214-30	33-51-07 DIEHL	X	X	X	X	--
78	BATTERY	Sin Modelo	3214-31	33-51-17 DIEHL	X	X	X	X	--
79	EMERGENCY POWER SUPPLY	PS-835()	501-1228-()	24-30-02 JET	X	X	X	X	--
80	COFFEE MAKER	Sin Modelo	3510-0066-01	25-33-02 B/E AEROSPACE	X	X	X	X	--
81	COFFEE MAKER	Sin Modelo	416-0001-1, 416-0001-1P, 416-0001-3, 416-0001-5, 416-0001-7, 416-0001-9, 416-0001-13, 416-0001-15, 416-0001-17, 416-0001-19, 416-0001-21, 416-0001-23, 416-0001-25, 416-0001-29, 416-0001-35, 416-0001-39, 416-0001-41, 416-0001-45, 416-0001-47, 416-0001-49	25-30-09 B/E AEROSPACE	X	X	X	X	--
82	STATIC INVERTERS	1C1000-1()-()	1-002-0102-0714 S282T004-7 1-110-0102-0714 S282T004-7 1-111-0102-0714 S282T004-8 1-002-0102-1000 S282T004-10 1-002-0102-2060 S282T004-17 1-002-0102-2061 S282T004-18 1-002-0102-2062 S282T004-20 1-002-0102-2088 S282T004-27 1-002-0102-2089 S282T004-28 1-002-0102-2090 S282T004-30	24-20-27 AVIONICS INSTR.INC.	X	X	X	X	--

ACCESORIOS: Clase 3, Electrónicos.

Ítem	Descripción Equipo	Modelo o Tipo	Nro. de Parte	Manual & Fabricante	I	PF	A	R	OH
83	CONTROL WARNING SYSTEM	Sin Modelo	022TA01-01	31-50-96 COMTRONIC FRANCE	X	X	X	X	--



 JOSÉ LUIS VILLANUEVA V.
 DIRECTIVO RESPONSABLE DEL
 SISTEMA DE CALIDAD