SEMIMANGAS EN LAS SECCIONES

	ESTAMPA	0	½	1	1½	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18½	19	19½	20	20½	a	b	c	CONTORNOS (UNIDA CON CURVA) POPA	PROA	
ARUMADA	8464	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9196	9196	9196	9196	9196	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8980	8965	7795	6925	3600				-0.5900	8.700	ARUMADA
CUBIERTA SHELTER	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9196	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6800	5068	5300				-0.5849	4.750	CUB. SHELTER
LINEA DE AGUA 12	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6800	5068	4750				-3.716	4.750	L. DE A. 12
" " " 11	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6800	5068	5300				-3.661	5.300	" " " 11
" " " 10	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6800	5068	7538				-3.608	7.538	" " " 10
" " " 9	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6790	5068	9.800				-3.555	9.800	" " " 9
" " " 8	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6790	5068	11.900				-3.503	11.900	" " " 8
" " " 7	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6790	5068	13.800				-3.450	13.800	" " " 7
" " " 6	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6790	5068	15.600				-3.397	15.600	" " " 6
" " " 5	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6790	5068	17.300				-3.345	17.300	" " " 5
" " " 4	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6790	5068	18.900				-3.292	18.900	" " " 4
" " " 3	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6790	5068	20.100				-3.239	20.100	" " " 3
" " " 2	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6790	5068	21.100				-3.186	21.100	" " " 2
" " " 1	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6790	5068	21.800				-3.134	21.800	" " " 1
" " " ½	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6790	5068	22.300				-3.081	22.300	" " " ½
" " " 0	8470	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	8914	8634	7765	6790	5068	22.600				-3.028	22.600	" " " 0
LINEA DE PUNTAL	7693	8038	8369	8635	8852	8985	9140	9138	9198	9198	9198	9198	9175	9175	9175	9175	9175	9175	9175	9175	9175	8988	8733	6346	3920	2690	1570	50			-3.890	50	L. DE PUNTAL
CUBIERTA PRINCIPAL	8700	8470	8718	8900	9068	9140	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178	9178				-3.800	50	CUB. PRINCIPAL
LINEA DE AGUA 11	7488	7885	8210	8500	8760	8980	9098	9138	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198				-3.748	-	L. DE A. 11
" " " 10	6900	7885	8210	8500	8760	8980	9098	9138	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198				-3.695	-	" " " 10
" " " 9			7700	6875	8300	8638	9020	9140	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	768	485				-3.643	485	2190	" " " 9
" " " 8			7400	6875	8300	8638	9020	9140	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	9198	1165	1025	788			-3.590	1375	3290	" " " 8
" " " 7			570	1600	9412	9555	9740	9845	9878	9926	9940	9960	9970	9980	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	1010	730	550			-3.538	2010	2890	" " " 7
" " " 6				1035	1890	9595	9790	9870	9880	9926	9940	9960	9970	9980	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	788						-3.485	1192	" " " 6
" " " 5				730	1480	9595	9790	9870	9880	9926	9940	9960	9970	9980	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	9990	550						-3.433	1455	" " " 5
" " " ½				180	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600						-3.380	1700	" " " ½
																															-3.327	1900	" " " 0
																															-3.275	2100	" " " ½
																															-3.222	2290	" " " 1
																															-3.169	2480	" " " 2
																															-3.117	2670	" " " 3
																															-3.064	2860	" " " 4
																															-3.011	3050	" " " 5
																															-2.959	3240	" " " 6
																															-2.906	3430	" " " 7
																															-2.853	3620	" " " 8
																															-2.801	3810	" " " 9
																															-2.748	4000	" " " 10
																															-2.695	4190	" " " 11
																															-2.643	4380	" " " 12
																															-2.590	4570	" " " 13
																															-2.537	4760	" " " 14
																															-2.485	4950	" " " 15
																															-2.432	5140	" " " 16
																															-2.379	5330	" " " 17
																															-2.327	5520	" " " 18
																															-2.274	5710	" " " 19
																															-2.221	5900	" " " 20
																															-2.169	6090	" " " 21
																															-2.116	6280	" " " 22
																															-2.063	6470	" " " 23
																															-2.011	6660	" " " 24
																															-1.958	6850	" " " 25
																															-1.905	7040	" " " 26
																															-1.853	7230	" " " 27
																															-1.800	7420	" " " 28
																															-1.747	7610	" " " 29
																															-1.695	7800	" " " 30
																															-1.642	7990	" " " 31
																															-1.589	8180	" " " 32
																															-1.537	8370	" " " 33
																															-1.484	8560	" " " 34
																															-1.431	8750	" " " 35
																															-1.379	8940	" " " 36
																															-1.326	9130	" " " 37
																															-1.273	9320	" " " 38
																															-1.221	9510	" " " 39
																															-1.168	9700	" " " 40
																															-1.115	9890	" " " 41
																															-1.063	10080	" " " 42
																															-1.010	10270	" " " 43
																															-0.957	10460	" " " 44
																															-0.904	10650	" " " 45
																															-0.852	10840	" " " 46
																															-0.799	11030	" " " 47
																															-0.746	11220	" " " 48
																															-0.694	11410	" " " 49
																															-0.641	11600	" " " 50

ALTURAS SOBRE LA LINEA DE BASE

CONSTITUIDA M	2839	2799	2226	370																	30	300	336	660									LINEA M
" N	6988	6785	5179	1700	180	50	100	50	35	35	80	90	50	50	50	60	50	50	135	60	1430	2160	3179	4960									" N
" L	6930	6643	3956	2300	850	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	4260	5790	7450	9640									" L
" K	8113	6928	4610	2870	2868	2678	584	550	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	6570	7940	9350	11500									" K
" J	8383	7032	4760	6605	3930	2760	2140	1460	780	600	600	600	600	600	600	600	600	600	670	900	6950	8300	9930	11500									" J
" I	8918	8398	8780	6990	6482	6180	5260	4670	3870	3170	2570	1970	1370	770	570	570	570	570	1060	2980	7630	11960	13280	13680									" I
LINEA DE PUNTAL	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300									L. DE PUNTAL
CUBIERTA PRINCIPAL	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900	7900									CUB. PRINCIPAL
SHELTER	16700	16700	16965	16450	16465	16245	15681	15618	15200	15200	15200	15200	15200	15200	15200	15200	15200	15200	15200	15200	15200	15200	15200	15200									SHELTER
ARUMADA	16300	16130	18130	20750	20554	20740	20550	20352	20150	20150	20150	20150	20150	20150	20150	20150	20150	20150	20150	20150	20150	20150	20150	20150									ARUMADA
FIJO DE SECCIONES	6200	6217	1392																														PIES DE SECCIONES
PARTE ALTA DEL BULBO																																	PARTE DEL BULBO
	ESTAMPA	0	½	1	1½	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	18½	19	19½	20	20½	a	b	c			

DATOS DE TRAZADO

CALADO DE TRAZADO	6,200 MTS
SEPARACION DE SECCIONES	5,150 "
" " L. DE A.	1,200 "
" " LONGITUDINALES	1,750 "
ASTILLA MUERTA	0,250 "

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

ESLORA TOTAL	170,80 MTS
" DE REGISTRO	159,80 "
" ENTRE PERPENDICULARES	155,00 "
MANGA DE TRAZADO	28,70 "
PUNTAL A LA CUB. PRINCIPAL	15,50 "
" " " SHELTER	21,23 "

ARCHIVO DOCUMENTAL FUNDACIÓN EXPONAV

TECNOR OFICINA TECNICA INDUSTRIAL Y NAVAL

PROYECTO N° 0003-A	CAR-CARRIER/RO-RO TIPO T-A10 DESTINO
MODELO	DE 4300/4600 T.P.M.
MEDIDO	CARTILLA DE TRAZADO
ESCALA	SECCIONES REFERENCIA PLANO DE FORMAS

Nº DE HOJAS	CONFECCIONO	MATRIC.	EL INGENIERO	FECHA
1	PROYECTO			
HOJA Nº	DIBUJO			LA GRANJA
1	TRAZADO			SEPT. 1979
	CALCULO			

"S E C N A V E" SE RESERVA EL DERECHO DE PROPIEDAD DE ESTA CALCOMANIACION, PROHIBIENDOSE SU REPRODUCCION O ENTREGA A TERCEROS SIN SU PREVIA AUTORIZACION.

TUBO 2