

**PLANILLA “TECHO DE NUBES”****AISP**GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI REKUÁI**DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - “CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA”****Código: FL-CLA-02****Revisión: 01****Página 1 de 1**

TECHO DE NUBES EN METROS					DATOS DEL PERIODO 2011-2023		
HORA (UTC)	<30	<60	<90	<150	<300	<450	NÚMERO DE OBSERVACIONES
0	3	3	10	35	163	295	2837
1	7	7	11	40	174	296	2752
2	7	7	10	43	169	308	2759
3	9	11	14	53	185	316	2695
4	8	10	14	52	188	332	2616
5	14	16	19	62	208	357	2555
6	13	16	25	71	240	395	2734
7	20	23	33	87	268	429	2632
8	25	28	39	102	313	499	2753
9	30	35	50	118	346	548	2997
10	38	45	57	139	386	608	3068
11	35	39	54	125	389	626	3007
12	24	26	41	111	370	634	3031
13	12	14	19	71	288	507	3043
14	6	7	9	55	282	504	3234
15	2	3	5	42	208	393	3180
16	2	4	6	36	190	385	3537
17	0	2	4	26	174	335	3612
18	1	3	8	34	163	318	3645
19	1	1	5	30	159	295	3616
20	0	0	3	26	152	283	3554
21	1	1	5	32	151	252	3460
22	4	5	9	28	152	280	3281
23	4	5	11	31	154	283	3084
MEDIAS	11,08	12,96	19,21	60,38	228,00	394,92	3070,08
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE ORIGINAL FIRMADO					COMENTARIOS		



PLANILLA "PRESIÓN AL NIVEL MEDIO DEL MAR" AISP

DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - "CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA"

Código: FL-CLA-03

Revisión: 01

Página 1 de 1

"QNH MEDIA (hPa)"

Datos del periodo 2011-2023

HORA (UTC)	MESES												MEDIA ANUAL
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	
0	1008,2	1009,0	1010,8	1012,8	1015,2	1016,2	1016,6	1014,8	1013,1	1010,1	1009,4	1008,0	1012,0
1	1008,9	1009,8	1011,5	1013,3	1015,7	1016,6	1017,0	1015,4	1013,7	1010,7	1009,9	1008,7	1012,6
2	1009,5	1010,2	1011,8	1013,5	1015,8	1016,8	1017,4	1015,5	1013,8	1011,0	1010,5	1009,2	1012,9
3	1009,6	1010,4	1011,9	1013,6	1015,9	1016,9	1017,5	1015,8	1014,0	1011,1	1010,3	1009,3	1013,0
4	1009,5	1010,2	1012,0	1013,5	1015,9	1016,9	1017,4	1015,8	1013,9	1010,9	1010,0	1009,1	1012,9
5	1009,1	1009,9	1011,7	1013,4	1015,7	1016,7	1017,4	1015,6	1013,8	1010,8	1009,7	1008,7	1012,7
6	1008,8	1009,7	1011,5	1013,3	1015,5	1016,5	1017,2	1015,3	1013,5	1010,5	1009,6	1008,5	1012,5
7	1008,7	1009,6	1011,3	1013,1	1015,3	1016,2	1017,0	1015,2	1013,4	1010,5	1009,6	1008,5	1012,4
8	1008,9	1009,7	1011,3	1013,0	1015,3	1016,2	1016,8	1015,0	1013,5	1010,7	1009,9	1008,6	1012,4
9	1009,3	1009,9	1011,5	1013,2	1015,2	1016,1	1016,9	1015,2	1013,5	1011,0	1010,2	1009,0	1012,6
10	1009,9	1010,5	1012,1	1013,7	1015,8	1016,6	1017,2	1015,8	1014,2	1011,7	1011,0	1009,8	1013,2
11	1010,5	1010,9	1012,6	1014,2	1016,0	1017,4	1018,2	1016,3	1014,6	1012,3	1011,3	1010,3	1013,7
12	1010,9	1011,3	1013,1	1015,5	1016,8	1018,1	1018,4	1016,9	1015,7	1012,2	1012,0	1010,6	1014,3
13	1011,0	1011,5	1013,3	1015,4	1017,6	1018,7	1018,4	1017,3	1015,7	1012,9	1011,8	1010,7	1014,5
14	1010,9	1011,6	1013,4	1015,2	1017,4	1018,3	1018,9	944,7	1015,7	1012,8	1011,7	1010,8	1008,5
15	1010,6	1011,4	1013,1	1014,8	1016,9	1017,9	1018,6	1016,9	1017,9	1012,4	1011,5	1010,4	1014,4
16	1010,1	1010,9	1012,6	1014,2	1016,3	1017,2	1017,9	1016,3	1017,1	1011,9	1011,0	1009,9	1013,8
17	1009,5	1010,1	1012,0	1013,4	1015,4	1016,2	1016,9	1015,3	1013,6	1011,0	1010,3	1009,3	1012,8
18	1008,8	1009,3	1011,1	1012,6	1014,7	1015,5	1016,1	1014,4	1012,7	1010,3	1009,6	1008,6	1012,0
19	1008,0	1008,6	1010,4	1012,1	1014,4	1015,1	1015,7	1014,0	1012,0	1009,6	1008,9	1008,0	1011,4
20	1007,4	1008,1	1010,1	1011,9	1014,3	1015,0	1015,6	1013,8	1011,8	1009,2	1008,5	1007,5	1011,1
21	1007,1	1007,9	1009,9	1012,0	1014,4	1015,2	1015,7	1013,9	1011,9	1009,3	1008,3	1007,2	1011,1
22	1007,3	1008,0	1010,1	1012,2	1014,8	1015,6	1016,1	1014,2	1012,2	1009,5	1008,4	1007,3	1011,3
23	1007,8	1008,5	1010,5	1012,4	1015,0	1015,9	1016,4	1014,5	1012,6	1009,9	1008,8	1007,6	1011,7
MEDIA	1009,2	1009,9	1011,7	1013,4	1015,6	1016,6	1017,1	1012,4	1013,9	1010,9	1010,1	1009,0	1012,5

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

ORIGINAL FIRMADO

COMENTARIOS



PLANILLA "FRECUENCIA DE TEMPERATURA" AISP



DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - "CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA"

Código: FL-CLA-04

Revisión: 01

Página 1 de 1

NÚMERO DE DÍAS CON TEMPERATURAS (°C)						Datos del periodo 2011-2023			
HORA (UTC)	≤0	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	25-30	>30	NÚMERO DE OBSERVACIONES
0	0	3	82	416	884	1653	1298	254	4590
1	0	8	108	401	926	1700	1117	188	4591
2	0	14	144	413	1003	1782	958	128	4601
3	0	20	177	435	1067	1809	837	95	4623
4	0	27	194	466	1092	1789	706	63	4541
5	0	35	217	490	1129	1769	594	43	4438
6	0	45	224	517	1223	1784	520	21	4491
7	1	46	242	520	1189	1725	444	21	4341
8	2	54	257	550	1263	1739	393	27	4448
9	2	66	279	613	1356	1772	343	23	4618
10	3	70	288	591	1306	1766	377	24	4609
11	4	49	246	479	1074	1521	701	19	4252
12	0	22	143	405	880	1386	1124	146	4242
13	0	4	60	272	671	1162	1194	398	4232
14	0	0	38	251	628	1166	1484	905	4588
15	0	0	24	190	543	1016	1439	1271	4573
16	0	0	16	156	476	909	1386	1559	4587
17	0	0	14	122	444	841	1316	1767	4575
18	0	0	11	120	423	814	1299	1884	4603
19	0	0	11	124	412	817	1293	1849	4568
20	0	0	10	133	430	887	1322	1712	4566
21	0	0	11	154	454	950	1261	1322	4477
22	0	0	33	275	612	1253	1332	987	4612
23	0	1	53	335	737	1486	1340	506	4588
MEDIAS	0,50	19,33	120,08	351,17	842,58	1395,67	1003,25	633,83	4514,75
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE						COMENTARIOS			
ORIGINAL FIRMADO									



“VALORES ESTADÍSTICOS DE FENOMENOS METEOROLÓGICOS” AISP



CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA – “CENTRO METEOROLÓGICO NACIONAL” - SAJONIA

Código: FL-CLA-05

Revisión: 01

Página 1 de 1

Datos del periodo 2011-2023	TEMPERATURAS (°C)					PRECIPITACIÓN (mm)		NÚMERO MEDIO DE DÍAS				Hora media de sol
	Media mes	Media máxima	Media Mínima	Máxima Absoluta	Mínima Absoluta	Total medio del mes	Máxima en 24 horas.	Número medio de días	Tormentas	Nieblas	Brumas	
Mes												
Enero	28,1	33,8	23,1	43,0	15,0	143,0	143,9	7,2	21,29	0,86	0,0	S/D
Febrero	27,4	33,2	22,4	40,4	8,0	154,6	221,9	6,9	19,43	0,57	0,0	S/D
Marzo	25,7	31,3	20,9	40,0	5,0	157,6	121,1	6,8	14,57	0,3	0,0	S/D
Abril	23,3	28,8	18,7	38,0	1,0	152,3	135,5	7,6	14,00	1,4	0,1	S/D
Mayo	19,6	24,7	15,5	35,0	5,0	121,9	124,5	7,0	10,57	2,71	0,0	S/D
Junio	18,0	23,1	14,0	33,0	0,0	58,9	91,6	4,2	6,71	5,14	0,1	S/D
Julio	18,3	24,2	13,6	34,0	-1,0	49,7	61,4	4,1	5,57	2,43	1,6	S/D
Agosto	20,5	27,0	15,1	40,0	1,0	24,6	31,3	2,9	6,86	1,43	1,0	S/D
Septiembre	22,4	28,8	16,9	42,0	4,8	56,0	85,7	4,8	11,14	1,00	0,14	S/D
Octubre	24,4	30,3	19,5	44,0	10,0	162,7	101,6	8,2	17,00	1,6	0,1	S/D
Noviembre	25,5	31,1	20,3	41,0	8,0	202,9	106,2	8,2	15,29	1,00	0,3	S/D
Diciembre	27,3	32,9	22,3	41,0	13,0	149,1	87,7	7,2	70,71	0,7	0,0	S/D
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE:							COMENTARIOS:					
ORIGINAL FIRMADO												



PLANILLA "FRECUENCIA DE CASOS DE VISIBILIDAD
PARA DETERMINADOS UMBRALES" - AISP



DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - "CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA"

Código: FL-CLA-06

Revisión: 01

Página 1 de 1

"FRECUENCIA DE CASOS DE VISIBILIDAD
PARA DETERMINADOS UMBRALES"

Datos del período 2011-2023

HORA (UTC)	0	<200 (m)	<800 (m)	<1500 (m)	<5000 (m)	<8000 (m)	NÚMERO DE OBSERVACIONES
0	0	2	3	9	54	372	4375
1	0	2	2	4	58	361	4350
2	0	3	4	7	63	342	4353
3	0	4	6	12	75	333	4380
4	1	3	5	10	95	310	4304
5	2	7	14	21	96	331	4219
6	2	6	14	26	108	322	4260
7	1	5	25	40	122	326	4148
8	1	9	25	52	133	334	4248
9	6	14	38	66	158	344	4435
10	6	20	44	73	183	444	4467
11	6	21	54	79	208	454	4118
12	2	9	29	50	162	333	4091
13	1	6	17	32	114	238	3757
14	1	2	12	21	107	231	4428
15	0	0	1	6	80	191	4433
16	0	2	5	16	76	170	4472
17	0	0	5	11	76	165	4474
18	0	0	2	11	63	163	4503
19	0	0	2	11	78	178	4468
20	0	1	8	13	70	174	4451
21	0	1	3	9	55	178	4153
22	0	0	3	14	64	253	4459
23	0	0	3	10	53	335	4410
MEDIAS	1,21	4,88	13,50	25,13	97,96	286,75	4323,17

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

COMENTARIOS

ORIGINAL FIRMADO



PLANILLA “FRECUENCIAS COMBINADAS DE VISIBILIDAD Y TECHO DE NUBES” - AISP

GOBIERNO DEL PARAGUAY
PARAGUÁI REKUÁI

DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - “CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA”

Código: FL-CLA-07

Revisión: 02

Página 1 de 1

“FRECUENCIAS COMBINADAS DE VISIBILIDAD Y TECHO DE NUBES”

**DATOS DEL PERIODO
2011-2023**

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / TECHO (EN METROS)						NÚMERO DE OBSERVACIONES
	<200/ <30	<800/ <60	<800/ <90	<1500/ <150	<3000/ <300	<5000/ <450	
0	0	0	0	1	5	19	2827
1	1	1	1	1	5	18	2734
2	2	2	2	2	6	22	2746
3	3	3	3	4	9	24	2685
4	2	3	3	5	10	32	2604
5	4	6	6	9	15	33	2545
6	3	5	6	10	21	46	2715
7	4	10	11	16	31	55	2623
8	7	14	15	27	44	71	2742
9	9	19	22	36	43	83	2983
10	16	26	28	36	61	103	3051
11	17	28	34	44	70	126	2993
12	8	16	18	29	66	108	3016
13	4	8	9	16	40	83	3238
14	2	3	4	10	31	80	3221
15	0	1	1	2	21	60	3158
16	0	1	1	5	24	62	3527
17	0	0	1	4	22	60	3604
18	0	0	1	5	25	41	3633
19	0	0	1	5	20	52	3602
20	0	0	1	3	18	49	3536
21	0	0	1	3	17	29	3445
22	0	1	1	5	17	34	3268
23	0	0	0	3	5	26	3073
MEDIA	3,42	6,13	7,08	11,71	26,08	54,83	3065,38

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

ORIGINAL FIRMADO

COMENTARIOS



PLANILLA "FENOMENOS METEOROLÓGICOS"
AISP



DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - "CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA"

Código: FL-CLA-08

Revisión: 01

Página 1 de 1

"FENÓMENOS METEOROLÓGICOS"

N° DE DÍAS

Datos del Periodo 2011-2023

HORA (UTC)	PRECIPITACIÓN		TORMENTAS		Niebla	Neblina	Humo	Bruma	NÚMERO DE OBSERVACIONES
	Lluvias	Lloviznas	Con Lluvias	Sin Lluvias					
0	176	59	120	223	2	146	323	2	3892
1	141	76	97	220	2	183	275	1	3746
2	174	82	123	174	5	213	208	1	3750
3	151	74	103	162	7	237	169	1	3743
4	171	78	124	138	10	249	102	1	3685
5	168	77	116	151	19	226	78	1	3587
6	168	85	113	144	21	245	57	0	3629
7	166	88	110	153	33	221	49	0	3520
8	200	97	134	147	45	226	36	0	3580
9	220	104	151	162	60	258	30	0	3750
10	218	101	146	127	64	288	33	0	3754
11	191	91	124	75	58	276	37	1	3372
12	191	70	133	55	36	195	38	0	3322
13	178	57	129	37	18	106	36	0	3280
14	194	57	123	50	9	72	39	0	3606
15	203	54	122	38	2	53	42	1	3606
16	180	43	110	42	3	52	42	0	3621
17	188	45	104	58	1	46	43	0	3614
18	165	58	115	87	0	38	45	1	3632
19	178	56	125	85	1	45	44	1	3628
20	168	56	106	109	2	43	60	1	3630
21	149	56	91	106	3	48	114	1	3667
22	181	61	128	129	2	52	232	1	3732
23	194	73	133	184	2	112	312	1	3744
MEDIA	179,71	70,75	120,00	119,00	16,88	151,25	101,83	0,63	3628,75

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

COMENTARIOS

ORIGINAL FIRMADO



**PLANILLA “VELOCIDAD Y DIRECCIÓN
DEL VIENTO ”**



AISP

DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - “CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA”

Código: FL-CLA-09

Revisión: 02

Página 1 de 1

Velocidad del viento (sectores de 30°)	“VELOCIDAD DEL VIENTO EN NUDOS”							DATOS DEL PERIODO 2011-2023			
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	>40	TOTAL
Calma	10323										10323
Variable	6739										6739
350-010		7123	2507	943	244	24	3	0	0	143	10987
020-040		2368	5659	2603	338	28	0	0	0	31	11027
050-070		5791	8343	1754	180	14	4	0	0	53	16139
080-100		4876	3205	301	23	0	1	1	0	33	8440
110-130		4191	1999	199	34	1	1	0	1	28	6454
140-160		4984	2963	392	59	11	2	0	0	59	8470
170-190		4691	6930	1994	431	73	14	4	0	88	14225
200-220		3519	4996	2391	581	109	24	3	0	77	11700
230-250		1170	1666	572	123	20	4	1	0	16	3572
260-280		603	662	134	16	2	1	0	0	3	1421
290-310		538	413	58	13	0	1	0	0	2	1025
320-340		505	582	122	31	3	1	0	0	3	1247
Total	17062	40359	39925	11463	2073	285	56	9	1	536	111769

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

COMENTARIOS

ORIGINAL FIRMADO



PLANILLA "ROSA DE LOS VIENTOS"
AISP



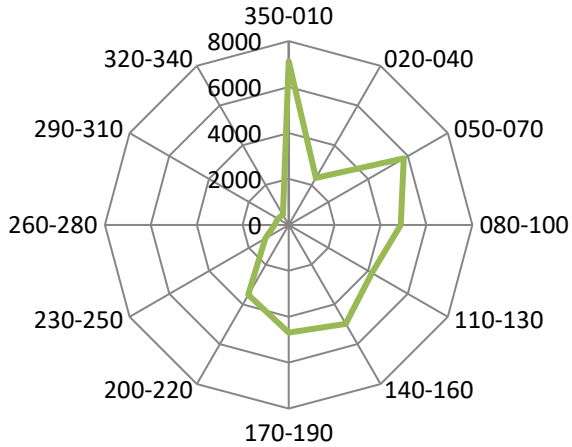
DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - "CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA"

Código: FL-CLA-10

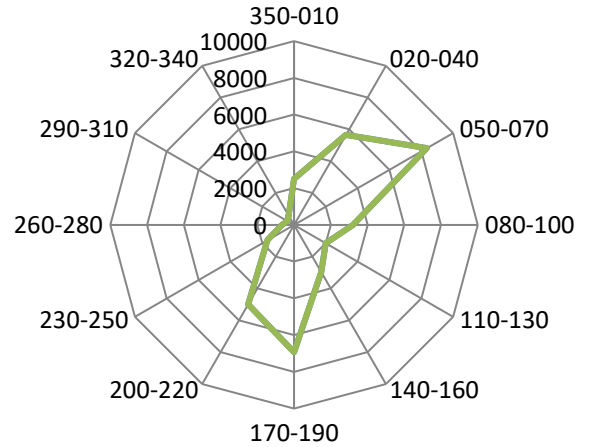
Revisión: 01

Página 1 de 2

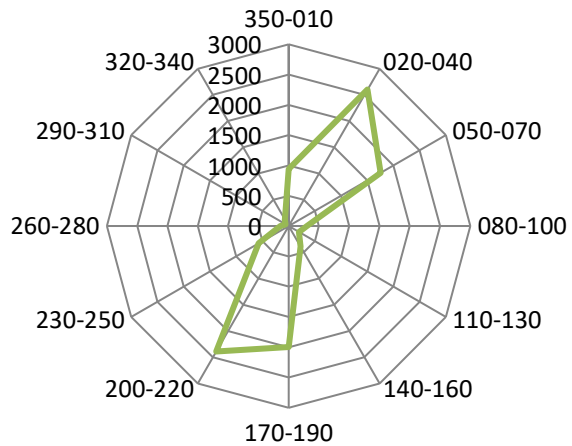
01-05 kt



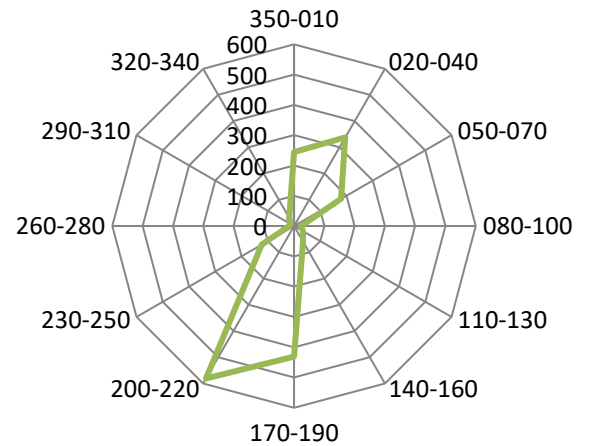
06-10 kt



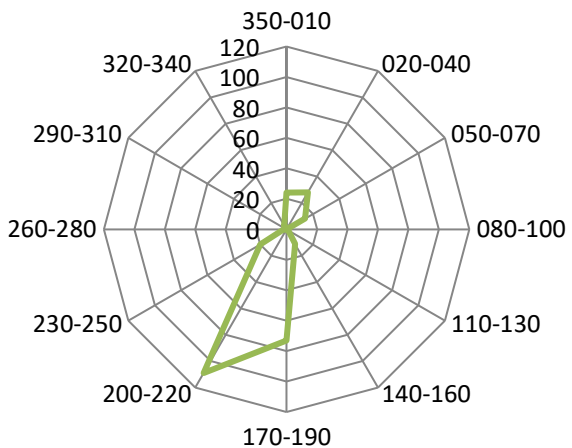
11-15 kt



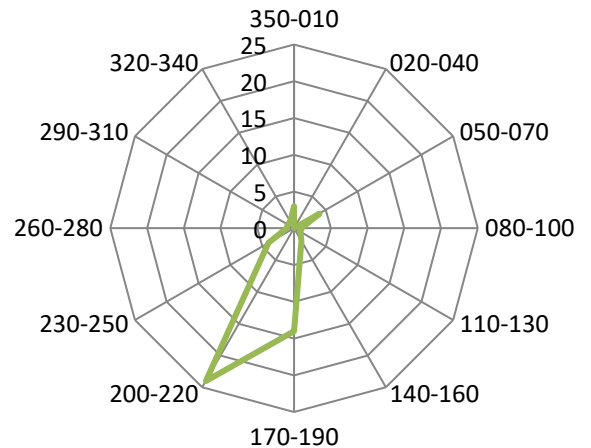
16-20 kt



21-25 kt



26-30 kt





PLANILLA "ROSA DE LOS VIENTOS"

AISP



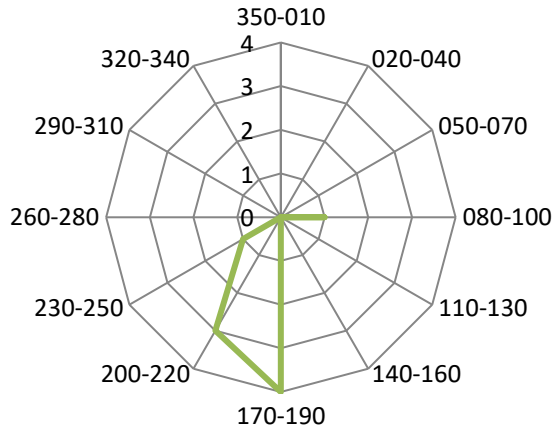
DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - "CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA"

Código: FL-CLA-10

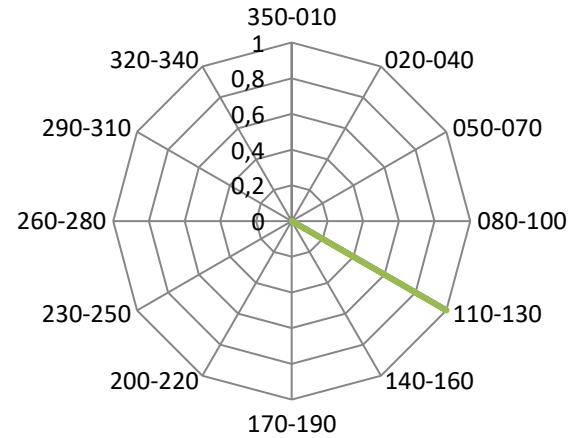
Revisión: 01

Página 2 de 2

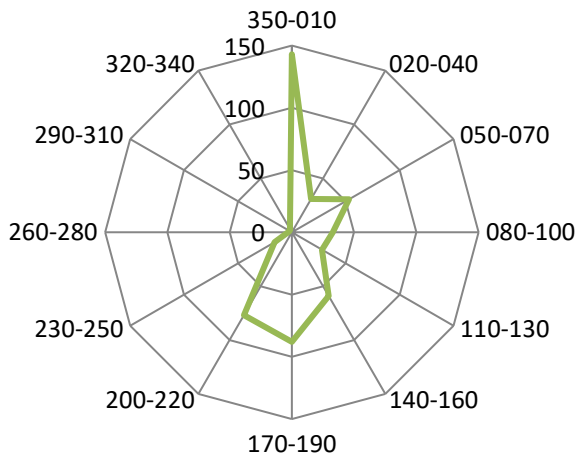
31-35 kt



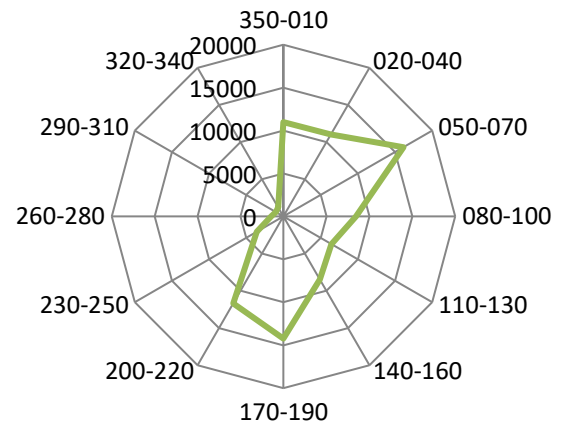
36-40 kt



>40 kt



GENERAL



NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

ORIGINAL FIRMADO

COMENTARIOS
