

		PLANILLA “TECHO DE NUBES” AIG					
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	0	0	8	58	173	333	3271
1	4	4	9	52	171	338	3168
2	4	4	8	46	150	318	3122
3	3	3	9	46	171	336	3147
4	6	6	8	54	182	343	3020
5	14	16	22	68	189	346	2872
6	14	20	36	92	206	368	3006
7	25	30	42	108	245	407	2781
8	31	42	54	128	265	444	2865
9	48	53	76	149	339	572	3259
10	56	65	84	173	415	651	3310
11	56	67	85	187	445	708	3362
12	42	52	67	162	445	762	3402
13	19	26	45	122	379	719	3458
14	6	8	21	89	349	622	3538
15	1	3	8	61	293	548	3677
16	0	3	5	56	246	476	3690
17	0	3	7	43	220	462	3780
18	1	4	9	44	209	440	3887
19	1	2	7	48	200	402	3791
20	0	1	5	42	192	381	3746
21	0	1	6	47	198	355	3759
22	4	7	9	42	161	315	3324
23	1	3	5	49	177	332	3375
MEDIAS	14.00	17.63	26.46	81.92	250.83	457.42	3358.75
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE ORIGINAL FIRMADO					COMENTARIOS		

			PLANILLA “FRECUENCIA DE TEMPERATURA” AIG						
DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - “CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA”									
Código: FL-CLA-04			Revisión: 01				Página 3 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	6	85	383	956	1823	1013	61	4496
1	0	12	116	401	1123	1823	770	18	4446
2	0	13	158	422	1257	1880	557	6	4461
3	0	23	188	469	1337	1893	407	5	4507
4	0	33	216	493	1360	1801	261	4	4359
5	0	35	226	514	1393	1659	194	3	4183
6	1	49	249	565	1487	1681	134	4	4334
7	0	56	255	572	1404	1513	105	4	4045
8	3	65	265	611	1483	1499	73	1	4136
9	4	83	323	711	1621	1523	55	4	4499
10	6	90	330	685	1528	1564	94	2	4461
11	5	69	294	626	1310	1602	382	1	4455
12	0	33	191	483	1113	1477	959	64	4483
13	0	6	105	386	871	1375	1298	282	4481
14	0	0	60	291	679	1246	1448	653	4503
15	0	0	37	205	592	1084	1495	982	4518
16	0	0	20	160	499	959	1452	1264	4439
17	0	0	17	122	444	882	1446	1465	4446
18	0	0	15	121	432	875	1401	1597	4511
19	0	0	15	126	410	865	1413	1499	4406
20	0	0	14	134	445	977	1429	1327	4421
21	0	0	21	189	547	1218	1381	1046	4513
22	0	0	42	254	638	1340	1194	512	4092
23	0	1	68	312	829	1702	1190	176	4428
MEDIAS	0.79	23.92	137.92	384.79	989.92	1427.54	839.63	457.50	4400.96
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE ORIGINAL FIRMADO						COMENTARIOS			



“VALORES ESTADÍSTICOS DE FENÓMENOS METEOROLÓGICOS” AIG



CLIMATOLOGÍA AERONÁUTICA – “CENTRO METEOROLÓGICO NACIONAL” - SAJONIA

Código: FL-CLA-05

Revisión: 01

Página 1 de 1

Datos del periodo 2011-2023	TEMPERATURAS (°C)					PRECIPITACIÓN			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	26,8	32,9	22,0	41,0	12,0	198,4	129,1	10	2	2	0	S/D
Febrero	26,5	32,9	21,2	39,6	8,0	199,6	165,4	10	18	1	0	S/D
Marzo	25,1	31,1	20,1	40,0	8,0	192,2	139,0	9	19	2	0	S/D
Abril	22,4	28,3	17,3	35,6	1,0	169,9	142,0	6	14	5	0	S/D
Mayo	18,9	24,4	14,6	33,0	4,0	159,2	162,7	8	11	8	0	S/D
Junio	17,5	23,2	13,3	32,0	-1,0	157,4	115,8	8	10	10	0	S/D
Julio	17,4	24,0	11,8	32,0	-1,0	105,0	98,3	5	9	6	0	S/D
Agosto	19,5	26,6	13,2	36,2	1,0	139,4	103,4	5	10	4	1	S/D
Septiembre	21,7	29,0	15,6	41,0	2,0	190,1	100,0	7	12	4	1	S/D
Octubre	23,2	30,0	17,7	41,0	3,0	318,2	143,0	10	15	3	0	S/D
Noviembre	24,7	30,8	19,3	40,0	8,0	238,8	132,5	9	18	2	0	S/D
Diciembre	26,1	32,2	20,7	41,0	8,0	219,1	82,1	8	19	3	1	S/D
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE: ORIGINAL FIRMADO							COMENTARIOS:					

		PLANILLA “FRECUENCIA DE CASOS DE VISIBILIDAD PARA DETERMINADOS UMBRALES” - AIG						
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 periodo 2011-2023			
HORA (UTC)	0	<200	<800	<1500	<5000	<8000	NÚMERO DE OBSERVACIONES	
0	0	1	12	27	97	284	4304	
1	0	2	9	26	97	304	4239	
2	0	2	12	26	105	321	4237	
3	0	10	21	32	118	348	4282	
4	3	12	22	36	116	329	4142	
5	3	17	42	70	160	420	3975	
6	4	20	65	103	201	460	4130	
7	5	29	73	125	254	598	3867	
8	4	38	103	166	320	700	3947	
9	9	55	150	234	460	897	4331	
10	9	61	191	297	578	1070	4335	
11	8	61	200	282	547	1003	4335	
12	3	38	129	187	414	732	4347	
13	1	19	70	118	277	515	4340	
14	1	3	33	71	208	356	4365	
15	0	1	8	33	156	270	4408	
16	0	3	11	38	138	258	4343	
17	0	1	12	26	116	233	4365	
18	0	0	9	26	113	221	4439	
19	0	0	7	24	109	212	4338	
20	0	4	15	30	102	191	3976	
21	0	1	10	26	110	237	4414	
22	0	0	9	23	114	282	4331	
23	0	0	10	21	96	298	4277	
MEDIAS	2.08	15.75	50.96	85.29	208.58	439.13	4252.79	
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE ORIGINAL FIRMADO					COMENTARIOS			

		PLANILLA “FRECUENCIAS COMBINADAS DE VISIBILIDAD Y TECHO DE NUBES” - AIG						
DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - “CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA”								
Código: FL-CLA-07			Revisión: 02			Página 6 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	1	7	23	62	3270	
1	1	2	3	11	26	62	3166	
2	2	3	4	12	29	67	3120	
3	3	3	4	12	34	69	3146	
4	4	5	5	13	32	74	3016	
5	7	10	13	22	48	80	2868	
6	6	13	22	38	67	107	3005	
7	11	24	27	47	89	132	2777	
8	12	32	35	69	108	164	2860	
9	18	39	51	88	134	226	3254	
10	26	49	60	101	179	272	3308	
11	28	57	69	107	188	274	3360	
12	13	41	49	85	175	258	3400	
13	6	18	28	64	126	210	3453	
14	2	5	8	32	87	178	3537	
15	0	2	3	13	63	136	3674	
16	0	1	1	14	62	122	3688	
17	0	0	1	11	44	94	3778	
18	0	1	2	12	42	85	3885	
19	0	1	2	10	40	81	3788	
20	0	0	0	8	31	82	3744	
21	0	0	0	10	33	76	3755	
22	0	1	1	9	33	78	3321	
23	0	0	1	8	23	66	3372	
MEDIA	5.79	12.79	16.25	33.46	71.50	127.29	3356.04	
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE ORIGINAL FIRMADO							COMENTARIOS	

		PLANILLA “FENÓMENOS METEOROLÓGICOS” AIG							
DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - “CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA”									
Código: FL-CLA-08			Revisión: 01			Página 1 de 1			
“FENÓMENOS METEOROLÓGICOS”						Datos del Periodo 2011-2023			
HORA (UTC)	PRECIPITACIÓN		TORMENTAS		Niebla	Neblina	Humo	Bruma	NÚMERO DE OBSERVACIONES
	Lluvias	Lloviznas	Con lluvias	Sin lluvias					
0	252	46	195	243	9	74	92	2	3864
1	203	61	147	230	12	78	101	3	3819
2	191	55	137	188	22	121	95	3	3819
3	160	49	113	169	28	159	89	3	3871
4	163	48	117	128	35	179	66	2	3759
5	163	42	105	131	59	209	54	1	3611
6	172	41	114	112	86	270	51	2	3747
7	159	46	110	111	114	313	38	2	3518
8	176	46	121	101	150	374	29	1	3612
9	207	58	146	90	205	521	19	2	3972
10	203	66	151	84	251	671	17	1	3969
11	195	65	140	69	221	553	19	3	3944
12	187	59	137	59	135	440	21	2	3914
13	210	43	151	51	75	280	27	5	3849
14	181	47	131	60	32	188	37	3	3840
15	180	41	133	55	11	131	30	2	3841
16	167	47	124	61	8	97	31	3	3784
17	184	33	130	93	5	77	32	3	3790
18	200	44	147	128	2	60	32	5	3860
19	192	34	139	127	5	60	34	2	3768
20	163	29	106	141	2	49	34	2	3746
21	200	48	150	127	6	71	39	1	3877
22	228	50	158	149	7	66	56	3	3830
23	227	51	160	230	3	65	91	2	3797
MEDIA	190.13	47.88	135.92	122.38	61.79	212.75	47.25	2.42	3808.38
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE ORIGINAL FIRMADO						COMENTARIOS			

		PLANILLA “VELOCIDAD Y DIRECCIÓN DEL VIENTO ” <u>AIG</u>									
DPTO. DE CLIMATOLOGÍA - “CENTRO METEOROLÓGICO NAC. - SAJONIA”											
Código: FL-CLA-09			Revisión: 02				Página 8 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	9411										9411
Variable	1283										1283
350-010		2531	5057	415	141	18	26	2	6	483	4855
020-040		2461	8454	1693	289	31	10	1	3	0	7947
050-070		3915	11788	1960	287	26	7	3	1	0	11009
080-100		6342	12641	840	135	7	1	2	1	1	11701
110-130		6364	9700	359	44	8	1	1	1	1	8891
140-160		6003	8932	364	64	7	2	0	0	0	8267
170-190		6789	14135	1209	212	60	7	4	0	1	13377
200-220		2775	9320	1529	267	49	20	10	0	2	8887
230-250		1509	5181	851	242	46	15	6	2	1	4936
260-280		1184	2760	317	75	16	5	1	1	2	2616
290-310		843	1695	161	38	16	3	0	1	0	1545
320-340		1084	2144	213	44	8	2	0	0	0	1927
Total	10694	41800	37330	9911	1838	292	99	30	16	491	102501
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE ORIGINAL FIRMADO							COMENTARIOS				



PLANILLA “ROSA DE LOS VIENTOS” AIG



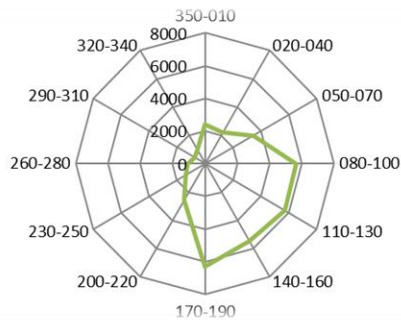
DPTO. DE CLIMATOLOGIA - “CENTRO METEOROLOGICO NAC. - SAJONIA”

Código: FL-CLA-10

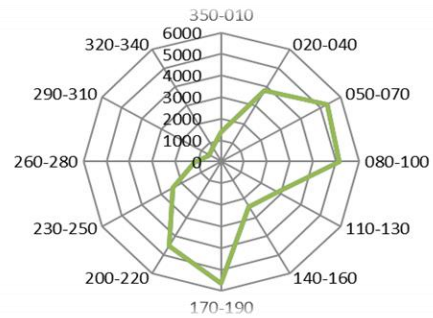
Revisión: 01

Página 9 de 2

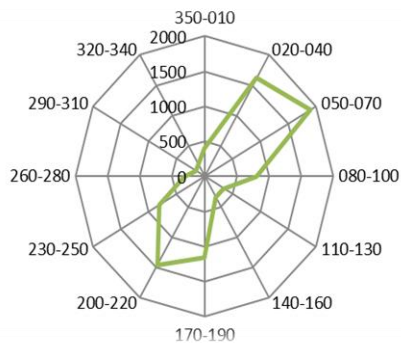
01-05 kt



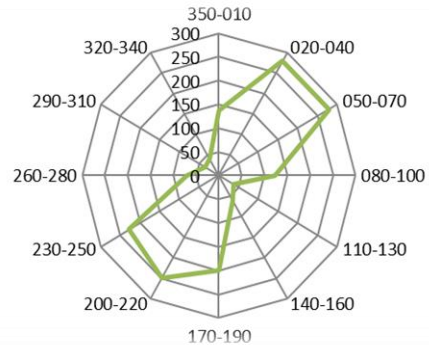
06-10 kt



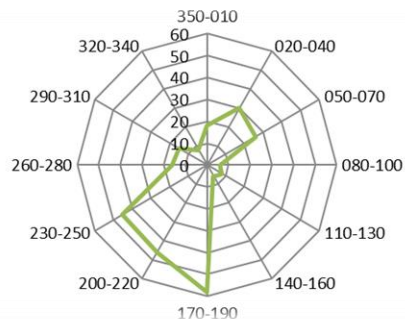
11-15 kt



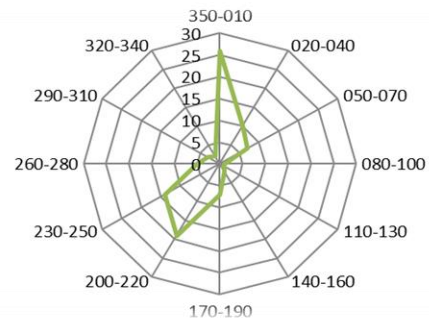
16-20 kt

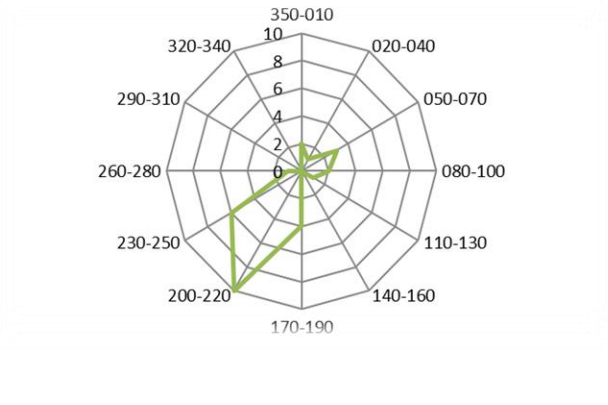
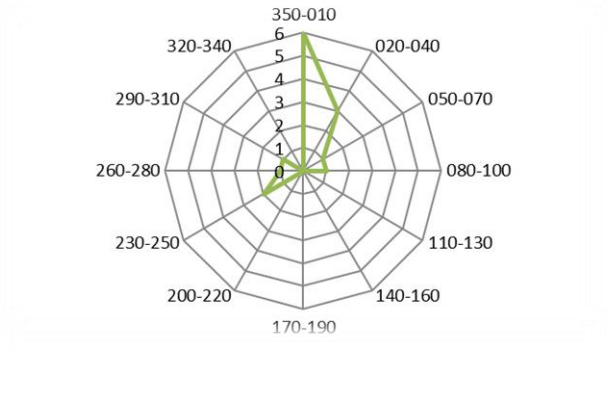
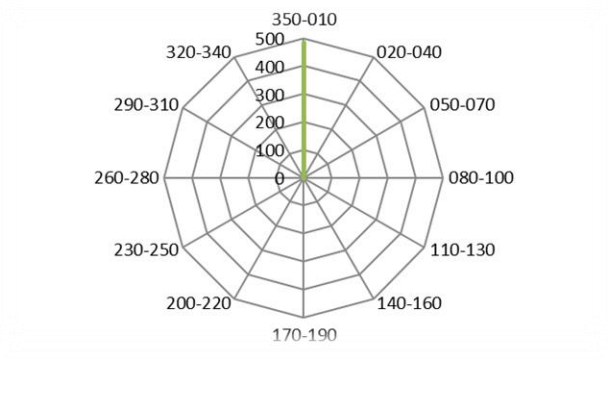
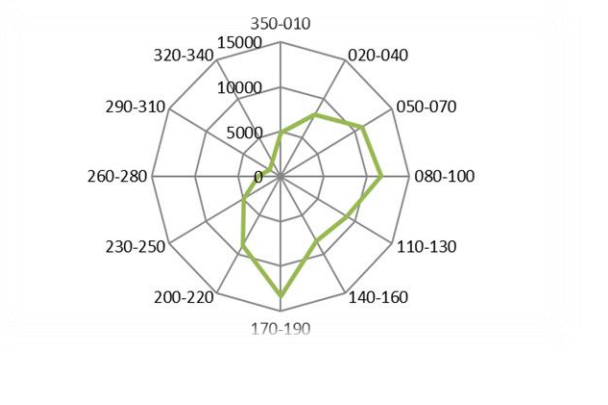


21-25 kt



26-30 kt



	PLANILLA “ROSA DE LOS VIENTOS” <u>AIG</u>	 GOBIERNO DEL PARAGUAY PARAGUÁI REKUÁI
DPTO. DE CLIMATOLOGIA - “CENTRO METEOROLOGICO NAC. - SAJONIA”		
Código: FL-CLA-10	Revisión: 0<u>1</u>	Página 10 de 2
<u>31-35 kt</u> 	<u>36-40 kt</u> 	
<u>>40 kt</u> 	<u>GENERAL</u> 	
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE ORIGINAL FIRMADO	COMENTARIOS	
