

Sección de Meteoros de LIADA

Listado de lluvias anuales según la International Meteor Organization

(tomado de la Página WEB de SOMYCE)

IMO Code	Enjambre	Período	Máximo	Radiante		Deriva		V _m	r	THZ
				α	δ	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$			
QUA	Cuadrántidas	01Ene - 05Ene	3-Ene	230	49	0.8	-0.2	41	2.1	120
PIP	π -Púppidas II	06Ene - 14Ene	10-Ene	113	-43	0.4	-0.2	35	3	
DCA	δ -Cáncridas	01Ene - 24Ene	17-Ene	130	20	0.9	-0.1	28	3	4
ACR	α -Crúcidas	06Ene - 28Ene	19-Ene	192	-63	1.1	-0.2	50	2.9	5
LVL	λ -Vélicas II	06Ene - 28Ene	19-Ene	133	-46	0.7	-0.2	35	3.0	
ACN	α -Carínidas	24Ene - 09Feb	31-Ene	95	-54	0.0	0.0	25	2.5	
VIR	Virgínidas	25Ene - 15Abr	25-Mar	195	-4	Tabla 1		30	3	5
TCE	θ -Centáuridas	23Ene - 12Mar	01-Feb	210	-40	1.1	-0.2	60	2.6	
ACE	α -Centáuridas *	28Ene - 21Feb	8-Feb	210	-59	1.12	-0.3	56	2	6
OCE	θ -Centáuridas	31Ene - 19Feb	11-Feb	177	-56	1.0	-0.3	51	2.8	
DLE	δ -Leónidas	15Feb - 10Mar	25-Feb	168	16	0.9	-0.3	23	3	2
GNO	γ -Nórmidas	25Feb - 22Mar	14-Mar	249	-51	1.1	0.1	56	2.4	8
BPA	β -Pavónidas	11Mar - 16Abr	7-Abr	308	-63	1.2	0.1	59	2.6	13
SAG	Escórpidas-Sagitáridas	15Abr - 15Jul	20 May	247	-22	Tabla 2		30	2.5	5
LYR	Líridas *	16Abr - 25Abr	22-Abr	271	34	1.1	0	49	2.9	15
PPU	π -Púppidas	15Abr - 28Abr	24-Abr	110	-45	0.6	-0.2	18	2	Var.
ABO	α -Boótidas	14Abr - 12May	27-Abr	218	19	0.9	-0.1	20	3	3
ETA	η -Acuáridas	19Abr - 28May	6-May	338	-1	0.9	0.4	66	2.7	60
ASC	α -Escórpidas	26Mar - 12May	3-May	240	-27	0.9	-0.1	35	2.5	10
NOP	Ophiúchidas Norte	25Abr - 31May	10-May	249	-14	0.9	-0.1	30	2.9	
CAU	β -Corona Austrálicas	23Abr - 30May	15-May	284	-40	0.9	-0.1	45	3.1	
KSC	κ -Escórpidas	04May - 27May	19-May	267	-39	0.9	0	45	2.8	
SOP	Ophiúchidas Sur	13May - 26May	20-May	258	-24	0.9	-0.1	30	2.9	
OSC	θ -Escórpidas	23May - 15Jun	4-Jun	243	-22	0.9	-0.1	23	3	
CSC	χ -Escórpidas	24May - 20Jun	5-Jun	248	-14	0.9	-0.1	21	3.1	
GSA	γ -Sagitáridas	22May - 13Jun	6-Jun	272	-28	0.9	0	29	2.9	
TOP	θ -Ophiúchidas	04Jun - 15Jul	13-Jun	267	-20	0.9	0	27	2.8	
JLY	Líridas (junio)	11Jun - 21Jun	16-Jun	278	35	0.8	0	31	3	5
JBO	Boótidas (junio)	26Jun - 30Jun	28-Jun	219	49			14	3	2
LSA	λ -Sagitáridas	05Jun - 25Jul	1-Jul	276	-25	0.9	0	23	2.6	
JPE	Pegásidas (julio)	07Jul - 13Jul	10-Jul	340	15	0.9	0.2	70	3	3
PHE	Phoenícidas (julio)	10Jul - 16Jul	13-Jul	32	-48	1	0.2	47	3	Var.
PAU	Piscis Austrínidas	15Jul - 10Agt	28-Jul	341	-30	1	0.2	35	3.2	5
SDA	δ -Acuáridas Sur	12Jul - 19Agt	28-Jul	339	-16	Tabla 3		41	3.2	20
CAP	α -Capricórnidas	03Jul - 15Agt	30-Jul	307	-10	Tabla 3		23	2.5	4
SIA	ι -Acuáridas Sur	25Jul - 15Agt	4-Ago	334	-15	Tabla 3		34	2.9	2
NDA	δ -Acuáridas Norte	15Jul - 25Agt	9-Ago	337	-5	Tabla 3		42	3.4	4
PER	Perseidas	17Jul - 24Agt	12-Ago	46	58	Tabla 3		59	2.6	140
KCG	κ -Cígnidas	03Agt - 25Agt	18-Ago	286	59	Tabla 3		25	3	3
NIA	ι -Acuáridas Norte	11Agt - 31Agt	20-Ago	327	-6	Tabla 3		31	3.2	3
ERI	π -Eridánidas	20Agt - 05Sep	29-Ago	52	-15	0.8	0.2	59	2.8	
AUR	α -Aurígidas	25Agt - 05Sep	1-Sep	84	42	1.1	0	66	2.5	10
DAU	δ -Aurígidas	05Sep - 10Oct	9-Sep	60	47	1.0	0.1	64	3	6
SPI	Piscidas Sur	01Sep - 30Sep	20-Sep	5	-1	0.9	0.2	26	3	3
KAQ	κ -Acuáridas	08Sep - 30Sep	21-Sep	339	-2	1	0.2	16	3	3
OCC	Capricórnidas (oct.)	20Sep - 14Oct	3-Oct	303	-10	0.8	0.2	15	2.8	3
SOR	σ -Oriónidas	10Sep - 26Oct	5-Oct	86	-3	1.2	0	65	3	3
GIA	Dracónidas *	06Oct - 10Oct	9-Oct	262	54	0.4	0	20	2.6	Var.
EGE	ϵ -Gemínidas	14Oct - 27Oct	18-Oct	102	27	1	0	71	3	2
ORI	Oriónidas	02Oct - 07Nov	21-Oct	95	16	1.2	0.1	66	2.9	20
STA	Táuridas Sur	15Sep - 25Nov	3-Nov	50	13	Tabla 4		27	2.3	5
NTA	Táuridas Norte	13Sep - 25Nov	12-Nov	58	22	Tabla 4		30	2.3	5
LEO	Leónidas	14Nov - 21Nov	17-Nov	153	22	0.7	-0.4	71	2.5	100
AMO	α -Monocerótidas	15Nov - 25Nov	22-Nov	117	1	1.1	-0.1	60	2.4	Var.
XOR	χ -Oriónidas	26Nov - 15Dic	2-Dic	82	23	1.2	0	28	3	3
VEL	Púppidas-Vélicas	01Dic - 15Dic	7-Dic	123	-45	0.5	0	40	2.9	10
PHO	Phoenícidas (dic.) *	28Nov - 09Dic	6-Dic	18	-53	0.8	0.1	18	2.8	Var.
SPU	σ -Púppidas II	27Nov - 12Dic	6-Dic	102	-45	0.3	-0.1	38	2.9	
MON	Monocerótidas (dic.)	27Nov - 17Dic	9-Dic	100	8	1.2	0	42	3	3
HYD	σ -Hídridas	03Dic - 15Dic	12-Dic	127	2	0.7	-0.2	58	3	2
GEM	Gemínidas	07Dic - 17Dic	14-Dic	112	33	1	-0.1	35	2.6	120
COM	Coma Berenícidas	12Dic - 23Ene	20-Dic	175	25	0.8	-0.2	65	3	5
URS	Úrsidas *	17Dic - 26Dic	22-Dic	217	76			33	3	10
TPU	τ -Púppidas	19Dic - 30Dic	23-Dic	104	-50	0.2	-0.1	33	3	

Nota: Las lluvias denotadas con asteriscos sólo alcanzan la THZ de la columna en ciertos años. Se han actualizado las coordenadas y los períodos de actividad para las lluvias según el calendario de IMO de 1999.

Fecha	α°	δ°	Fecha	α°	δ°	Fecha	α°	δ°
30 Enero	157	+16	28 Febrero	178	+03	30 Marzo	198	-05
10 Febrero	165	+10	10 Marzo	186	+00	10 Abril	203	-07
20 Febrero	172	+06	20 Marzo	192	-03	15 Abril	205	-08

Tabla 1. Movimiento del Complejo de radiantes de Virgo. Debe emplearse un diámetro de 15° en AR y 10° en Declinación.

Fecha	α°	δ°	Fecha	α°	δ°	Fecha	α°	δ°	Fecha	α°	δ°
15 Abril	224	-17	05 Mayo	236	-20	10 Junio	260	-30	30 Junio	284	-23
20 Abril	227	-18	10 Mayo	240	-21	15 Junio	270	-23	05 Julio	289	-22
25 Abril	230	-19	20 Mayo	247	-22	20 Junio	275	-23	10 Julio	293	-22
30 Abril	233	-19	30 Mayo	256	-23	25 Junio	280	-23	15 Julio	298	-27

Tabla 2. Movimiento de las Escórpidas-Sagitáridas. Debe emplearse un diámetro de 1

	CAP		SDA		NDA		SIA		NIA		PER	
Fecha	α°	δ°	α°	δ°	α°	δ°	α°	δ°	α°	δ°	α°	δ°
05 Julio	285	-16	325	-19								
10	289	-15	325	-19								
15	294	-14	333	-18	316	-10					12	+51
20	299	-12	333	-18	319	-9					18	+52
25	303	-11	337	-17	323	-9	322	-17			23	+54
30	308	-10	310	-16	327	-8	328	-16			29	55
05 Agosto	313	-8	345	-14	332	-6	334	-15			37	+57
10			349	-13	335	-5	339	-14	317	-7	43	58
15	318	-06	352	-12	339	-4	345	-13	322	-7	50	+59
20			356	-11	343	-3			327	-6	57	+59
25					347	-2	255	-11	332	-5	65	+60
30									337	-5		
05 Septiembre							343	-03				
15							353	-02				

Tabla 3. Desplazamiento de los radiantes de las CAP, SDA, NDA, SIA, NIA y PER.

Fecha	STA		NTA		Fecha	STA		NTA	
	α°	δ°	α°	δ°		α°	δ°	α°	δ°
Sep 15	11	+01	08	+06	25	43	+12	43	+18
20	15	+02	12	+07	30	47	+13	47	+20
30	23	+05	21	+11	Nov 5	52	+14	53	+21
Oct 05	27	+7	25	+12	10	56	+15	58	+22
10	31	+08	29	+14	15	60	+16	62	+23
15	35	+09	34	+16	20	64	+16	67	+24
20	39	+11	38	+17	25	69	+17	72	+24

Tabla 4. Movimiento de los radiantes de las Táuridas Norte y Sur. Debe emplearse un diámetro de 10° en AR y 5° en Declinación.