

DIA	ENERO								FEBRERO								MARZO																			
	CREPUSCULO				SALIDA	PUESTA	CREPUSCULO				CREPUSCULO				SALIDA	PUESTA	CREPUSCULO				CREPUSCULO				SALIDA	PUESTA	CREPUSCULO									
	NAUTICA		CIVIL				NAUTICA	CIVIL	NAUTICA	CIVIL	NAUTICA	CIVIL	NAUTICA	CIVIL			NAUTICA	CIVIL	NAUTICA	CIVIL	NAUTICA	CIVIL	NAUTICA	CIVIL			NAUTICA	CIVIL	NAUTICA	CIVIL	NAUTICA	CIVIL				
	h	m	h	m	h	m									h	m									h	m							h	m	h	m
1	05	38	06	04	06	27	17	45	18	34	18	08	05	42	06	08	06	30	18	01	18	49	18	24	05	32	05	57	06	19	18	10	18	57	18	32
2	05	38	06	05	06	28	17	45	18	35	18	08	05	42	06	08	06	30	18	02	18	50	18	24	05	32	05	57	06	18	18	10	18	57	18	32
3	05	38	06	05	06	28	17	46	18	35	18	09	05	42	06	08	06	30	18	02	18	50	18	24	05	31	05	56	06	17	18	11	18	57	18	32
4	05	39	06	05	06	28	17	46	18	36	18	09	05	42	06	07	06	30	18	03	18	50	18	25	05	31	05	55	06	17	18	11	18	57	18	32
5	05	39	06	06	06	29	17	47	18	37	18	10	05	42	06	07	06	29	18	03	18	51	18	25	05	30	05	55	06	16	18	11	18	57	18	32
6	05	39	06	06	06	29	17	47	18	37	18	11	05	41	06	07	06	29	18	03	18	51	18	26	05	29	05	54	06	16	18	11	18	57	18	33
7	05	40	06	06	06	29	17	48	18	38	18	11	05	41	06	07	06	29	18	04	18	51	18	26	05	29	05	54	06	15	18	11	18	58	18	33
8	05	40	06	06	06	30	17	49	18	38	18	12	05	41	06	06	06	29	18	04	18	52	18	26	05	28	05	53	06	14	18	11	18	58	18	33
9	05	40	06	07	06	30	17	49	18	39	18	12	05	41	06	06	06	28	18	05	18	52	18	27	05	27	05	52	06	14	18	12	18	58	18	33
10	05	41	06	07	06	30	17	50	18	39	18	13	05	40	06	06	06	28	18	05	18	52	18	27	05	27	05	52	06	13	18	12	18	58	18	33
11	05	41	06	07	06	30	17	50	18	40	18	13	05	40	06	06	06	28	18	05	18	53	18	27	05	26	05	51	06	12	18	12	18	58	18	33
12	05	41	06	07	06	30	17	51	18	40	18	14	05	40	06	05	06	27	18	06	18	53	18	28	05	25	05	50	06	12	18	12	18	58	18	33
13	05	41	06	08	06	31	17	52	18	41	18	14	05	40	06	05	06	27	18	06	18	53	18	28	05	25	05	50	06	11	18	12	18	58	18	34
14	05	42	06	08	06	31	17	52	18	41	18	15	05	39	06	04	06	26	18	06	18	53	18	28	05	24	05	49	06	10	18	12	18	58	18	34
15	05	42	06	08	06	31	17	53	18	42	18	15	05	39	06	04	06	26	18	07	18	54	18	29	05	23	05	48	06	10	18	12	18	59	18	34
16	05	42	06	08	06	31	17	53	18	42	18	16	05	39	06	04	06	26	18	07	18	54	18	29	05	23	05	48	06	09	18	13	18	59	18	34
17	05	42	06	08	06	31	17	54	18	43	18	17	05	38	06	03	06	25	18	07	18	54	18	29	05	22	05	47	06	08	18	13	18	59	18	34
18	05	42	06	08	06	31	17	54	18	43	18	17	05	38	06	03	06	25	18	08	18	54	18	29	05	21	05	46	06	07	18	13	18	59	18	34
19	05	42	06	09	06	31	17	55	18	44	18	18	05	37	06	02	06	24	18	08	18	55	18	30	05	21	05	45	06	07	18	13	18	59	18	34
20	05	42	06	09	06	31	17	55	18	44	18	18	05	37	06	02	06	24	18	08	18	55	18	30	05	20	05	45	06	06	18	13	18	59	18	34
21	05	43	06	09	06	31	17	56	18	45	18	19	05	36	06	01	06	23	18	08	18	55	18	30	05	19	05	44	06	05	18	13	18	59	18	35
22	05	43	06	09	06	31	17	56	18	45	18	19	05	36	06	01	06	23	18	09	18	55	18	30	05	18	05	43	06	05	18	13	18	59	18	35
23	05	43	06	09	06	31	17	57	18	46	18	20	05	35	06	00	06	22	18	09	18	56	18	31	05	18	05	43	06	04	18	13	19	00	18	35
24	05	43	06	09	06	31	17	58	18	46	18	20	05	35	06	00	06	22	18	09	18	56	18	31	05	17	05	42	06	03	18	13	19	00	18	35
25	05	43	06	09	06	31	17	58	18	47	18	21	05	34	05	59	06	21	18	09	18	56	18	31	05	16	05	41	06	03	18	14	19	00	18	35
26	05	43	06	09	06	31	17	59	18	47	18	21	05	34	05	59	06	20	18	10	18	56	18	31	05	16	05	40	06	02	18	14	19	00	18	35
27	05	43	06	09	06	31	17	59	18	47	18	21	05	33	05	58	06	20	18	10	18	56	18	31	05	15	05	40	06	01	18	14	19	00	18	35
28	05	43	06	09	06	31	18	00	18	48	18	22	05	33	05	58	06	19	18	10	18	56	18	32	05	14	05	39	06	00	18	14	19	00	18	35
29	05	43	06	08	06	31	18	00	18	48	18	22													05	13	05	38	06	00	18	14	19	00	18	35
30	05	43	06	08	06	31	18	00	18	49	18	23													05	13	05	38	05	59	18	14	19	01	18	36
31	05	42	06	08	06	30	18	01	18	49	18	23													05	12	05	37	05	58	18	14	19	01	18	36

DIA	OCTUBRE								NOVIEMBRE								DICIEMBRE																			
	CREPUSCULO				SALIDA	PUESTA	CREPUSCULO				CREPUSCULO				SALIDA	PUESTA	CREPUSCULO				CREPUSCULO				SALIDA	PUESTA	CREPUSCULO									
	NAUTICA		CIVIL				NAUTICA		CIVIL		NAUTICA		CIVIL				NAUTICA		CIVIL		NAUTICA		CIVIL				NAUTICA		CIVIL							
	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m	h	m		
1	05	06	05	30	05	52	17	51	18	37	18	13	05	10	05	36	05	58	17	34	18	21	17	56	05	22	05	48	06	11	17	31	18	21	17	54
2	05	06	05	30	05	52	17	51	18	37	18	12	05	10	05	36	05	58	17	33	18	21	17	55	05	23	05	49	06	12	17	31	18	21	17	54
3	05	06	05	31	05	52	17	50	18	36	18	11	05	11	05	36	05	58	17	33	18	21	17	55	05	23	05	50	06	13	17	32	18	21	17	55
4	05	06	05	31	05	52	17	49	18	35	18	11	05	11	05	37	05	59	17	33	18	20	17	55	05	24	05	50	06	13	17	32	18	21	17	55
5	05	06	05	31	05	52	17	48	18	35	18	10	05	11	05	37	05	59	17	32	18	20	17	54	05	24	05	51	06	14	17	32	18	22	17	55
6	05	06	05	31	05	52	17	48	18	34	18	09	05	12	05	37	05	59	17	32	18	20	17	54	05	25	05	51	06	14	17	32	18	22	17	55
7	05	06	05	31	05	52	17	47	18	33	18	09	05	12	05	38	06	0	17	32	18	20	17	54	05	25	05	52	06	15	17	33	18	22	17	56
8	05	06	05	31	05	52	17	46	18	33	18	08	05	12	05	38	06	0	17	31	18	19	17	54	05	26	05	52	06	15	17	33	18	23	17	56
9	05	06	05	31	05	53	17	46	18	32	18	07	05	13	05	38	06	01	17	31	18	19	17	54	05	26	05	53	06	16	17	33	18	23	17	56
10	05	06	05	31	05	53	17	45	18	31	18	07	05	13	05	39	06	01	17	31	18	19	17	53	05	27	05	53	06	17	17	34	18	23	17	57
11	05	06	05	31	05	53	17	44	18	31	18	06	05	13	05	39	06	01	17	31	18	19	17	53	05	27	05	54	06	17	17	34	18	24	17	57
12	05	07	05	31	05	53	17	44	18	30	18	05	05	14	05	39	06	02	17	31	18	19	17	53	05	28	05	54	06	18	17	34	18	24	17	58
13	05	07	05	32	05	53	17	43	18	30	18	05	05	14	05	40	06	02	17	31	18	19	17	53	05	28	05	55	06	18	17	35	18	25	17	58
14	05	07	05	32	05	53	17	43	18	29	18	04	05	14	05	40	06	03	17	30	18	19	17	53	05	29	05	56	06	19	17	35	18	25	17	58
15	05	07	05	32	05	53	17	42	18	28	18	04	05	15	05	41	06	03	17	30	18	19	17	53	05	29	05	56	06	19	17	36	18	26	17	59
16	05	07	05	32	05	54	17	41	18	28	18	03	05	15	05	41	06	04	17	30	18	19	17	53	05	30	05	57	06	20	17	36	18	26	17	59
17	05	07	05	32	05	54	17	41	18	27	18	02	05	16	05	42	06	04	17	30	18	19	17	53	05	30	05	57	06	20	17	37	18	27	18	0
18	05	07	05	32	05	54	17	40	18	27	18	02	05	16	05	42	06	05	17	30	18	19	17	53	05	31	05	58	06	21	17	37	18	27	18	0
19	05	08	05	33	05	54	17	40	18	26	18	01	05	16	05	42	06	05	17	30	18	19	17	53	05	31	05	58	06	21	17	37	18	27	18	01
20	05	08	05	33	05	54	17	39	18	26	18	01	05	17	05	43	06	06	17	30	18	19	17	53	05	32	05	59	06	22	17	38	18	28	18	01
21	05	08	05	33	05	55	17	39	18	25	18	0	05	17	05	43	06	06	17	30	18	19	17	53	05	32	05	59	06	22	17	38	18	28	18	02
22	05	08	05	33	05	55	17	38	18	25	18	0	05	18	05	44	06	07	17	30	18	19	17	53	05	33	06	0	06	23	17	39	18	29	18	02
23	05	08	05	33	05	55	17	38	18	24	17	59	05	18	05	44	06	07	17	30	18	19	17	53	05	33	06	0	06	23	17	39	18	29	18	03
24	05	08	05	34	05	55	17	37	18	24	17	59	05	19	05	45	06	08	17	30	18	19	17	53	05	34	06	01	06	24	17	40	18	30	18	03
25	05	09	05	34	05	56	17	37	18	24	17	58	05	19	05	45	06	08	17	30	18	19	17	53	05	34	06	01	06	24	17	40	18	30	18	04
26	05	09	05	34	05	56	17	36	18	23	17	58	05	20	05	46	06	09	17	30	18	19	17	53	05	35	06	02	06	25	17	41	18	31	18	04
27	05	09	05	34	05	56	17	36	18	23	17	57	05	20	05	46	06	09	17	30	18	20	17	53	05	35	06	02	06	25	17	42	18	32	18	05
28	05	09	05	35	05	56	17	35	18	22	17	57	05	20	05	47	06	10	17	31	18	20	17	53	05	36	06	02	06	26	17	42	18	32	18	05
29	05	09	05	35	05	57	17	35	18	22	17	57	05	21	05	47	06	10	17	31	18	20	17	54	05	36	06	03	06	26	17	43	18	33	18	06
30	05	10	05	35	05	57	17	34	18	22	17	56	05	21	05	48	06	11	17	31	18	20	17	54	05	37	06	03	06	26	17	43	18	33	18	06
31	05	10	05	35	05	57	17	34	18	21	17	56													05	37	06	04	06	27	17	44	18	34	18	07