



Observació de variables 2019

<u>Variable</u>	<u>Data</u>	<u>Hora</u> <u>UT</u>	<u>Fainter</u> <u>than...</u>	<u>Mag</u> <u>Estimada</u>	<u>Observador</u>	<u>Notes</u>
AF Peg	28/01/2019	18:35		9.40	PC.- Pere Closas	
VX And	28/01/2019	19:06		8.00	PC.- Pere Closas	
RS And	28/01/2019	19:12		8.90	PC.- Pere Closas	
XX Per	28/01/2019	19:33		8.30	PC.- Pere Closas	
R Tri	28/01/2019	19:42		6.10	PC.- Pere Closas	
R Ari	28/01/2019	19:53		7.80	PC.- Pere Closas	
T Ari	28/01/2019	20:00		9.90	PC.- Pere Closas	
V Ari	28/01/2019	20:05		9.10	PC.- Pere Closas	
U Ari	28/01/2019	20:10		9.10	PC.- Pere Closas	
R Tri	01/02/2019	18:45		6.10	PC.- Pere Closas	
W TRI	01/02/2019	18:46		8.10	PC.- Pere Closas	
R ARI	01/02/2019	18:49		8.10	PC.- Pere Closas	
T ARI	01/02/2019	18:54		9.80	PC.- Pere Closas	
V ARI	01/02/2019	18:59		8.80	PC.- Pere Closas	
U ARI	01/02/2019	19:02		8.20	PC.- Pere Closas	
RY TAU	01/02/2019	19:12		9.90	PC.- Pere Closas	
T TAU	01/02/2019	19:27		11.00	PC.- Pere Closas	
XX Per	21/02/2019	19:06		8.50	PC.- Pere Closas	
R Tri	21/02/2019	19:41		6.50	PC.- Pere Closas	
W Tri	21/02/2019	19:44		7.80	PC.- Pere Closas	
R Ari	21/02/2019	19:49		8.60	PC.- Pere Closas	
T Ari	21/02/2019	19:55		9.20	PC.- Pere Closas	
RY Tau	21/02/2019	20:22		10.20	PC.- Pere Closas	No reportada a AAVSO
S Aur	21/02/2019	20:43		10.20	PC.- Pere Closas	
XX PER	24/02/2019	19:12		8.40	PC.- Pere Closas	
W AND	24/02/2019	19:25		10.70	PC.- Pere Closas	
R TRI	24/02/2019	19:29		6.60	PC.- Pere Closas	
W TRI	24/02/2019	19:31		7.80	PC.- Pere Closas	
R ARI	24/02/2019	19:34		8.90	PC.- Pere Closas	
T ARI	24/02/2019	19:39		9.30	PC.- Pere Closas	
V ARI	24/02/2019	19:41		8.50	PC.- Pere Closas	
U ARI	24/02/2019	19:45		8.70	PC.- Pere Closas	
RT ORI	24/02/2019	19:57		8.20	PC.- Pere Closas	
FU ORI	24/02/2019	20:08		10.00	PC.- Pere Closas	
U Ori	24/02/2019	20:20		11.00	PC.- Pere Closas	No reportada a AAVSO
Y TAU	24/02/2019	20:24		6.70	PC.- Pere Closas	
CQ TAU	24/02/2019	20:40		9.40	PC.- Pere Closas	
R GEM	24/02/2019	20:46		7.20	PC.- Pere Closas	
S CMI	24/02/2019	20:52		8.10	PC.- Pere Closas	
R CMI	24/02/2019	20:55		7.00	PC.- Pere Closas	
R LEO	24/02/2019	21:00		5.80	PC.- Pere Closas	
R ARI	05/03/2019	19:14		9.50	PC.- Pere Closas	
T ARI	05/03/2019	19:21		9.30	PC.- Pere Closas	
V ARI	05/03/2019	19:27		8.70	PC.- Pere Closas	
U ARI	05/03/2019	19:33		8.70	PC.- Pere Closas	
W TRI	05/03/2019	19:39		7.90	PC.- Pere Closas	
R TRI	05/03/2019	19:42		6.70	PC.- Pere Closas	
V431 ORI	05/03/2019	19:51		10.00	PC.- Pere Closas	
RT ORI	05/03/2019	19:57		8.30	PC.- Pere Closas	
Y TAU	05/03/2019	20:12		6.60	PC.- Pere Closas	
BQ ORI	05/03/2019	20:18		8.10	PC.- Pere Closas	
R LEP	05/03/2019	20:44		8.00	PC.- Pere Closas	
R LEO	07/03/2019	18:57		6.00	PC.- Pere Closas	
R UMA	07/03/2019	19:25		7.00	PC.- Pere Closas	



Observació de variables 2019

<u>Variable</u>	<u>Data</u>	<u>Hora</u> <u>UT</u>	<u>Fainter</u> <u>than...</u>	<u>Mag</u> <u>Estimada</u>	<u>Observador</u>	<u>Notes</u>
Y UMA	07/03/2019	19:51		8.40	PC.- Pere Closas	
RY UMA	07/03/2019	20:08		7.00	PC.- Pere Closas	
Z UMA	07/03/2019	20:15		6.90	PC.- Pere Closas	
RY DRA	07/03/2019	20:27		6.90	PC.- Pere Closas	
S AUR	07/03/2019	20:36		9.70	PC.- Pere Closas	
R AUR	07/03/2019	20:54		10.00	PC.- Pere Closas	
XX PER	10/03/2019	19:19		8.40	PC.- Pere Closas	
TT PER	10/03/2019	19:26		7.80	PC.- Pere Closas	
W AND	10/03/2019	19:36		9.90	PC.- Pere Closas	
R TRI	10/03/2019	19:40		6.80	PC.- Pere Closas	
W TRI	10/03/2019	19:42		7.80	PC.- Pere Closas	
R ARI	10/03/2019	19:52		10.00	PC.- Pere Closas	
T ARI	10/03/2019	20:01		8.90	PC.- Pere Closas	
S AUR	10/03/2019	20:15		10.70	PC.- Pere Closas	
S CMI	10/03/2019	20:48		7.90	PC.- Pere Closas	
R CMI	10/03/2019	20:51		7.30	PC.- Pere Closas	
R ARI	15/03/2019	19:09		10.50	PC.- Pere Closas	
T ARI	15/03/2019	19:20		8.80	PC.- Pere Closas	
W AND	15/03/2019	19:25		9.40	PC.- Pere Closas	
RT ORI	15/03/2019	19:34		8.30	PC.- Pere Closas	
U Ori	15/03/2019	19:44		10.90	PC.- Pere Closas	No reportada a AAVSO
Y TAU	15/03/2019	19:49		6.60	PC.- Pere Closas	
CQ TAU	15/03/2019	20:07		9.50	PC.- Pere Closas	
BQ ORI	15/03/2019	20:07		7.70	PC.- Pere Closas	
S CMI	15/03/2019	20:21		7.80	PC.- Pere Closas	
R CMI	15/03/2019	20:26		7.20	PC.- Pere Closas	
S AUR	15/03/2019	20:37		10.10	PC.- Pere Closas	
R UMA	16/03/2019	19:17		7.60	PC.- Pere Closas	
Y UMA	16/03/2019	19:24		8.40	PC.- Pere Closas	
RY UMA	16/03/2019	19:48		6.90	PC.- Pere Closas	
Z UMA	16/03/2019	19:52		7.10	PC.- Pere Closas	
RY DRA	16/03/2019	19:57		6.80	PC.- Pere Closas	
R LEO	16/03/2019	20:10		6.00	PC.- Pere Closas	
RY LEO	16/03/2019	20:23		10.00	PC.- Pere Closas	
R LMI	16/03/2019	20:33		10.00	PC.- Pere Closas	
S HYA	16/03/2019	20:10		10.00	PC.- Pere Closas	
V MON	16/03/2019	21:12		9.10	PC.- Pere Closas	
Y Tau	16/03/2019	20:59		6.80	JM.- Jordi Marco	
BQ Ori	16/03/2019	21:10		8.00	JM.- Jordi Marco	
BL Ori	16/03/2019	21:43		6.60	JM.- Jordi Marco	
TV Gem	16/03/2019	21:51		7.30	JM.- Jordi Marco	
BU Gem	16/03/2019	21:54		6.50	JM.- Jordi Marco	
WY Gem	16/03/2019	21:57		7.60	JM.- Jordi Marco	
U Mon	16/03/2019	22:02		6.10	JM.- Jordi Marco	
SV Mon	16/03/2019	22:08		8.10	JM.- Jordi Marco	
X Cnc	16/03/2019	22:14		7.10	JM.- Jordi Marco	
RS Cnc	16/03/2019	22:19		6.60	JM.- Jordi Marco	
R Leo	16/03/2019	22:23		6.10	JM.- Jordi Marco	
RY UMa	16/03/2019	22:32		7.10	JM.- Jordi Marco	
R UMa	16/03/2019	22:38		7.40	JM.- Jordi Marco	
RY Dra	16/03/2019	22:41		7.10	JM.- Jordi Marco	
Y Tau	22/03/2019	19:28		6.80	JM.- Jordi Marco	
BQ Ori	22/03/2019	19:38		8.00	JM.- Jordi Marco	
TV Gem	22/03/2019	19:44		7.30	JM.- Jordi Marco	



Observació de variables 2019

<u>Variable</u>	<u>Data</u>	<u>Hora</u> <u>UT</u>	<u>Fainter</u> <u>than...</u>	<u>Mag</u> <u>Estimada</u>	<u>Observador</u>	<u>Notes</u>
BU Gem	22/03/2019	19:47		6.50	JM.- Jordi Marco	
WY Gem	22/03/2019	19:49		7.40	JM.- Jordi Marco	
W Gem	22/03/2019	19:51		7.00	JM.- Jordi Marco	
R CMi	22/03/2019	19:56		7.60	JM.- Jordi Marco	
S CMi	22/03/2019	19:58		7.90	JM.- Jordi Marco	
U Mon	22/03/2019	20:00		6.00	JM.- Jordi Marco	
R Gem	22/03/2019	20:04		7.10	JM.- Jordi Marco	
NQ Gem	22/03/2019	20:06		8.00	JM.- Jordi Marco	
T Cnc	22/03/2019	20:14		8.90	JM.- Jordi Marco	
RS Cnc	22/03/2019	20:16		6.60	JM.- Jordi Marco	
Z UMa	22/03/2019	20:23		6.60	JM.- Jordi Marco	
W AND	24/03/2019	19:24		8.40	PC.- Pere Closas	
R TRI	24/03/2019	19:27		8.20	PC.- Pere Closas	
W TRI	24/03/2019	19:35		8.20	PC.- Pere Closas	
T ARI	24/03/2019	19:43		8.80	PC.- Pere Closas	
V431 ORI	24/03/2019	19:54		9.80	PC.- Pere Closas	
RT ORI	24/03/2019	19:59		8.40	PC.- Pere Closas	
RT ORI	24/03/2019	19:59		8.40	PC.- Pere Closas	
FU ORI	24/03/2019	20:08		10.00	PC.- Pere Closas	
U ORI	24/03/2019	20:14		10.70	PC.- Pere Closas	
CQ TAU	24/03/2019	20:31		10.10	PC.- Pere Closas	
BU GEM	24/03/2019	20:34		6.50	PC.- Pere Closas	
WY GEM	24/03/2019	20:37		7.10	PC.- Pere Closas	
SS GEM	24/03/2019	20:46		8.90	PC.- Pere Closas	
U GEM	24/03/2019	20:59		10.20	PC.- Pere Closas	
NQ GEM	24/03/2019	21:04		8.00	PC.- Pere Closas	
R GEM	24/03/2019	21:07		7.50	PC.- Pere Closas	
S CMI	24/03/2019	21:11		7.70	PC.- Pere Closas	
R CMI	24/03/2019	21:14		7.30	PC.- Pere Closas	
R LMI	24/03/2019	21:24		10.00	PC.- Pere Closas	
T CNC	24/03/2019	21:41		8.00	PC.- Pere Closas	
X CNC	24/03/2019	21:45		6.50	PC.- Pere Closas	
R LEO	24/03/2019	21:54		6.20	PC.- Pere Closas	
RY LEO	24/03/2019	22:00		9.20	PC.- Pere Closas	
S HYa	24/03/2019	22:05		10.00	PC.- Pere Closas	No reportada a AAVSO
W GEM	25/03/2019	19:57		7.00	PC.- Pere Closas	
BL ORI	25/03/2019	20:01		6.00	PC.- Pere Closas	
R GEM	25/03/2019	20:10		7.60	PC.- Pere Closas	
S CMI	25/03/2019	20:15		7.90	PC.- Pere Closas	
R CMI	25/03/2019	20:20		7.90	PC.- Pere Closas	
S HYA	25/03/2019	20:34		10.10	PC.- Pere Closas	
R UMA	25/03/2019	20:52		7.60	PC.- Pere Closas	
BQ Ori	29/03/2019	19:43		7.80	JM.- Jordi Marco	
BL Ori	29/03/2019	19:46		6.40	JM.- Jordi Marco	
TV Gem	29/03/2019	19:51		7.20	JM.- Jordi Marco	
BU Gem	29/03/2019	19:55		6.80	JM.- Jordi Marco	
WY Gem	29/03/2019	19:57		7.20	JM.- Jordi Marco	
W Gem	29/03/2019	20:01		7.50	JM.- Jordi Marco	
R CMi	29/03/2019	20:07		7.60	JM.- Jordi Marco	
S CMi	29/03/2019	20:10		7.70	JM.- Jordi Marco	
R Gem	29/03/2019	20:23		7.30	JM.- Jordi Marco	
X Cnc	29/03/2019	20:27		7.10	JM.- Jordi Marco	
T Cnc	29/03/2019	20:32		8.60	JM.- Jordi Marco	
RS Cnc	29/03/2019	20:36		6.20	JM.- Jordi Marco	



Observació de variables 2019

<u>Variable</u>	<u>Data</u>	<u>Hora</u> <u>UT</u>	<u>Fainter</u> <u>than...</u>	<u>Mag</u> <u>Estimada</u>	<u>Observador</u>	<u>Notes</u>
R Leo	29/03/2019	20:41		6.70	JM.- Jordi Marco	
BK Vir	29/03/2019	20:45		7.60	JM.- Jordi Marco	
V CVn	29/03/2019	20:50		7.20	JM.- Jordi Marco	
Z UMa	29/03/2019	20:56		6.80	JM.- Jordi Marco	
RY UMa	29/03/2019	20:59		7.20	JM.- Jordi Marco	
R UMa	29/03/2019	21:03		7.70	JM.- Jordi Marco	
RY Dra	29/03/2019	21:05		7.10	JM.- Jordi Marco	
R Leo	29/03/2019	21:22		6.50	PC i JM Corellano	
R LMi	29/03/2019	21:41		10.00	PC i JM Corellano	
V Boo	29/03/2019	22:07		8.90	PC i JM Corellano	
S CMi	29/03/2019	22:32		7.70	PC i JM Corellano	
FU ORI	01/04/2019	19:39		10.10	PC.- Pere Closas	
U ORI	01/04/2019	19:48		9.40	PC.- Pere Closas	
Y TAU	01/04/2019	19:55		7.10	PC.- Pere Closas	
CQ TAU	01/04/2019	20:19		9.60	PC.- Pere Closas	
BQ ORI	01/04/2019	20:26		7.30	PC.- Pere Closas	
BU GEM	01/04/2019	20:34		6.50	PC.- Pere Closas	
WY GEM	01/04/2019	20:36		7.10	PC.- Pere Closas	
R UMA	01/04/2019	20:51		7.70	PC.- Pere Closas	
zet Gem	27/04/2019	20:30		3.90	Pujalt. Col·lectiva	
R Gem	27/04/2019	21:00		8.00	PC.- Pere Closas	
R Leo	27/04/2019	23:32		7.90	Pujalt. Col·lectiva	
BK Vir	27/04/2019	21:19		7.60	Jordi Marco	
bet Lyr	27/04/2019	22:20		3.50	Pujalt. Col·lectiva	
R Leo	04/05/2019	21:06		8.30	Pujalt. Col·lectiva	
zet Gem	04/05/2019	21:24		4.10	Pujalt. Col·lectiva	
V Boo	04/05/2019	22:20		8.60	PC., Pere Closas	
W Lyr	04/05/2019	22:35		9.70	Pujalt. Col·lectiva	
bet Lyr	01/06/2019	21:31		3.50	Pujalt. Col·lectiva	
WZ Cas	01/06/2019	23:52		7.50	Pujalt. Col·lectiva	
R LEO	04/06/2019	21:22		8.60	PC.- Pere Closas	
RY LEO	04/06/2019	21:27		9.30	PC.- Pere Closas	
R LMI	04/06/2019	21:32		7.60	PC.- Pere Closas	
S LMI	04/06/2019	21:38		10.30	PC.- Pere Closas	
S VIR	04/06/2019	21:45		7.30	PC.- Pere Closas	
BK VIR	04/06/2019	22:02		8.20	PC.- Pere Closas	
RU VIR	04/06/2019	22:18		11.00	PC.- Pere Closas	
CE VIR	04/06/2019	22:42		8.40	PC.- Pere Closas	
R BOO	04/06/2019	22:49		7.80	PC.- Pere Closas	
RW BOO	04/06/2019	22:53		8.40	PC.- Pere Closas	
V BOO	04/06/2019	22:59		9.30	PC.- Pere Closas	
R CVN	04/06/2019	23:12		9.70	PC.- Pere Closas	
R LMI	25/06/2019	21:19		7.60	PC.- Pere Closas	
RX BOO	25/06/2019	21:19		7.90	PC.- Pere Closas	
R BOO	25/06/2019	21:25		8.40	PC.- Pere Closas	
RW BOO	25/06/2019	21:27		8.40	PC.- Pere Closas	
V BOO	25/06/2019	21:30		9.30	PC.- Pere Closas	
V CVN	25/06/2019	21:45		7.10	PC.- Pere Closas	
TX CVN	25/06/2019	21:58		10.20	PC.- Pere Closas	
S VIR	25/06/2019	22:21		7.40	PC.- Pere Closas	
BK VIR	25/06/2019	22:27		7.80	PC.- Pere Closas	
Z CYG	25/06/2019	22:56		10.40	PC.- Pere Closas	
R CYG	25/06/2019	23:08		10.10	PC.- Pere Closas	
CH CYG	25/06/2019	23:14		7.80	PC.- Pere Closas	



Observació de variables 2019

<u>Variable</u>	<u>Data</u>	<u>Hora</u> <u>UT</u>	<u>Fainter</u> <u>than...</u>	<u>Mag</u> <u>Estimada</u>	<u>Observador</u>	<u>Notes</u>
RT CYG	25/06/2019	23:24		7.30	PC.- Pere Closas	
T Lyr	26/06/2019	20:50		8.40	PC.- Pere Closas	
W Lyr	26/06/2019	20:55		8.70	PC.- Pere Closas	
T Her	26/06/2019	21:04		8.30	PC.- Pere Closas	
AC Her	26/06/2019	21:12		7.30	PC.- Pere Closas	
X Oph	26/06/2019	21:29		8.20	PC.- Pere Closas	
RX BOO	20/07/2019	20:23		7.20	PC.- Pere Closas	
R BOO	20/07/2019	20:37		10.50	PC.- Pere Closas	
RW BOO	20/07/2019	20:43		8.90	PC.- Pere Closas	
V BOO	20/07/2019	20:47		9.00	PC.- Pere Closas	
R Evn	20/07/2019	20:52		7.10	PC.- Pere Closas	No reportada a AAVSO
V CVN	20/07/2019	21:02		7.30	PC.- Pere Closas	
X Her	20/07/2019	21:20		5.80	PC.- Pere Closas	No reportada a AAVSO
W CEP	20/07/2019	21:20		7.50	PC.- Pere Closas	
RU CYG	20/07/2019	21:40		8.40	PC.- Pere Closas	
T CEP	20/07/2019	21:48		7.40	PC.- Pere Closas	
PQ CEP	20/07/2019	22:02		8.40	PC.- Pere Closas	
R CYG	22/07/2019	20:27		8.70	PC.- Pere Closas	
CH CYG	22/07/2019	20:31		7.80	PC.- Pere Closas	
RT CYG	22/07/2019	20:39		8.10	PC.- Pere Closas	
AF CYG	22/07/2019	21:06		7.90	PC.- Pere Closas	
AW CYG	22/07/2019	21:25		9.10	PC.- Pere Closas	
U CYG	22/07/2019	21:35		9.00	PC.- Pere Closas	
V CYG	22/07/2019	21:57		8.20	PC.- Pere Closas	
RS CYG	22/07/2019	22:06		7.80	PC.- Pere Closas	
V BOO	24/07/2019	21:00		9.00	PC.- Pere Closas	
R CVn	24/07/2019	21:02		7.20	PC.- Pere Closas	
V CVN	24/07/2019	21:07		7.30	PC.- Pere Closas	
V CRB	24/07/2019	21:12		10.40	PC.- Pere Closas	
SX HER	24/07/2019	21:21		8.80	PC.- Pere Closas	
U HER	24/07/2019	21:35		10.10	PC.- Pere Closas	
R SER	24/07/2019	21:45		7.80	PC.- Pere Closas	
U SER	24/07/2019	22:15		9.00	PC.- Pere Closas	
RT AQL	24/07/2019	22:37		8.00	PC.- Pere Closas	
R AQL	24/07/2019	22:39		9.10	PC.- Pere Closas	
FM AQL	24/07/2019	22:44		8.40	PC.- Pere Closas	
SZ AQL	24/07/2019	22:48		8.30	PC.- Pere Closas	
TT AQL	24/07/2019	22:51		7.70	PC.- Pere Closas	
S SCT	24/07/2019	23:05		7.20	PC.- Pere Closas	
R DEL	24/07/2019	23:10		10.30	PC.- Pere Closas	
R SGE	24/07/2019	23:16		8.90	PC.- Pere Closas	
S AQL	24/07/2019	23:21		10.30	PC.- Pere Closas	
U VUL	24/07/2019	23:26		7.50	PC.- Pere Closas	
SU CYG	24/07/2019	23:42		6.90	PC.- Pere Closas	
V VUL	24/07/2019	23:45		8.70	PC.- Pere Closas	
Y UMA	25/07/2019	20:33		8.40	PC.- Pere Closas	
T UMA	25/07/2019	20:39		8.20	PC.- Pere Closas	
S UMA	25/07/2019	20:46		7.50	PC.- Pere Closas	
RY UMA	25/07/2019	20:49		8.00	PC.- Pere Closas	
Z UMA	25/07/2019	20:56		7.60	PC.- Pere Closas	
W CEP	25/07/2019	21:09		7.60	PC.- Pere Closas	
T CEP	25/07/2019	21:17		7.60	PC.- Pere Closas	
S CEP	25/07/2019	21:31		8.10	PC.- Pere Closas	



Observació de variables 2019

<u>Variable</u>	<u>Data</u>	<u>Hora</u> <u>UT</u>	<u>Fainter</u> <u>than...</u>	<u>Mag</u> <u>Estimada</u>	<u>Observador</u>	<u>Notes</u>
R CYG	25/07/2019	21:39		9.10	PC.- Pere Closas	
CH CYG	25/07/2019	21:41		8.20	PC.- Pere Closas	
AF CYG	25/07/2019	21:48		8.30	PC.- Pere Closas	
RY DRA	28/07/2019	20:30		7.10	PC.- Pere Closas	
T UMA	28/07/2019	20:53		9.60	PC.- Pere Closas	
S UMA	28/07/2019	20:55		7.90	PC.- Pere Closas	
RY UMA	28/07/2019	21:12		8.00	PC.- Pere Closas	
Y UMA	28/07/2019	21:17		8.40	PC.- Pere Closas	
Z UMA	28/07/2019	21:26		7.60	PC.- Pere Closas	
V BOO	28/07/2019	21:31		9.00	PC.- Pere Closas	
X Her	28/07/2019	21:56		5.80	PC.- Pere Closas	Insegura No enviada a AAVSO
R CVN	28/07/2019	21:40		6.90	PC.- Pere Closas	
V CRB	28/07/2019	22:09		9.80	PC.- Pere Closas	
SX HER	28/07/2019	22:16		9.00	PC.- Pere Closas	
U HER	28/07/2019	22:34		9.70	PC.- Pere Closas	
T LYR	28/07/2019	23:12		8.90	PC.- Pere Closas	
W LYR	28/07/2019	23:21		9.10	PC.- Pere Closas	
R CYG	29/07/2019	20:28		9.40	PC.- Pere Closas	
CH CYG	29/07/2019	20:31		8.30	PC.- Pere Closas	
RT CYG	29/07/2019	20:35		8.10	PC.- Pere Closas	
AF CYG	29/07/2019	20:38		8.10	PC.- Pere Closas	
AW CYG	29/07/2019	20:45		9.10	PC.- Pere Closas	
U CYG	29/07/2019	20:53		10.30	PC.- Pere Closas	
V CYG	29/07/2019	21:01		8.40	PC.- Pere Closas	
TX CYG	29/07/2019	21:17		10.20	PC.- Pere Closas	
RS CYG	29/07/2019	21:24		7.80	PC.- Pere Closas	
AA CYG	29/07/2019	21:27		9.20	PC.- Pere Closas	
T CEP	29/07/2019	21:50		7.90	PC.- Pere Closas	
PQ CEP	29/07/2019	21:58		8.50	PC.- Pere Closas	
RW BOO	02/08/2019	20:23		8.50	PC.- Pere Closas	
V BOO	02/08/2019	20:26		9.00	PC.- Pere Closas	
R CVN	02/08/2019	20:30		7.20	PC.- Pere Closas	
V CVN	02/08/2019	20:33		7.10	PC.- Pere Closas	
RR CRB	02/08/2019	21:00		8.00	PC.- Pere Closas	
SX HER	02/08/2019	21:04		9.00	PC.- Pere Closas	
U HER	02/08/2019	21:08		10.00	PC.- Pere Closas	
R SER	02/08/2019	21:19		7.80	PC.- Pere Closas	
U SER	02/08/2019	21:24		8.20	PC.- Pere Closas	
R CYG	02/08/2019	21:31		9.20	PC.- Pere Closas	
CH CYG	02/08/2019	21:35		8.30	PC.- Pere Closas	
RT CYG	02/08/2019	21:40		8.30	PC.- Pere Closas	
AF CYG	02/08/2019	21:45		8.00	PC.- Pere Closas	
AW CYG	02/08/2019	21:48		9.10	PC.- Pere Closas	
U CYG	02/08/2019	21:58		10.10	PC.- Pere Closas	
V Cyg	02/08/2019	22:00		8.40	PC.- Pere Closas	No reportada a AAVSO
RS CYG	02/08/2019	22:09		8.20	PC.- Pere Closas	
AA CYG	02/08/2019	22:21		9.20	PC.- Pere Closas	
W CEP	02/08/2019	22:26		7.90	PC.- Pere Closas	
RU CYG	02/08/2019	22:32		8.30	PC.- Pere Closas	
T CEP	02/08/2019	22:35		8.10	PC.- Pere Closas	
PQ CEP	02/08/2019	22:44		8.90	PC.- Pere Closas	



Observació de variables 2019

<u>Variable</u>	<u>Data</u>	<u>Hora</u> <u>UT</u>	<u>Fainter</u> <u>than...</u>	<u>Mag</u> <u>Estimada</u>	<u>Observador</u>	<u>Notes</u>
RY DRA	25/08/2019	19:50		6.80	PC.- Pere Closas	
T UMA	25/08/2019	19:57		8.80	PC.- Pere Closas	
S UMA	25/08/2019	20:01		9.10	PC.- Pere Closas	
RY UMA	25/08/2019	20:03		7.90	PC.- Pere Closas	
Y UMA	25/08/2019	20:07		8.40	PC.- Pere Closas	
Z UMA	25/08/2019	20:12		6.80	PC.- Pere Closas	
R CYG	25/08/2019	20:20		9.20	PC.- Pere Closas	
CH CYG	25/08/2019	20:24		8.80	PC.- Pere Closas	
RT CYG	25/08/2019	20:30		9.70	PC.- Pere Closas	
AF CYG	25/08/2019	20:33		6.80	PC.- Pere Closas	
AW CYG	25/08/2019	20:34		9.00	PC.- Pere Closas	
U CYG	25/08/2019	20:43		11.00	PC.- Pere Closas	
V CYG	25/08/2019	20:49		7.50	PC.- Pere Closas	
RS CYG	25/08/2019	20:52		8.10	PC.- Pere Closas	
SS CYG	25/08/2019	21:09		9.00	PC.- Pere Closas	
T CEP	25/08/2019	21:21		8.50	PC.- Pere Closas	
PQ CEP	25/08/2019	21:33		8.40	PC.- Pere Closas	
S CEP	25/08/2019	21:43		7.50	PC.- Pere Closas	
R AQL	25/08/2019	22:03		10.60	PC.- Pere Closas	
FM AQL	25/08/2019	22:07		8.30	PC.- Pere Closas	
SZ AQL	25/08/2019	22:09		8.10	PC.- Pere Closas	
TT AQL	25/08/2019	22:12		7.00	PC.- Pere Closas	
R SCT	25/08/2019	22:17		7.10	PC.- Pere Closas	
S SCT	25/08/2019	22:19		7.20	PC.- Pere Closas	
R SGE	25/08/2019	22:56		9.20	PC.- Pere Closas	
S AQL	25/08/2019	23:01		10.40	PC.- Pere Closas	
U VUL	25/08/2019	23:06		7.10	PC.- Pere Closas	
SU CYG	25/08/2019	23:13		6.90	PC.- Pere Closas	
V VUL	25/08/2019	23:15		8.70	PC.- Pere Closas	
R CYG	25/08/2019	20:08		9.50	JB.- Jesús E Blanco	
CH CYG	25/08/2019	20:18		8.98	JB.- Jesús E Blanco	
AF CYG	25/08/2019	20:35		7.44	JB.- Jesús E Blanco	
RS CYG	25/08/2019	20:45		9.24	JB.- Jesús E Blanco	
V BOO	25/08/2019	20:55		9.38	JB.- Jesús E Blanco	
W CEP	25/08/2019	21:13		7.56	JB.- Jesús E Blanco	
T CEP	25/08/2019	21:25		8.54	JB.- Jesús E Blanco	
RT CYG	28/08/2019	21:00		10.04	JB.- Jesús E Blanco	
S CEP	28/08/2019	21:45		7.50	JB.- Jesús E Blanco	
X Her	29/09/2019	18:53		5.90	JM.- Jordi Marco	
UW Her	29/09/2019	18:58		8.50	JM.- Jordi Marco	
IQ Her	29/09/2019	19:00		8.00	JM.- Jordi Marco	
AC Her	29/09/2019	19:03		7.50	JM.- Jordi Marco	
U Her	29/09/2019	19:06		7.30	JM.- Jordi Marco	
T Lyr	29/09/2019	19:13		8.90	JM.- Jordi Marco	
TT Aql	29/09/2019	19:21		7.30	JM.- Jordi Marco	
X Cyg	29/09/2019	19:25		7.10	JM.- Jordi Marco	
U Del	29/09/2019	19:30		7.80	JM.- Jordi Marco	
U Vul	29/09/2019	19:33		7.60	JM.- Jordi Marco	
RS Cyg	29/09/2019	19:38		8.40	JM.- Jordi Marco	
AF Cyg	29/09/2019	19:45		7.30	JM.- Jordi Marco	
T LYR	24/10/2019	17:59		8.70	PC.- Pere Closas	
T HER	24/10/2019	18:10		8.90	PC.- Pere Closas	
AC HER	24/10/2019	18:13		7.60	PC.- Pere Closas	
T HER	26/10/2019	17:52		8.50	PC.- Pere Closas	



Observació de variables 2019

<u>Variable</u>	<u>Data</u>	<u>Hora</u> <u>UT</u>	<u>Fainter</u> <u>than...</u>	<u>Mag</u> <u>Estimada</u>	<u>Observador</u>	<u>Notes</u>
IQ HER	26/10/2019	17:57		7.80	PC.- Pere Closas	
AC HER	26/10/2019	18:00		7.50	PC.- Pere Closas	
UW HER	26/10/2019	18:04		7.90	PC.- Pere Closas	
X OPH	26/10/2019	18:08		7.50	PC.- Pere Closas	
R AQL	26/10/2019	18:32		10.20	PC.- Pere Closas	
FM AQL	26/10/2019	18:36		8.20	PC.- Pere Closas	
SZ AQL	26/10/2019	18:41		9.10	PC.- Pere Closas	
TT AQL	26/10/2019	18:43		7.20	PC.- Pere Closas	
R SGE	26/10/2019	19:13		9.10	PC.- Pere Closas	
U VUL	26/10/2019	19:16		7.20	PC.- Pere Closas	
V VUL	26/10/2019	19:27		8.40	PC.- Pere Closas	
RU VUL	26/10/2019	19:33		9.40	PC.- Pere Closas	
CH Cyg	27/10/2019	18:30		8.80	JB.- Jesús E Blanco	
AF Cyg	27/10/2019	18:42		7.20	JB.- Jesús E Blanco	
RS Cyg	27/10/2019	18:48		7.70	JB.- Jesús E Blanco	
T Cep	27/10/2019	19:00		8.00	JB.- Jesús E Blanco	
R AQL	12/11/2019	17:49		9.40	PC.- Pere Closas	
FM AQL	12/11/2019	17:51		8.70	PC.- Pere Closas	
SZ AQL	12/11/2019	17:52		9.00	PC.- Pere Closas	
TT AQL	12/11/2019	17:55		7.80	PC.- Pere Closas	
Z DEL	12/11/2019	18:04		8.80	PC.- Pere Closas	
R SGE	12/11/2019	18:07		9.20	PC.- Pere Closas	
R AQL	24/11/2019	17:53		9.00	PC.- Pere Closas	
FM AQL	24/11/2019	17:55		8.70	PC.- Pere Closas	
SZ AQL	24/11/2019	17:59		8.90	PC.- Pere Closas	
TT AQL	24/11/2019	18:00		7.80	PC.- Pere Closas	
Z DEL	24/11/2019	18:11		8.30	PC.- Pere Closas	
R SGE	24/11/2019	18:14		9.60	PC.- Pere Closas	
S AQL	24/11/2019	18:18		10.00	PC.- Pere Closas	
U VUL	24/11/2019	18:23		7.10	PC.- Pere Closas	
V VUL	24/11/2019	18:25		8.30	PC.- Pere Closas	
R AQL	30/11/2019	17:32		8.50	PC.- Pere Closas	
FM AQL	30/11/2019	17:33		8.60	PC.- Pere Closas	
SZ AQL	30/11/2019	17:35		9.00	PC.- Pere Closas	
TT AQL	30/11/2019	17:37		7.00	PC.- Pere Closas	
Z DEL	30/11/2019	17:43		8.30	PC.- Pere Closas	
R SGE	30/11/2019	17:51		10.00	PC.- Pere Closas	
S AQL	30/11/2019	17:55		10.30	PC.- Pere Closas	
U VUL	30/11/2019	17:57		7.20	PC.- Pere Closas	
SU CYG	30/11/2019	18:08		6.80	PC.- Pere Closas	
V VUL	30/11/2019	18:12		9.00	PC.- Pere Closas	
RU VUL	30/11/2019	18:20		9.60	PC.- Pere Closas	
Z CYG	30/11/2019	18:36		9.20	PC.- Pere Closas	
CH CYG	30/11/2019	18:44		8.70	PC.- Pere Closas	
RT CYG	30/11/2019	18:49		8.20	PC.- Pere Closas	
AF CYG	30/11/2019	18:51		7.70	PC.- Pere Closas	
AW CYG	30/11/2019	18:54		8.20	PC.- Pere Closas	
U CYG	30/11/2019	19:00		10.50	PC.- Pere Closas	
RS CYG	30/11/2019	19:03		7.80	PC.- Pere Closas	
KHI CYG	30/11/2019	19:18		8.90	PC.- Pere Closas	
R AQL	06/12/2019	17:26		8.30	PC.- Pere Closas	
FM AQL	06/12/2019	17:33		8.60	PC.- Pere Closas	
SZ AQL	06/12/2019	17:34		8.30	PC.- Pere Closas	
TT AQL	06/12/2019	17:36		7.20	PC.- Pere Closas	



Observació de variables 2019

<u>Variable</u>	<u>Data</u>	<u>Hora</u> <u>UT</u>	<u>Fainter</u> <u>than...</u>	<u>Mag</u> <u>Estimada</u>	<u>Observador</u>	<u>Notes</u>
Z DEL	06/12/2019	18:09		8.30	PC.- Pere Closas	
R SGE	06/12/2019	18:15		9.20	PC.- Pere Closas	
U VUL	06/12/2019	18:19		7.40	PC.- Pere Closas	
SU CYG	06/12/2019	18:26		7.00	PC.- Pere Closas	
V VUL	06/12/2019	18:29		9.40	PC.- Pere Closas	
WZ CAS	06/12/2019	18:45		7.00	PC.- Pere Closas	
W Cas	06/12/2019	18:55		10.00	PC.- Pere Closas	Visible en el limit. Insegura. No enviada a AAVSO
	06/12/2019	19:03		9.80	PC.- Pere Closas	Visible en el limit. Insegura. No enviada a AAVSO
R CAS	06/12/2019	19:09		7.00	PC.- Pere Closas	
S Cep	15/12/2019	17:33		8.10	JM.- Jordi Marco	
RS Cyg	15/12/2019	18:02		7.80	JM.- Jordi Marco	
AF Cyg	15/12/2019	18:08		7.60	JM.- Jordi Marco	
RT Cyg	15/12/2019	18:11		7.00	JM.- Jordi Marco	
W Cyg	15/12/2019	18:16		5.90	JM.- Jordi Marco	
DEL CEP	21/12/2019	19:00		3.70	JM.- Jordi Marco	En Comu, a la sortida de St, Pere Martir amb cusetistes