A continuación se presentan tablas con los valores obtenidos de múltiples mediciones y su respectiva incertidumbre  $\sigma$  realizadas sobre los espectros, estas corresponden a longitud de onda  $\lambda$ , flujo integrado F, ancho equivalente EW y ancho equivalente a la mitad de la altura FWHM. IRAF usa por defecto como unidad los Angstroms (Å) (ver http://stsdas.stsci.edu/cgi-bin/gethelp.cgi?splot.hlp.)

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	40643±1	$19.9 \pm 0.1$	$-68.9 \pm 0.5$	286±2
$Hu_{14}$	40283±2	$7.0 \pm 0.1$	$-23.4\pm0.2$	118±1
$Hu_{15}$	38937±13	$3.3 \pm 0.2$	$-10.0\pm0.7$	123±4
$Hu_{16}$	38134±8	$1.4\pm0.1$	$-4.2 \pm 0.3$	120±13
$Pf_{\gamma}$	37375±8	$19.9 \pm 0.3$	$-54.4 \pm 0.9$	319±5
$Hu_{18}$	36731±8	$4.9 \pm 0.2$	-13.1±0.6	193±6
$Hu_{19}$	36415±3	$2.8 \pm 0.1$	$-7.2 \pm 0.2$	83±3
$Hu_{20}$	35983±1	$3.0\pm0.1$	$-7.8 \pm 0.1$	81±1
$Hu_{22}$	35306±1	$3.3 \pm 0.1$	-8.1±0.3	159±20
$Hu_{23}$	34977±1	$6.0 \pm 0.2$	$-14.5 \pm 0.5$	138±3
$Hu_{24}$	$34665 \pm 4$	$6.7 \pm 0.2$	$-15.8 \pm 0.5$	264±1
$Hu_{26}$	34404±2	$7.3 \pm 0.4$	$-16.9\pm0.8$	146±5
$Hu_{27}$	34199±4	$8.7 \pm 0.5$	-20±1	186±10
$Hu_{28}$	34016±5	$5.1 \pm 0.2$	-11.5±0.4	91±4
$Hu_{31}$	33710±3	$10.1 \pm 0.6$	-22.2±1.2	$167 \pm 12$

Tabla (A-1) o And

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	$40568 \pm 1$	$5.5 \pm 0.1$	$-24.3 \pm 0.3$	90±1
$Hu_{14}$	40192±2	$5.0 \pm 0.1$	$-21.8\pm0.3$	121±1
$Hu_{15}$	$39009 \pm 3$	$4.1 \pm 0.2$	$-16.4 \pm 0.8$	128±4
$Hu_{16}$	$38074 \pm 7$	$3.1 \pm 0.1$	$-11.4 \pm 0.3$	153±3
$Pf_{\gamma}$	$37255 \pm 6$	$6.0\pm0.1$	$-20.4\pm0.5$	234±6
$Hu_{18}$	$36723 \pm 1$	$3.2 \pm 0.5$	-10.5±1.6	137±12
$Hu_{19}$	$36255 \pm 1$	$1.8 \pm 0.2$	$-5.8 \pm 0.5$	130±7
$Hu_{20}$	35883±1	$1.6 \pm 0.1$	$-5.0 \pm 0.2$	114±3
$Hu_{21}$	$35579 \pm 1$	$2.9 \pm 0.1$	-8.8±0.2	203±3
$Hu_{26}$	$34359 \pm 26$	$2.9 \pm 0.2$	$-8.0\pm0.7$	197±9

**Tabla** (**A-2**) 10 Cas

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \ (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	$40525\pm1$	12.9±0.3	-39±1	113±2
$Hu_{14}$	40194±3	9.0±0.2	$-26.5\pm0.6$	108±1
$Hu_{15}$	38984±1	17.8±0.4	-49±1	159±3
$Hu_{16}$	$38035 \pm 1$	$23.6 \pm 0.3$	-60±1	197±2
$Pf_{\gamma}$	37289±1	29.5±0.6	-68±1	186±3
$Hu_{18}$	$36746\pm1$	9.7±0.2	$-21.2\pm0.5$	136±2
$Hu_{19}$	$36288 \pm 1$	8.3±0.2	$-17.2 \pm 0.5$	123±2
$Hu_{20}$	$35890 \pm 1$	9.7±0.2	$-19.3 \pm 0.3$	169±5
$Hu_{21}$	$35560 \pm 1$	8.8±0.2	$-17.1 \pm 0.5$	160±3
$Hu_{22}$	35294±1	$7.0 \pm 0.3$	-13.2±0.6	147±5
$Hu_{23}$	$35050 \pm 4$	5.7±0.4	-10.6±0.8	153±7
$Hu_{24}$	34661±1	6.9±0.8	-12±1	164±6
$Hu_{27}$	$34279 \pm 15$	1.2±0.3	-2.1±0.5	141±6
$Hu_{31}$	33823±1	2.0±0.1	-3.3±0.1	76±2
$Hu_{35}$	$33569 \pm 1$	4.3±0.4	-6.8±0.7	134±11

**Tabla** (**A-3**) V777 Cas

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	40603±1	10.7±0.1	-35.2±0.5	144±1
$Hu_{14}$	$40261 \pm 1$	$9.2 \pm 0.2$	$-30.2 \pm 0.5$	154±2
$Hu_{15}$	$38996\pm2$	$6.5 \pm 0.3$	-20±1	135±5
$Hu_{16}$	38121±1	9.9±0.4	-29±1	190±10
$Pf_{\gamma}$	37305±1	17.1±0.3	$-45.8 \pm 0.8$	193±2
$Hu_{18}$	$36773 \pm 1$	6.3±0.3	$-16.1 \pm 0.7$	137±3
$Hu_{19}$	$36285 \pm 1$	$9.3 \pm 0.5$	-23±1	184±4
$Hu_{20}$	$35896 \pm 1$	$6.0 \pm 0.2$	$-14.1 \pm 0.4$	$145 \pm 2$
$Hu_{21}$	$35556 \pm 4$	$5.8 \pm 0.1$	$-13.4 \pm 0.1$	$150 \pm 1$
$Hu_{22}$	$35239\pm2$	5.3±0.2	-11.9±0.4	145±3
$Hu_{23}$	$35041 \pm 2$	3.3±0.1	-7.3±0.2	136±2
$Hu_{24}$	$34647 \pm 3$	$3.4 \pm 0.1$	-7.2±0.2	148±3
$Hu_{26}$	$34326 \pm 4$	5.1±0.1	-10.4±0.1	141±1
$Hu_{35}$	$33594{\pm}15$	$3.7 \pm 0.3$	$-7.1 \pm 0.7$	178±13

**Tabla** (**A-4**) 60 Cyg

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	40532±1	18.5±0.3	-75±2	174±2
$Hu_{14}$	40212±1	$13.3 \pm 0.5$	-52±2	180±4
$Hu_{15}$	38952±6	16±1	-56±4	193±20
$Hu_{16}$	38064±3	12.3±0.2	-39.2±0.6	149±2
$Pf_{\gamma}$	37293±2	22.1±0.2	$-64.7 \pm 0.6$	163±1
$Hu_{18}$	36737±2	$14.6 \pm 0.1$	$-40.6 \pm 0.2$	143±0
$Hu_{19}$	36283±1	$8.8 \pm 0.2$	$-23.3 \pm 0.5$	141±2
$Hu_{20}$	$35879 \pm 2$	$10.1 \pm 0.7$	-26±2	167±10
$Hu_{21}$	$35556 \pm 1$	13.3±0.9	-33±2	245±23
$Hu_{22}$	35299±3	$7.9 \pm 0.5$	-19±1	126±6
$Hu_{23}$	35053±1	$3.6 {\pm} 0.4$	-8.5±0.9	95±6
$Hu_{25}$	34638±7	8.9±1.6	-20±4	173±32
$Hu_{30}$	33821±1	$2.6 \pm 0.3$	-5.1±0.6	68±4

**Tabla** (**A-5**) V2113 Cyg

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	40818±5	$3.4 {\pm} 0.1$	-67±3	215±6
$Hu_{14}$	40431±1	$4.5 \pm 0.1$	-85±1	187±2
$Hu_{15}$	39268±3	$0.7 \pm 0.1$	-11±1	100±8
$Hu_{16}$	38307±1	$1.8\pm0.1$	-25±1	98±0
$Pf_{\gamma}$	$37486\pm1$	$4.8 \pm 0.1$	-59±2	163±3
$Hu_{18}$	37057±3	$3.1\pm0.1$	-37±1	259±6
$Hu_{19}$	$36538 \pm 6$	$2.2 \pm 0.1$	$-24.4 \pm 0.7$	182±2
$Hu_{20}$	$36105 \pm 1$	$1.0\pm0.1$	$-10.7 \pm 0.4$	97±3
$Hu_{21}$	$35798 \pm 1$	$0.3\pm0.1$	$-2.8\pm0.1$	62±2
$Hu_{29}$	$34303 \pm 27$	$1.0\pm0.1$	$1.0\pm0.1$	13±6
$Hu_{30}$	$34179 \pm 1$	$0.7 \pm 0.1$	$-6.5 \pm 0.2$	65±3

**Tabla** (**A-6**) V2119 Cyg

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} (\frac{erg}{cm^2 s})$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	$40549 \pm 1$	$11.3 \pm 0.2$	$-70 \pm 1$	126±1
$Hu_{14}$	$40227 \pm 2$	$4.8 \pm 0.1$	$-30.4 \pm 0.2$	113±1
$Hu_{15}$	39009±1	11.2±0.2	-68±1	166±2
$Hu_{16}$	38089±1	$12.0 \pm 0.2$	-67±1	262±4
$Pf_{\gamma}$	$37301\pm2$	$17.2 \pm 0.2$	-89±1	242±3
$Hu_{18}$	$36732 \pm 1$	$4.4 \pm 0.1$	$-21.8\pm0.7$	150±3
$Hu_{19}$	$36269 \pm 1$	$2.9 \pm 0.1$	$-13.5 \pm 0.3$	109±1
$Hu_{20}$	$35872 \pm 1$	$2.1 \pm 0.1$	$-9.5 \pm 0.1$	120±1
$Hu_{21}$	$35583 \pm 5$	$1.4\pm0.3$	-6.2±1.2	142±41
$Hu_{22}$	$35234{\pm}1$	$0.9 \pm 0.1$	$-4.0\pm0.1$	73±1
$Hu_{23}$	$35027 \pm 1$	$1.5 \pm 0.2$	$-6.5 \pm 0.7$	85±6
$Hu_{24}$	$34816\pm1$	$2.1 \pm 0.2$	$-8.8 \pm 1.1$	107±6
$Hu_{25}$	$34511 \pm 2$	$1.0 \pm 0.1$	$-4.4 \pm 0.6$	107±6
$Hu_{26}$	$34367 \pm 5$	$0.8 \pm 0.1$	$-3.3 \pm 0.5$	92±6
$Hu_{27}$	34217±3	$0.4 \pm 0.1$	$-1.8 \pm 0.5$	91±10
$Hu_{28}$	$34072 \pm 5$	$0.8 \pm 0.1$	-3.3±0.4	79±4
$Hu_{31}$	$33774 \pm 1$	$1.3\pm0.3$	$-5.4 \pm 1.2$	97±34
$Hu_{35}$	$33573 \pm 1$	$3.7 \pm 0.1$	$-14.9 \pm 0.6$	164±8

**Tabla** (**A-7**) V2120 Cyg

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	$40561 \pm 1$	14.2±0.1	-190±2	191±1
$Hu_{14}$	40275±2	$6.0 \pm 0.2$	-79±3	191±6
$Hu_{15}$	39049±1	$9.5 \pm 0.3$	-112±5	174±1
$Hu_{16}$	38060±1	$4.5 \pm 0.1$	-48±1	141±5
$Pf_{\gamma}$	37290±2	10.1±0.1	-98.4±0.9	188±1
$Hu_{18}$	$36749\pm2$	1.2±0.1	-11±1	63±5
$Hu_{19}$	$36334 \pm 1$	$0.8 \pm 0.1$	-6.5±0.6	61±3
$Hu_{20}$	$35945 \pm 1$	$1.0\pm0.1$	-8.3±0.4	76±2
$Hu_{21}$	35511±1	$2.7 \pm 0.1$	-21.6±0.8	83±2
$Hu_{25}$	34622±4	$0.8\pm0.1$	$-5.8 \pm 0.3$	77±3

**Tabla** (**A-8**) V2123 Cyg

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	40528±1	4.5±0.2	-63±3	126±4
$Hu_{14}$	40202±1	$3.4 \pm 0.1$	-45±1	159±2
$Hu_{15}$	38957±1	$2.8 \pm 0.1$	$-35.0\pm0.1$	153±1
$Hu_{16}$	$38075 \pm 4$	$2.4{\pm}0.2$	-29±3	116±13
$Pf_{\gamma}$	37282±2	$5.5 \pm 0.1$	-61.2±0.6	211±1
$Hu_{18}$	$36783 \pm 4$	$2.1 \pm 0.1$	$-22.8\pm0.2$	159±1
$Hu_{19}$	$36275 \pm 1$	$0.8 \pm 0.1$	$-8.0\pm0.4$	$77 \pm 2$
$Hu_{20}$	$35867 \pm 1$	$1.4\pm0.1$	$-13.8 \pm 0.5$	130±2
$Hu_{21}$	$35469 \pm 1$	$0.7 \pm 0.1$	-6.8±0.1	63±2
$Hu_{22}$	$35219\pm1$	$1.0\pm0.1$	-9.2±0.8	113±5
$Hu_{23}$	$35034 \pm 1$	1.1±0.1	-10.0±0.3	84±4
$Hu_{27}$	34311±1	$0.7 \pm 0.1$	-6.0±0.2	72±2
$Hu_{35}$	$33588 \pm 1$	$0.4 \pm 0.1$	$-3.4\pm0.2$	54±2

**Tabla** (**A-9**) V2162 Cyg

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \ (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	$40580 \pm 1$	7.0±0.1	$-21.5\pm0.2$	98±1
$Hu_{14}$	40196±1	3.1±0.2	$-8.8 \pm 0.5$	110±5
$Hu_{15}$	$39017 \pm 8$	$3.5 \pm 0.2$	$-8.9 \pm 0.5$	98±5
$Hu_{16}$	$37964 \pm 7$	$4.8 \pm 0.3$	$-11.2 \pm 0.7$	$160 \pm 24$
$Hu_{17}$	37145±5	4.4±0.1	-9.3±0.3	151±5
$Hu_{18}$	36499±1	$3.6 \pm 0.1$	$-7.0 \pm 0.2$	98±2
$Hu_{19}$	$36075 \pm 1$	1.3±0.1	$-2.3\pm0.1$	100±10
$Hu_{20}$	$35610\pm2$	$1.7 \pm 0.3$	$-3.1 \pm 0.5$	123±9

**Tabla** (**A-11**) 23 Tau

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	$40577 \pm 1$	$5.4 \pm 0.1$	-129±2	131±2
$Hu_{14}$	40282±1	$7.0 \pm 0.1$	-159±2	145±1
$Hu_{15}$	$39051 \pm 1$	$1.1\pm0.1$	-21.1±0.3	70±2
$Hu_{16}$	$38120\pm1$	$2.9 \pm 0.1$	$-51.6 \pm 0.2$	132±0
$Pf_{\gamma}$	37314±1	$5.1 \pm 0.1$	-84.4±0.6	152±1
$Hu_{18}$	36802±1	1.1±0.1	$-17.1 \pm 0.6$	126±2
$Hu_{19}$	36303±2	$1.4\pm0.1$	$-21.5\pm0.5$	125±0
$Hu_{21}$	$35570 \pm 5$	$0.6 \pm 0.1$	-9.2±0.2	56±2
$Hu_{23}$	$34975 \pm 1$	$0.4 \pm 0.1$	$-5.6 \pm 0.1$	97±6
$Hu_{29}$	34042±7	$0.8 \pm 0.1$	-10.4±0.6	99±5
$Hu_{35}$	$33659 \pm 3$	$3.1 \pm 0.1$	$-41.4 \pm 1.4$	181±7

**Tabla** (**A-10**) V568 Cyg

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	40566±1	$25.2 \pm 0.4$	-74±1	112±2
$Hu_{14}$	40222±1	$22.6 \pm 0.3$	-65±1	161±1
$Hu_{15}$	39015±1	$15.5 \pm 0.2$	$-41.7 \pm 0.5$	117±1
$Hu_{16}$	38083±2	$16.6 {\pm} 0.4$	-43±1	153±3
$Pf_{\gamma}$	37296±1	$38.5 \pm 0.6$	-96±1	215±3
$Hu_{18}$	36776±1	$13.3 \pm 0.4$	-31.8±0.9	168±5
$Hu_{19}$	36283±1	11.1±0.5	-26±1	$134 \pm 5$
$Hu_{20}$	$35900 \pm 1$	$9.2 {\pm} 0.5$	-21±1	126±4
$Hu_{21}$	$35570 \pm 4$	$6.8 \pm 0.3$	$-14.8 \pm 0.7$	117±3
$Hu_{22}$	$35276\pm2$	4.3±0.3	-9.2±0.6	142±12
$Hu_{23}$	35045±1	$2.5 \pm 0.3$	$-5.2 \pm 0.7$	98±9
$Hu_{24}$	$34820 \pm 2$	$3.5 \pm 0.5$	$-7.2 \pm 1.1$	141±20
$Hu_{25}$	$34642 \pm 15$	$2.7 \pm 0.1$	$-5.4 \pm 0.2$	144±18
$Hu_{26}$	34381±3	$2.3 \pm 0.2$	$-4.5 \pm 0.4$	86±5
$Hu_{27}$	$34269 \pm 5$	1.2±0.1	-2.3±0.2	89±4
$Hu_{28}$	34088±3	$3.7 \pm 0.3$	$-7.3 \pm 0.5$	149±7
$Hu_{31}$	33777±3	$3.4 \pm 0.1$	-6.4±0.1	93±6
$Hu_{35}$	$33555\pm 2$	1.1±0.1	$-2.1\pm0.1$	100±9

Tabla (A-12) Bk Cam

Line	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW}$ (Å)	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	$40635 \pm 1$	149.7±0.1	-106±2	201±5
$Hu_{14}$	$40298\pm1$	98.2±0.5	-61±3	189±10
$Hu_{15}$	39046±2	69±4	-45±3	281±13
$Hu_{16}$	38113±1	43±1	-26.3±0.8	161±4
$Pf_{\gamma}$	$37346 \pm 1$	$140.5 \pm 0.1$	-83.3±0.9	199±1
$Hu_{18}$	$36778 \pm 1$	43±1	$-24.7\pm0.6$	154±3
$Hu_{19}$	$36330 \pm 1$	$37.6 \pm 0.2$	-21.1±0.2	178±1
$Hu_{20}$	$35914 \pm 1$	47±4	-25.5±2.3	188±5
$Hu_{21}$	$35593 \pm 1$	46±3	-24.4±1.6	203±8
$Hu_{22}$	$35315\pm3$	28±1	-14.4±0.6	127±2
$Hu_{23}$	$35029 \pm 1$	$20.7 \pm 0.3$	-10.3±0.1	126±1
$Hu_{24}$	34681±1	8.4±0.2	-4.0±0.1	102±2
$Hu_{26}$	$34380 \pm 1$	12±1	-5.5±0.5	162±11
$Hu_{29}$	34031±1	$6.0 \pm 0.5$	-2.7±0.2	65±4
$Hu_{31}$	$33646 \pm 1$	$19.8 \pm 0.5$	-8.6±0.2	125±2

Tabla (A-13)  $\gamma$  Cas

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW}$ (Å)	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	40602±1	$71.7 \pm 0.5$	-106±1	118±1
$Hu_{14}$	40243±1	$19.7 \pm 0.6$	-28.2±0.9	154±5
$Hu_{15}$	39029±1	$22.8 \pm 0.4$	-29.5±0.6	122±1
$Hu_{16}$	38104±2	$26.6 {\pm} 0.7$	$-31.0\pm0.9$	226±3
$Pf_{\gamma}$	37300±1	$59.9 \pm 0.5$	-63.4±1.2	207±3
$Hu_{18}$	36804±3	$17.3 \pm 0.5$	-17.1±0.5	171±6
$Hu_{19}$	$36291 \pm 5$	23±3	-21.4±2.9	158±27
$Hu_{20}$	35903±1	$15.7 \pm 0.6$	-14.0±0.6	127±4
$Hu_{21}$	$35577 \pm 2$	$10.6 \pm 0.9$	-9.2±0.8	130±5
$Hu_{22}$	$35297 \pm 16$	$5.1 \pm 0.8$	-4.4±0.7	157±109
$Hu_{23}$	$35060 \pm 10$	$18.7 \pm 0.4$	-15.8±0.3	218±48
$Hu_{24}$	34828±6	$23.6 {\pm} 0.6$	-19.6±0.5	215±23
$Hu_{25}$	34616±8	$24.4 \pm 2.7$	-20±2	243±41
$Hu_{26}$	34367±2	$24.1 \pm 0.6$	-19.6±0.5	237±6
$Hu_{29}$	34062±3	$3.1 \pm 0.2$	-2.5±0.2	105±11
$Hu_{31}$	33783±3	$13.2 \pm 0.9$	-10.4±0.7	109±7
$Hu_{35}$	33610±4	14±1	-11.0±0.9	178±14

Tabla (A-14) o Cas

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} (\frac{erg}{cm^2 s})$	$EW \pm \sigma_{EW}  (\mathring{A})$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	$40604\pm1$	$15.2 \pm 0.1$	$-62.8 \pm 0.6$	107±1
$Hu_{14}$	40247±1	11.8±0.1	$-48.3 \pm 0.6$	161±1
$Hu_{15}$	39052±3	12±1	-46±4	155±12
$Hu_{16}$	38116±1	$10.8 \pm 0.2$	$-35.5 \pm 0.8$	199±4
$Pf_{\gamma}$	$37324 \pm 1$	21.3±0.1	$-63.7 \pm 0.1$	195±0
$Hu_{18}$	$36784 \pm 1$	$6.0\pm0.1$	$-16.7 \pm 0.3$	144±1
$Hu_{19}$	36309±1	$7.5 \pm 0.4$	-20±1	146±8
$Hu_{20}$	$35926 \pm 1$	$7.2 \pm 0.2$	$-18.6 \pm 0.5$	125±3
$Hu_{21}$	$35584 \pm 1$	$6.7 \pm 0.2$	$-16.9 \pm 0.7$	137±2
$Hu_{22}$	$35330\pm3$	2.3±0.8	-6±2	97±10
$Hu_{26}$	$34400 \pm 2$	$5.7 \pm 0.7$	-13±2	176±10
$Hu_{29}$	33991±1	$0.6 \pm 0.1$	$-1.4 \pm 0.2$	67±9
$Hu_{35}$	33630±1	$4.2 \pm 0.1$	-8.4±0.1	131±1

**Tabla** (**A-15**) 28 Cyg

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	$40599 \pm 1$	$28.9 \pm 0.2$	-207±2	135±1
$Hu_{14}$	$40270 \pm 1$	9.2±0.2	-65±2	139±4
$Hu_{15}$	$39033 \pm 1$	$4.6 \pm 0.1$	-30±1	118±2
$Hu_{16}$	$38098 \pm 7$	$4.1 \pm 0.2$	-25±1	$169 \pm 11$
$Pf_{\gamma}$	$37284 \pm 1$	$13.6 \pm 0.3$	-79±1	162±4
$Hu_{18}$	$36734 \pm 2$	1.7±0.1	-9.8±0.7	79±5
$Hu_{19}$	$36281 \pm 2$	$2.3 \pm 0.2$	-13±1	107±4
$Hu_{20}$	$35944 \pm 7$	$0.9 \pm 0.1$	$-4.9 \pm 0.3$	181±4
$Hu_{22}$	$35294 \pm 1$	$0.5 \pm 0.1$	$-2.8 \pm 0.5$	$103\pm12$
$Hu_{23}$	$34988 \pm 1$	$0.5 \pm 0.1$	$-2.7 \pm 0.3$	82±6
$Hu_{24}$	$34634 \pm 4$	$0.4 \pm 0.1$	-2.1±0.1	80±2
$Hu_{28}$	$34042 \pm 1$	$0.2 \pm 0.1$	$-1.1\pm0.1$	33±3

**Tabla** (**A-17**) 25 Peg

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \; (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	$40535 \pm 1$	115±1	-86±1	155±1
$Hu_{14}$	$40209\pm1$	75±2	-54±2	203±5
$Hu_{15}$	39003±1	72±1	-48.1±0.8	187±4
$Hu_{16}$	$38072 \pm 1$	62.1±0.3	$-39.2 \pm 0.2$	149±1
$Pf_{\gamma}$	$37296 \pm 1$	$144.9 \pm 0.5$	$-87.5 \pm 0.3$	193±0
$Hu_{18}$	$36762 \pm 2$	$43.1 \pm 0.8$	$-25.2 \pm 0.5$	133±2
$Hu_{19}$	$36286 \pm 1$	$33.9 \pm 0.8$	$-19.3 \pm 0.5$	$125 \pm 2$
$Hu_{20}$	$35905 \pm 1$	$32.6 \pm 0.5$	-18.1±0.3	143±1
$Hu_{21}$	$35564 \pm 1$	27±2	-15±1	124±6
$Hu_{22}$	$35281 \pm 1$	21±2	-11±1	111±7
$Hu_{23}$	$35050 \pm 1$	20±1	$-10.5 \pm 0.8$	$109 \pm 5$
$Hu_{24}$	$34820 \pm 1$	$19.2 \pm 0.6$	$-9.9 \pm 0.3$	137±7
$Hu_{25}$	$34646 \pm 7$	6±1	$-2.9\pm0.7$	90±11
$Hu_{26}$	$34461 \pm 6$	27±2	-13±1	266±29
$Hu_{28}$	$34174 \pm 10$	$20.8 {\pm} 0.4$	-10.1±0.2	239±14
$Hu_{29}$	$34012 \pm 13$	$3.5 \pm 0.5$	-1.7±0.2	82±9
$Hu_{31}$	$33762 \pm 12$	$10.9 \pm 0.7$	$-5.1 \pm 0.3$	196±8
$Hu_{35}$	$33649 \pm 1$	13±2	$-5.9 \pm 0.9$	208±15

Tabla (A-16) v Cyg

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \ (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	$40596\pm1$	35.3±0.3	$-240 \pm 4$	139±1
$Hu_{14}$	40273±1	11.1±0.3	-69±2	163±2
$Hu_{15}$	39030±3	4.7±0.2	$-26 \pm 1$	158±13
$Hu_{16}$	38101±1	12.4±0.2	-65±1	185±2
$Pf_{\gamma}$	37308±1	25.4±0.3	-126±2	193±2
$Hu_{18}$	36803±3	7.6±0.6	-36±3	207±9
$Hu_{19}$	36321±1	5.6±0.2	-25±1	186±4
$Hu_{20}$	$35934 \pm 1$	5.3±0.3	-23±1	218±7
$Hu_{21}$	35587±1	4.3±0.3	-18±1	226±7
$Hu_{22}$	35332±5	1.4±0.2	$-5.6 \pm 0.7$	120±6
$Hu_{23}$	35073±1	1.6±0.1	$-6.4 \pm 0.6$	128±4
$Hu_{29}$	34050±1	1.0±0.1	$-3.7 \pm 0.4$	105±7
$Hu_{31}$	$33808\pm1$	2.9±0.1	$-11.0\pm0.2$	108±2

Tabla (A-18)  $\beta$  Psc

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \ (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} (\frac{erg}{cm^2s})$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	40523±1	177±3	-65±2	128±2
$Hu_{14}$	40198±4	$24.7 \pm 0.1$	-10±1	156±35
$Hu_{15}$	38990±1	12±3	-4±1	113±23
$Hu_{16}$	$38054 \pm 5$	18.2±0.6	$-5.5 \pm 0.2$	123±4
$Pf_{\gamma}$	37257±1	86±1	-24±1	155±5
$Hu_{18}$	$36598 \pm 1$	25±2	$-6.5 \pm 0.6$	171±6
$Hu_{19}$	36290±3	11±1	$-2.8 \pm 0.4$	131±14
$Hu_{20}$	$35854 \pm 10$	32±1	$-7.6 \pm 0.3$	487±19
$Hu_{21}$	$35530\pm3$	$53.5 \pm 0.8$	$-12.5 \pm 0.2$	482±40

**Tabla** (**A-19**) 25 Tau

Línea	$\lambda \pm \sigma_{\lambda} \times 10^{-4} \ (\mu m)$	$F \pm \sigma_F \times 10^{-12} \left(\frac{erg}{cm^2s}\right)$	$EW \pm \sigma_{EW} \text{ (Å)}$	$FWHM \pm \sigma_{FWHM}(\text{Å})$
$Br_{\alpha}$	40782±1	11.3±0.2	$-85.1 \pm 2.1$	125±2
$Hu_{14}$	40474±5	2.9±0.1	$-20.0\pm0.7$	119±1
$Hu_{15}$	39196±2	1.3±0.1	$-7.4 \pm 0.3$	100±4
$Hu_{16}$	38403±2	6.5±0.1	-33.5±0.3	283±3
$Pf_{\gamma}$	37486±1	10.1±0.3	-43±2	157±3
$Hu_{18}$	$37003\pm14$	1.8±0.5	-7±2	172±25
$Hu_{19}$	36442±1	0.4±0.1	$-1.5\pm0.1$	69±4
$Hu_{21}$	35787±3	0.5±0.1	-1.8±0.2	78±6
$Hu_{23}$	35216±1	2.3±0.1	$-7.3 \pm 0.4$	158±10

**Tabla** (**A-20**) 28 Tau