

# Dobles en Leo

Cielo profundo para binoculares y pequeños telescopios • Enzo De Bernardini - 04.2010

Constelación	Leo (Leo)								
Época	Otoño Austral								
Nombre	RA	Dec	Mag1	Mag2	Sep	AP	Año	[x]	
6 Leo	09h 32.0m	+09° 43'	5.1,	9.6	37.4"	76°	2000	[ ]	
STTA 102	09h 35.2m	+14° 05'	7.9,	9.1	45.4"	47°	2004	[ ]	
7 Leo	09h 35.9m	+14° 23'	6.3,	9.4	41.0"	80°	2003	[ ]	
STF 1399	09h 57.0m	+19° 46'	7.6,	8.4	31.0"	175°	2003	[ ]	
alpha (α) Leo	10h 08.4m	+11° 58'	1.4,	8.1	176.0"	308°	2000	[ ]	
S 617	10h 53.4m	-02° 15'	6.3,	8.7	35.2"	178°	2003	[ ]	
83 Leo	11h 26.8m	+03° 01'	6.6,	7.5	28.6"	150°	2004	[ ]	
tau (τ) Leo	11h 27.9m	+02° 51'	5.0,	7.4	88.9"	181°	2004	[ ]	
90 Leo (AC)	11h 34.7m	+16° 48'	6.3,	9.8	67.0"	239°	1996	[ ]	
STF 1565	11h 39.6m	+19° 00'	7.3,	8.4	21.5"	305°	2003	[ ]	
93 Leo	11h 48.0m	+20° 13'	4.5,	8.9	74.1"	357°	2002	[ ]	
SHJ 132	11h 52.8m	+15° 26'	6.9,	10.2	39.0"	14°	2003	[ ]	

El presente listado de estrellas dobles de la constelación de **Leo** fue seleccionado desde el catálogo WDS (*Washington Double Star*) considerando su potencial observación con binoculares y telescopios pequeños. Todas las estrellas listadas fueron observadas y confirmadas utilizando unos binoculares 15x70 fijados sobre un trípode desde cielos suburbanos. Se considera imprescindible el utilizar un trípode si la observación se realiza con binoculares.

**Ra/Dec:** Ascensión Recta y Declinación (2000.0) **Mag1/Mag2:** magnitudes<sup>1</sup> de las componentes. **Sep:** separación angular en segundos de arco. **AP:** Ángulo de Posición, medido con vértice en la estrella principal, desde el norte y hacia el este. **Año:** año de la medición. En el mapa de búsqueda se encuentran indicadas todas las estrellas estudiadas, cada una marcada con un retículo de **1°** de diámetro.

A continuación algunas notas de observación de los pares más destacados:

**alpha (α) Leonis** (Regulus, STFB 6) - Bien separables. La componente principal, *Regulus*, aparece muy brillante y de color blanco intenso. La compañera se muestra muy puntal, de color blanco, notablemente más débil pero bien visible.

**S 617** - Componente primaria brillante, de color amarillento, con una componente secundaria más débil, algo cercana pero bien separable, de tono quizá algo azulado.

**83 Leonis** (STF 1540) - Bonito par, con la estrella principal de color amarillento y su compañera con un tinte algo más anaranjado. Separables con facilidad. En el mismo campo visual de tau Leonis.

**tau (τ) Leonis** (STFA 19) - Espléndido par, abierto y brillante. La componente principal muestra un tono dorado brillante, y su compañera un tinte celeste blanquecino. Localizada en el mismo campo visual de 83 Leonis.

**93 Leonis** (STFB 7) - Estrella principal brillante, de color blanco-amarillento, con una componente secundaria débil pero detectable con seguridad, quizá de tonalidad celeste pálido.

<sup>1</sup> Chequeo de magnitudes cortesía de [Sebastián Otero](#).

# Dobles en Leo

