

## PARÁMETROS Y SUPERFICIES ÓPTICAS

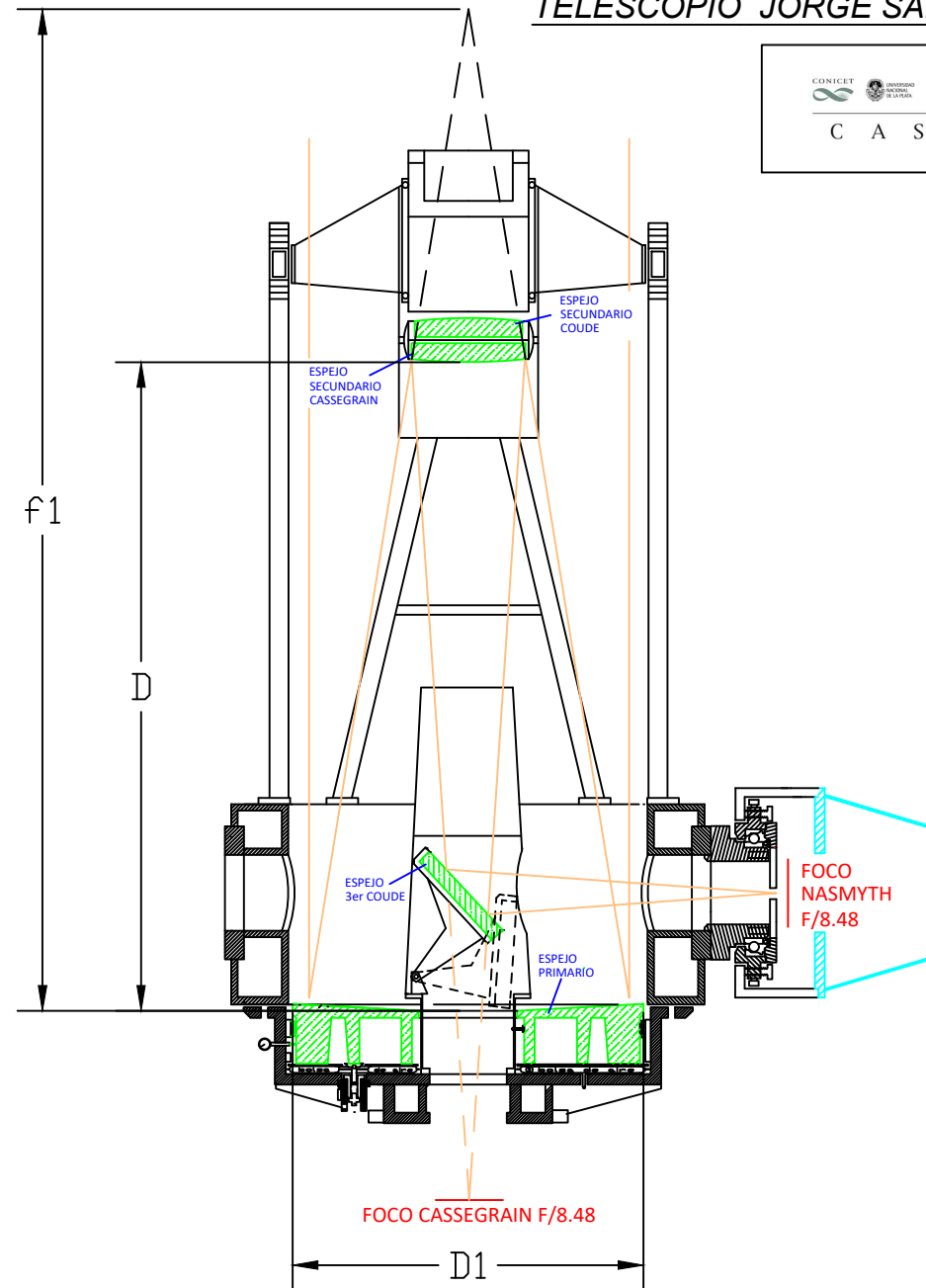
### RITCHEY-CHRETIEN - TELESCOPIO JS 2.15m

DIÁMETRO DEL PRIMARIO (D1):	2153 mm
RADIO DE CURVATURA (R1):	11176 mm
RAZÓN FOCAL PRIMARIO (Rf1):	2,59
DISTANCIA FOCAL (f1):	5588 mm
RAZÓN FOCAL CASSEGRAIN:	8,485
SEPARACIÓN V1-V2 (D):	4051 mm
DIÁMETRO ÓPTICO SECUNDARIO (D2):	648 mm
RAZÓN SECUNDARIO 2 (R2):	4429,6 mm
DIÁMETRO AGUJERO PRIMARIO (Dx):	613,1 mm
CAMPO PRIMARIO (C1):	195,2 mm
ESCALA SOBRE PLACA CASSEGRAIN:	11,3"/mm
LONGITUD FOCAL EFECTIVA (EFL):	18268,2 mm
RAZÓN FOCAL COUDE (RF0):	29,7

### SUPERFICIES ÓPTICAS

ESPEJO PRIMARIO:	Diámetro: 2153mm Espesor: 326,3mm Peso: 1315 Kg Constante de deformación primaria ( $\rho_1$ ): -1,07114
ESPEJO SECUNDARIO CASSEGRAIN	Diámetro: 660,6mm Espesor: 102mm Peso: 71,6 Kg. Constante de deformación secundaria ( $\rho_2$ ): -4,3207
ESPEJO SECUNDARIO COUDE	Diámetro: 623,4mm Espesor: 100mm Peso: 61,7 Kg.
ESPEJO TERCER COUDE	Medidas: 495 x 698mm Espesor: 107,2mm Peso: 68,2 Kg.

## TELESCOPIO JORGE SAHADE 2.15m



Corrección: Mayo\_2023

Ing. Miguel A. Gimenez / Opt. R. Sánchez