



EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY

Organisation Européenne pour des Recherches Astronomiques dans l'Hémisphère Austral
Europäische Organisation für astronomische Forschung in der südlichen Hemisphäre

ESO – EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY

Santiago, 6 de diciembre de 2004

CERTIFICADO

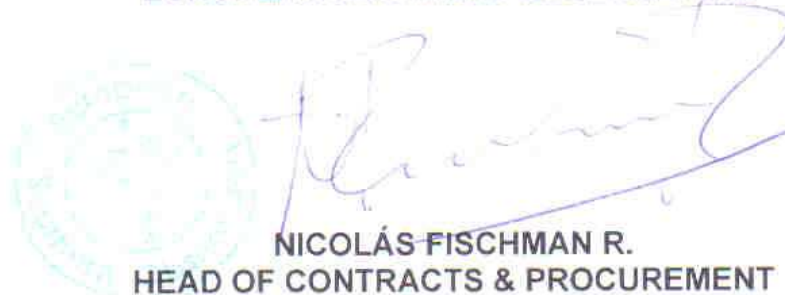
Mediante el presente documento, certifico que la empresa **CF INGENIERIA LTDA.**, RUT: **76.159.760 – 4**, se ha desempeñado como contratista de **EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY**, destacándose por su profesionalismo, responsabilidad, calidad y eficiencia en el proyecto de Instalación de cables de Media Tensión para nuevo observatorio VISTA, ubicado en Cerro Paranal, Segunda Región de Chile.

Dentro de las actividades encomendadas a CF INGENIERÍA LTDA podemos destacar:

1. Instalación de 3 cables monofásicos por ducto de 140 mm: 1.800 mts.
2. Instalación de 3 cables monofásicos por trinchera 2.000 mts.
3. Construcción de 9 empalmes eléctricos de media tensión.
4. Pruebas finales:
 - a. Continuidad eléctrica.
 - b. Aislamiento eléctrico.
 - c. HIT – POT.

Se extiende el presente documento para acreditar experiencia y entrega recomendaciones de **CF INGENIERIA LTDA.** en el desarrollo de proyectos eléctricos de media tensión.

EUROPEAN SOUTHERN OBSERVATORY



NICOLÁS FISCHMAN R.
HEAD OF CONTRACTS & PROCUREMENT