

**El Centro de Visitante Hugo Mira**  
**Estación Astronómica Dr. Carlos U. Cesco**

**Carlos E. López**

**Observatorio Astronómico Félix Aguilar, UNSJ**

# Brevísima Reseña Histórica

- ✓ **1960:** se crea la Yale - Columbia Southern Observatory (YCSO).
- ✓ **1965:** se inaugura el Observatorio Astronómico de YCSO en un predio de 40 hectáreas en la zona de la Estancia El Leoncito.
- ✓ **1973:** la Universidad de Columbia deja de pertenecer a YCSO, quedando únicamente la Universidad de Yale. YCSO pasa a ser Yale Southern Observatory (YSO).
- ✓ **1974:** se firma el convenio Universidad de Yale - Universidad de San Juan (con vigencia hasta diciembre de 2016). El OAFa se transforma en participante pleno del Southern Proper Motion Program (SPM). YCSO pasa a ser Estación Astronómica de Altura El Leoncito.
- ✓ **1990:** la Estación Astronómica de Altura El Leoncito comienza a denominarse Estación Astronómica Dr. Carlos U. Cesco.

# Algunos aspectos legales

- ✓ YSO es una sociedad sin fines de lucro constituido bajo las normas jurídicas del estado de Connecticut. Debe realizar una reunión anual.
- ✓ Desde 1974 el presidente de YSO es el Dr. William van Altena, director del proyecto SPM.
- ✓ YSO, a través de su presidente, está capacitado para recibir subsidios de agencias federales (NSF, NASA, etc.) o privadas (Ford Foundation) de USA.
- ✓ YSO está sometido a las auditorias internas y externas programadas por la Universidad de Yale.



Primer grupo de observadores de la Estación Astronómica de Altura



Oficina  
Guardaparques

CASLEO

~ 3 km

Estación Dr. Cesco



N

Camino de acceso

Residencia

Centro de Visitantes

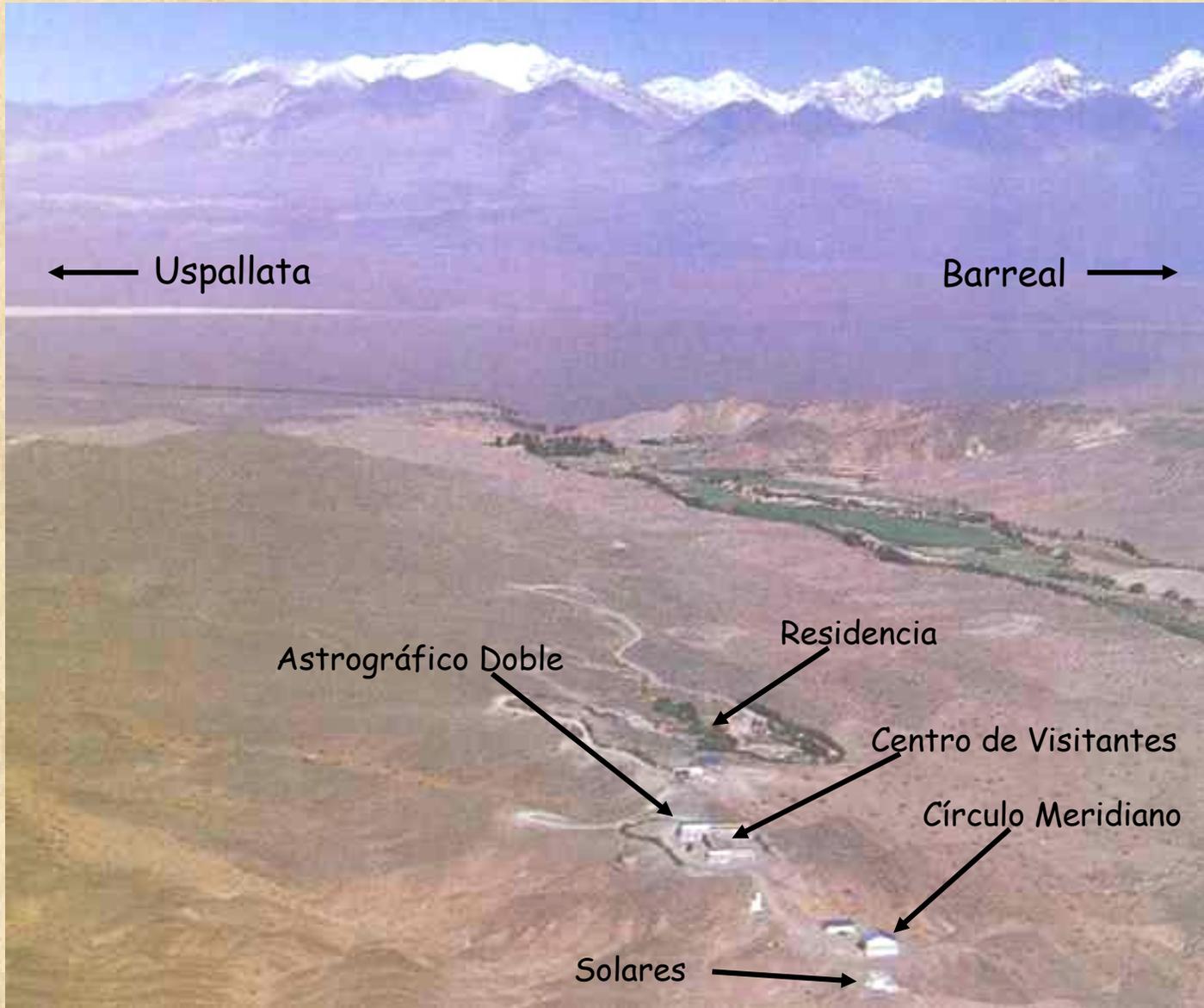
Círculo Meridiano

Solares

W

Biblioteca

Astrográfico Doble



← Uspallata

Barreal →

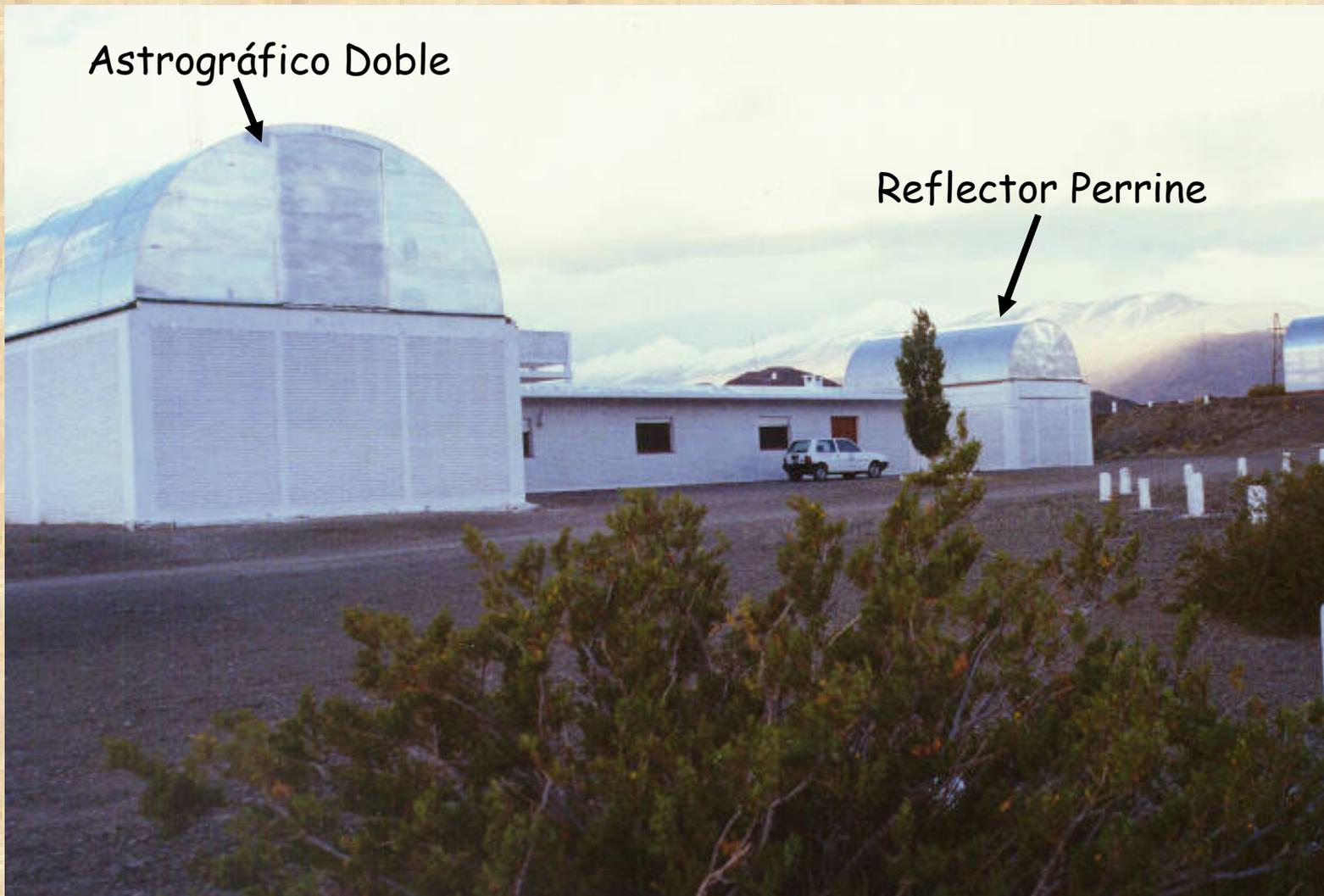
Astrográfico Doble

Residencia

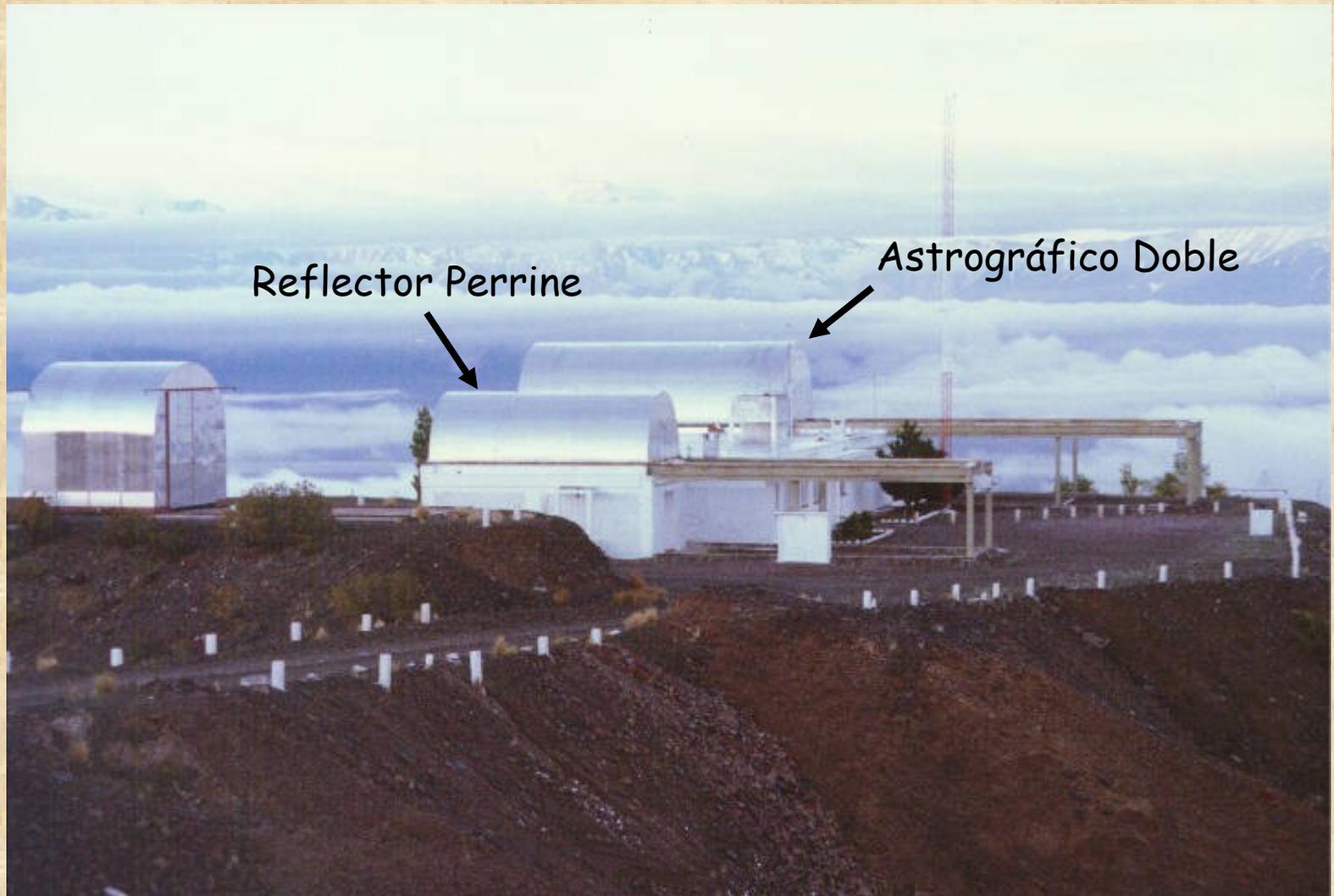
Centro de Visitantes

Círculo Meridiano

Solares



Sector de cúpulas. Vista desde el SW.



Sector de cúpulas. Vista desde el E.



Entrada Principal. Vista desde el NW.

# Antecedentes del Centro de Visitantes

- ✓ Desde su inauguración y hasta mediados de los 80, el observatorio mantuvo un programa de visitas diurnas (no aranceladas) en el horario 10 a 11 y de 16 a 18. Ocasionales charlas en escuelas de Barreal (entre el 70 y el 73). Alrededor de 2500 visitantes al año (con máximos de 3500 a 4000). Descendió a unos 500 visitantes/año después de la inauguración del CASLEO en 1986, número que se mantuvo prácticamente hasta el 2002.
- ✓ Con la instalación de las cámaras CCD en el telescopio Astrográfico Doble (marzo de 2000), la NASA otorgó un subsidio (código **NAG5-10301**) para el seguimiento de NEOs y período de ejecución 2000 - 2003.
- ✓ Junio de 2002: se solicita a la NASA autorización para utilizar parte de los fondos del subsidio **NAG5-10301** en la construcción del centro de visitantes. Se destinan del orden de US\$3000.00 y las obras comienzan en agosto de 2002.

**Estación Astronómica  
Dr. Carlos U. Cesco**

**Convenio  
Universidad de Yale (EEUU)  
Universidad Nacional de San Juan (Argentina)**

**Centro de Visitantes  
Hugo Mira**

**Inaugurado el 6 de diciembre de 2002**









Pasillo Principal. Vista hacia el E.



Pasillo Principal. Vista hacia el W.

## Hitos importantes

- ✓ Semana Santa 2003: se arancela el ingreso al Centro de Visitantes. Horario corrido de 10 a 18. Primeras visitas nocturnas. Folletos listando las fases de la Luna para todo el año. Concurren alrededor de 40 personas.
- ✓ Semana Santa 2004: horario corrido de 10 a 18 y visitas nocturnas de 20 a 24. Concurren alrededor de 350 personas. De la recepción de visitantes y diseño de folletería participan alumnos de la Tecnicatura y Licenciatura en Turismo de la UNSJ.
- ✓ Dada la dimensión que toma el Centro Hugo Mira, la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ "sugiere" que lo recaudado en concepto de entrada sea depositado en tesorería.
- ✓ Diciembre 2004: accidente de Cromañón. Enero - febrero de 2005 visitas prácticamente suspendidas. Antecedentes legales de accidentes en lugares turísticos.

## Hitos importantes (cont.)

Durante el 2008

- ✓ Incorporación de un telescopio (Orion 200/1000) especialmente destinado para los visitantes.
- ✓ Posibilidades de alojamiento (pensión completa y media pensión).
- ✓ Oficina de Recepción (próximo a terminarse).
- ✓ Remodelación de la biblioteca de la Estación Cesco. Construcción de sala de reuniones y video (fondos asignados /en ejecución ).

**El próximo paso...**

**Oficina de Recepción de la  
Estación Astronómica Dr. Cesco**



Ingreso a la Estación Astronómico. Vista desde el W.



Residencia. Vista desde el NW.



Residencia. Vista desde el NE.



Residencia. Vista desde el W.













# Preparándonos

- ✓ Convenio de asistencia y capacitación con la Facultad de Economía y Turismo de la Universidad Católica de Cuyo y la Facultad de Turismo de la Universidad del Comahue.
- ✓ Convenio con la Mutual del Personal de la UNSJ y Departamento de Turismo de DAMSU San Juan.
- ✓ En agosto de 2008 se contrató un seguro contra todo riesgo para personas -NO relacionadas con la UNSJ- en ocasión de visita al OAFA o el Centro Hugo Mira.

# Programas en desarrollo

## ✓ **Visitas aranceladas**

Diurnas: todos los días de 10 a 12 y 16 a 18.

Nocturnas: horario a convenir.

## ✓ **Por un Cielo sin Contaminación** (julio a diciembre 2009)

Convenio con la empresa Minera Pachón SA para el traslado de alumnos del último año de la primaria de distintos puntos de la provincia hasta el Centro de Visitantes Hugo Mira.

**Declarado de interés educativo provincial mediante resolución 1532/09 del Ministerio de Educación de San Juan.**

Programa NO ARANCELADO

# Número de visitantes

Enero 2003 a diciembre 2008: del orden de 8000

Desde el 1/1/2009 al 30/4/2009: 1876