

Inaugurado en 1968, por astrónomos chilenos y soviéticos

# Rusos desempolvan telescopio en Chile

El Maksutov AZT-16 está instalado en el cerro El Roble y no se ha utilizado durante 20 años.

ARTURO GALARCE

En la cima del cerro El Roble, en la Cordillera de la Costa, en el límite de Santiago con Valparaíso, hay un telescopio: el Maksutov AZT-16.

El instrumento fue diseñado y construido por LOMO, una compañía rusa dedicada al desarrollo de tecnología óptica que lo envió a Chile en 1968, cuando un grupo de astrónomos de la entonces Unión Soviética (hoy Federación Rusa) y de la Universidad de Chile inauguraron el observatorio en ese cerro. Cinco años después, luego del 11 de septiembre de 1973, el proyecto, que ostenta uno de los mayores números de supernovas descubiertas en el mundo, fue cancelado y los astrónomos rusos, evacuados de vuelta a la ex URSS.

Desde entonces el observatorio permaneció ahí, al cuidado del Departamento de

Astronomía de la Universidad de Chile, y utilizado hasta hace 20 años, cuando la compañía dejó de fabricar las placas fotográficas, esenciales para su funcionamiento. Así, el Maksutov AZT-16 cerró su vista al universo.

El 2013, cuenta el profesor y astrónomo de la Universidad de Chile José Maza, investigadores del observatorio de Pulkovo, en San Petersburgo, Rusia, se contactaron con la universidad para habilitar nuevamente el Maksutov.

Pero nunca se estuvo más cerca que ahora: "El 22 de mayo el rector de la universidad (Victor Pérez) va a viajar al observatorio de Pulkovo a firmar un acuerdo para que se ejecute el proyecto", cuenta José Maza.

"Y después viajó yo y el director del Departamento de Astronomía a definir las tecnologías que se necesitarán para ponerlo en marcha. Hay que hacerle una restauración también al edificio que lo alberga. Los rusos harán la nueva electrónica y el sistema de control en la propia fábrica donde fue construido. Esta noticia es muy importante para después seguir haciendo más cosas juntas y tener un intercambio académico", puntualiza.



El 22 de mayo se firma el compromiso de restauración en Rusia.

FIND NEW ROADS™



**GRAN VENTA DE FÁBRICA**

HASTA **19%** DCTO. POR COMPRAS CON CRÉDITO GMAC

**¡ÉXITO TOTAL!**

EXTENDEMOS LOS INCREÍBLES BONOS PARA QUE TENGAS TU CHEVROLET OKM

ADEMÁS, SORTEAMOS (4) UN CHEVROLET OKM TODAS LAS SEMANAS.

COMPRÁ TU CHEVROLET Y PARTICIPA DEL SORTEO DE UN SPARK GT.



**CHEVROLET SAIL**

PRECIO CON CRÉDITO GMAC DESDE:

**\$5.090.000 (2)**

INCLUYE BONO PARA TODO EVENTO DE: **\$410.000 (3)**

PRECIO DESDE: \$5.490.000 (3)



**CHEVROLET D-MAX E4**

PRECIO CON CRÉDITO GMAC DESDE:

**\$11.718.500 (2) IVA INCL.**

INCLUYE BONO PARA TODO EVENTO DE: **\$1.000.000 (3)**

PRECIO DESDE: \$13.458.500 (3)

chevy days

coseche **Weekend** Mamá

**SAB 10** HASTA LAS 18 HRS.

OPORTUNIDADES PARA MAMÁ EN TODAS NUESTRAS SUCURSALES



POR COMPRAS CON CRÉDITO GMAC (5)

PARTICIPA EN EL SORTEO DE MANOS LIBRES PARROT

Sucursales Santiago: Vicuña Mackenna 3500. F: 2595 3500 / La Dehesa 1965. F: 2595 3900 / Vitacura 6937. F: 2595 3800 / Mall del Centro  
Sucursales Provincia: Rancagua: Alameda 27. F: (72) 274 1100 / Curicó: Manso de Velasco 725. F: (75) 274 1010 / Chillán: Av. O'Higgins 677. F: (42) 246 1200  
Concepción: O'Higgins 36 F: (41) 256 7600, Paicaví 2937 F: (41) 256 7900, Mall Plaza Bio Bio F: (41) 256 7960 / Coyhaique: Portales 190. F: (67) 224 6900

GARANTÍA DE **120.000** KM O **6 AÑOS**

Fotografía corresponde a modelo Sail II NB 1.4 LT y D-Max E4 CC 2.5D 4WD DA AB IN. Precios válidos desde 01/05/2014 hasta 31/05/2014, no incluyen Irete. Precios no válidos para Zona Franca. (1) Descuento válido solo por compras con crédito GMAC, 19% corresponde a modelo D-Max E4 CC 2.5D DA AB IN. (2) Precio incluye Bono de financiamiento de GM por \$250.000 y de GMAC por \$150.000 aplica para Sail II NB 1.4 Condiciones bono \$400.000. Plazo del crédito desde 4 a 60 meses, monto a financiar menor a 200 UF. Bono de financiamiento de GM por \$1.640.000 y de GMAC por \$100.000, sólo por compras con crédito GMAC, aplica sólo para D-Max E4 CC 2.5D DA AB IN. Condiciones bono de \$1.740.000. Plazo del crédito desde 12 a 60 meses, monto a financiar menor a 200 UF. Se excluyen flotas. Condiciones del crédito son de exclusiva responsabilidad de GMAC (acorde con políticas crediticias vigentes) (3) Precio corresponde a Sail II NB 1.4 e incluye bono de \$410.000, y precio corresponde a D-Max E4 CC 2.5D DA AB IN e incluye bono de \$1.000.000. Bonos válidos por compras con cualquier modo de pago. (4) Bases ante notario, Eduardo Díez Morello. Sorteo de 8 unidades de Spark GT II 1.2 MT LT BT. Más información en www.chevrolet.cl (5) Fotografía referencial. Sorteo de Manos Libres Parrot de regalo. Stock disponible 2 unidades. Válidos por compras con crédito GMAC facturadas y cerradas el 10/05/14.

**coseche**  
WWW.CHEVROLETCOSECHE.COM