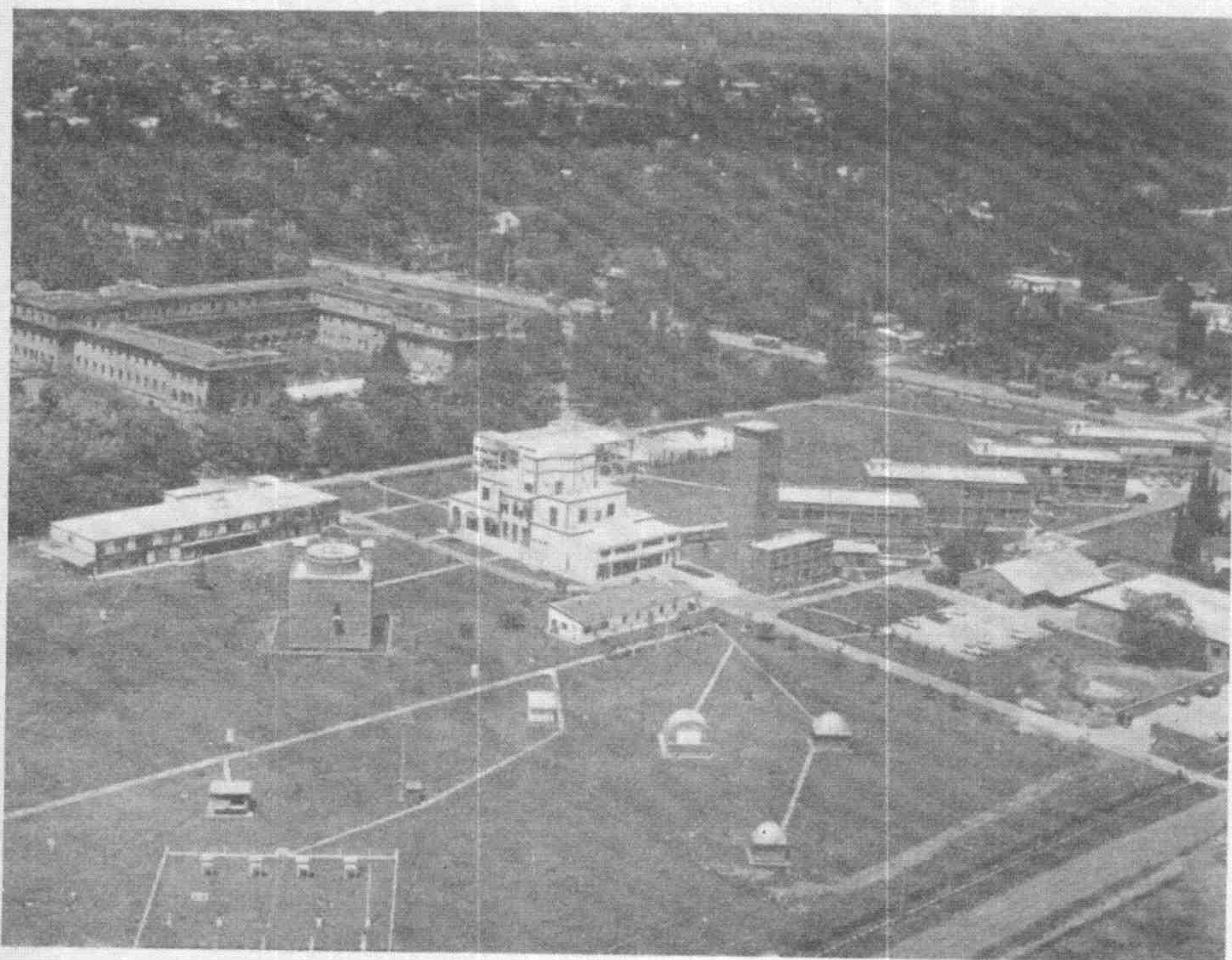

58 - OTRA PIEDRA HACE 50 AÑOS

EL OBSERVATORIO



En el pequeño pueblo de San Miguel, en la provincia de Buenos Aires, se inauguraba a principios de marzo de 1931 parte del edificio construido para el Colegio Máximo de la Compañía de Jesús; así llamado porque en él se estudian la Filosofía, la Teología y las Ciencias, es decir, los estudios Superiores.

En 1932 se empezaron a dar los pasos para la erección de una estación meteorológica. Para ello, el Padre Juan Bussolini desarrolló gran actividad, y en poco tiempo vio realizados sus deseos.

Propuesto el plan a los Superiores de la Orden y aprobado enteramente, se encomendó el asunto a Monseñor Fortunato J. Devoto, quien aceptó con mucho interés la concreción de dicha estación meteorológica.

El Ingeniero Alfredo G. Galmarini, Director Interino de Meteorología, Geofísica e Hidrología del Mi-

nisterio de Agricultura, presentó el proyecto de Ministro, quien dio su visto bueno. En carta del 27 de septiembre de 1932, dirigida al Rector del Colegio Máximo, R. P. Tomás Travi, el Ingeniero Galmarini dice:

"Me resulta grato llevar a su conocimiento que en la fecha, S. E. el señor Ministro de Agricultura de la Nación, Antonio de Tomaso, ha autorizado la instalación de referencia.

De acuerdo con la misma, esta Dirección estudia la posibilidad de instalar en ese lugar una estación meteorológica de primer orden con fines especiales a los estudios agrometeorológicos, así como la iniciación en un futuro cercano de investigaciones de carácter geofísico..."

Obtenido el permiso, se eligió un pequeño espacio de 12 x 16m situado en el ángulo SE. del terreno del Colegio. Instalados los primeros aparatos, se invitó al Ingeniero Galma-

rini para que visitase la estación próxima a inaugurarse y sugiriera las reformas que creyera pertinentes. Se fueron adquiriendo poco a poco los aparatos necesarios para montar una estación meteorológica de primer orden. Todo quedó instalado a fines de febrero de 1933, comenzándose a tomar las observaciones oficialmente. Se lo llamó **Observatorio de Física del Globo** porque al decir de Mons. Devoto:

"La Física del Globo, dice el Dr. A. Angot en su 'Traité Elementaire de Météorologie', comprende el estudio de diversos fenómenos físicos manifestados ya en la tierra, ya en la atmósfera: variaciones de temperatura, de presión y humedad; lluvias y vientos; movimientos del aire y del agua; intensidad de la gravedad; magnetismo terrestre; electricidad atmosférica, fenómenos luminosos, etc..."



En él se observarán, pues, además de los fenómenos meteorológicos ordinarios, las corrientes telúricas, el potencial atmosférico, la radioactividad del aire y la ionización que comprende la movilidad de los iones. . ."

En visita posterior, el Ingeniero Galmarini trató detenidamente con el Padre Rosanas el proyecto de instalar en el Colegio un observatorio de electricidad atmosférica. Recordemos que el P. Rosanas había sido, precisamente en el Observatorio del Ebro, el encargado de la sección eléctrica. Se propuso el proyecto a Monseñor Devoto, quien empezó a trabajar con todo empeño en el nuevo plan.

En este intervalo fue creada, por Orden del Poder Ejecutivo, una nueva organización denominada "Consejo Nacional de Observatorios" (1933) para cuya presidencia fue designado el mismo Monseñor Devoto.

Se escribieron cartas al respecto al R. P. Ignacio Puig, muy competente en estudios cósmicos y físicos, quien contestó confirmando y aprobando la idea de la concreción de

un observatorio en esas condiciones por ser, añade, "tan escasas las instalaciones para la observación de estos fenómenos en el hemisferio austral". Se confeccionaron entonces los planos de la construcción, que fueron modificados y ampliados por Monseñor Devoto. Después de vencer los inconvenientes diversos propios de una obra de tal magnitud y con la colaboración de bienhechores, Monseñor Devoto pudo llevar a feliz término la empresa comenzada.

El 12 de diciembre de 1935, a dos años de la creación del Consejo Nacional de Observatorios, el entonces Presidente de la Nación, Agustín P. Justo, inauguraba el Observatorio de Física Cósmica de San Miguel, el que quedó en manos de la Compañía de Jesús y a cargo del jesuita español Ignacio Puig.

En el discurso del acto inaugural, Monseñor Devoto, que presidía el Consejo, señaló los objetivos que debían distinguir al ente de otros observatorios existentes afirmando que:

"No será la observación de los astros en su marcha a través del espacio, sino el estudio de los fenóme-

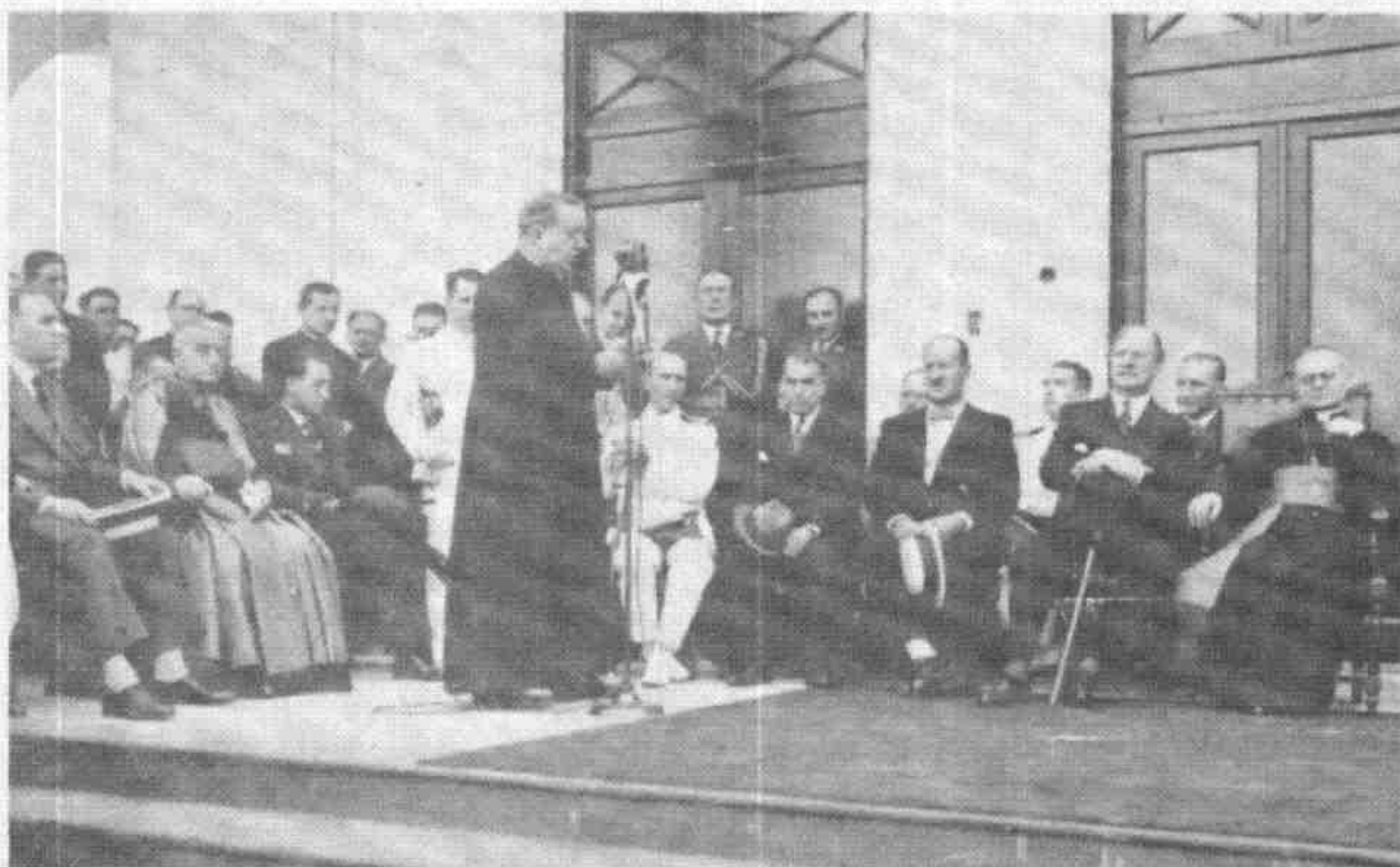
nos que algunos de estos astros producen sobre la tierra el objeto de nuevo Observatorio".

Por su parte, en la misma ocasión, el Padre Puig indicó que:

"Los propósitos que abrigamos al hacernos cargo de esta obra de tanta responsabilidad, son los mismos que han inducido siempre a la Compañía de Jesús a levantar en tantas partes del mundo observatorios y otros centros de alta cultura, a saber: fomentar la elevación intelectual y moral del respectivo país, en la persuasión de que el conocimiento íntimo de la naturaleza y de las relaciones mutuas entre los diversos órdenes de seres, como fundamento de donde derivan los deberes y los derechos del hombre y de las colectividades humanas, han de contribuir poderosamente a labrar ese bienestar moral y material de los pueblos que todos anhelamos. . ."

En cartas posteriores, el mismo Padre Puig señala el carácter oficial del organismo creado:

"El nuevo Observatorio, aunque perteneciente a la Compañía de Jesús y regido por Padres de la misma



Acto inaugural del Observatorio.



El Observatorio el día de su inauguración.

Compañía, ha sido creado por iniciativa del Consejo Nacional de Observatorios y se halla revestido de carácter oficial" (febrero de 1936).

"Conocedor sin duda de la inauguración del **Observatorio de Física Cósmica de San Miguel (F.C.P.)**, habrá visto Ud. con simpatía la erección de este nuevo centro científico, que ha de contribuir poderosamente a la elevación cultural del país y a conquistar para la Argentina singular prestigio internacional en el campo de las ciencias.

El nuevo **Observatorio** ha sido levantado con la aportación privada y con el apoyo del Estado, que le ha impreso carácter oficial..." (marzo de 1936).

Desde el año de la fundación del Observatorio de Física y Cósmica hasta 1943 lo dirigió con acierto el Padre Puig.

Entre 1943 y 1966, año de su muerte, se desempeñó como Director el R. P. Dr. Juan Bussolini, a quien cupo el mérito de haber hecho realidad el Departamento de Heliofísica

con instalación de varios equipos de Óptica Solar y Radioheliografía.

Desde entonces, se desempeñaron en dicha institución consagrados Padres de la Compañía, tales como: Carlos Esponda, V. Iriberry, R. Cocito, E. Benedetti, E. Miller, Nilo Arriaga, J. Seibold y T. Paneth, acompañados por grupo de técnicos.

Desde el **Observatorio de Física del Globo** hasta nuestros días se han mantenido vigentes las finalidades y se han dado valiosos aportes para la Ciencia del país.