

# Astrofísico Venezolano Héctor Rojas

## Viajará a la Luna Dentro de Dos Años

(Valencia, Julio 18).  
(Servipreca).

Evelio Silva Z.

El astrofísico venezolano Héctor Rojas, fue quien determinó el sitio exacto donde alunizarán los astronautas superficie lunar, así como

Para que todos puedan verlo:

TELEVISORES EN PLAZAS INSTALARA  
GOBERNACION POR VUELO DE APOLO

II CONVENCION  
DE FIPAN  
CLAUSURA CALDERA  
HOY

Hoy sábado, a las 12 m., el Presidente de la República, doctor Rafael Caldera, clausurará la II Convención de FIPAN en un acto que se llevará a cabo en la Cámara de Comercio de Caracas y durante el cual se leerán las conclusiones y recomendaciones de la II Convención.

A nombre de las 32 instituciones federales en FIPAN llevará la palabra, en este acto, la señora Virginia Betancourt de Pérez.

noramericanos Neil Armstrong y Michael Collins, viajará a la luna dentro de uno o dos años, enviado por la NASA, organismo para el cual trabaja desde hace algún tiempo, con el objeto de observar los cuerpos celestes desde la

superficie lunar, así como

La Gobernación del Distrito Federal, ordenó ayer la colocación de televisores en todas las plazas y sitios públicos, durante la noche del domingo que todo el pueblo de Caracas, puede ver el momento cuando el hombre llegue a la Luna.

Así mismo la Gobernación, dio a conocer que la Biblioteca Nacional, estará abierta al público durante esa noche con televisores especialmente instalados, para que el público que lo desee siga el viaje espacial de los astronautas Neil Armstrong, Michael Collins y Edwing Aldrin.

Se dijo que hoy se comenzará a trabajar en la colocación de todos los televisores en los sitios públicos, para que la llegada del hombre a la Luna, sea un júbilo popular sin precedentes en la historia del país.

también en estudio de los ferromagnetismo que no eran conocidos y de cuya naturaleza no se ha dicho en público nada todavía.

La noticia se la comunicó el propio Rojas a su amigo, el doctor Ezio Ruffino, funcionario de la Universidad de Carabobo, en una carta en la cual le manifiesta también que le gustaría conservar un ejemplar de "Últimas Noticias", con fecha 29 de enero, donde se menciona a su persona.



Héctor R. Rojas, notable científico venezolano, quien ha tenido gran participación en lo relativo a las exploraciones lunares, es firme candidato para viajar a La Luna, enviado por la NASA. (Foto: Servipreca).

El notable astrofísico venezolano Héctor R. Rojas, fue quien se encargó de informar a los astronautas de las precauciones esenciales para el primer alunizaje. Actualmente se ocupa en la NASA de anticipar precauciones para la exploración de otras áreas lunares en posteriores excursiones a las del "Apolo 11" y, asimismo, sugirió a Armstrong y a Collins, la clase de informaciones que deben tratar de obtener dentro de los límites de tiempo que tendrán para su caminata por la luna. Considera el notable científico venezolano que la luna debe ser usada en el futuro como una plataforma de observación de los cuerpos celestes.

En la carta que el astrofísico Rojas dirige a su amigo Dr. Ezio Ruffino B. le manifiesta: "Las transformaciones sucesivas revelaron el escape continuo de gases por los cráteres diminutos de la luna, y por lo general, tanto el interior de tales cráteres como la vecindad inmediata contienen sustancias corrosivas. Esta revelación fue igualmente confirmada por las fotografías de los "Orbiters" y tal como en el caso de los bordes de las fases previamente citadas, las transformaciones sucesivas permiten localizar con exactitud a esos cráteres diminutos. Así pues, que para los astro-

Orland Paris, 11 de Febrero del 1959.

Dr. Ezio Ruffino B.  
Valencia, Venezuela.

Querido amigo,

Perdoname el hecho de no haber respondido mas antes tu atenta carta del 24 de Enero. Yo recibí recientemente carta de mi madre donde menciona las publicaciones del 29 de Enero hechas por los diarios "El Nacional", "Últimas Noticias" y "El Carabobino". De esa manera que tú habías recibido las cartas que te envió desde Huntville y Saint Louis mi madre, sin embargo, no me envió ninguna de esas publicaciones, a las cuales no habría gustado conservar como un recuerdo de Venezuela.

El trabajo para la futura exploración lunar del APOLLO-11 va en buen camino pero creo que yo mismo hebre de ir a la Luna, quizás un año después de la primera exploración de la superficie del satélite nuestro. En los momentos presentes, y al mismo tiempo que preparo el trabajo que ya tu conoces, debe ir a Washington, D.C., para discutir sobre ese asunto con el Office of Manned Space Flight del NASA Headquarters. Como tú sabes, los primeros hombres que desembarcarán en la luna no son científicos y ya NASA considera la necesidad de reemplazar los militares por equipos de hombres más adecuados para el estudio de su superficie.

El obstáculo más es que el cuerpo es bastante débil por naturaleza. Sin embargo, es también probable que dicho obstáculo sea vencido mediante las nuevas medicinas creadas después del examen hecho en los primeros astronautas que orbitaron nuestra Tierra, sin contar los perfeccionamientos que serán obtenidos después del examen de los astronautas del APOLLO-3. En fin, como venezolano, yo te diré que el nombre de nuestro pueblo seguirá adelante aunque el Gobierno permanezca en una actitud indiferente.

Sinceramente,

Héctor R. Rojas

Héctor R. Rojas

nautas, lo malo del asunto es que prácticamente es imposible caminar en la superficie de la luna sin que un pie no sea introducido en uno de esos huecos".

Después expone Héctor R. Rojas en su misiva: "Es de notar que tal inconveniente es considerado para los primeros astronautas por estas dos razones: Primero, las inevitables incógnitas que siempre

existen en lo que concierne al primer viaje. Segundo, la imposibilidad eventual de remediar eficazmente los efectos sobre el cuerpo humano de un fenómeno lunar dado. Por el resto, y aparte de la posibilidad de que no exista materia corrosiva, los primeros astronautas darían nuevas informaciones sobre la composición de la superficie de la luna".