VIAJE

DE LA

COMISION ASTRONÓMICA MEXICANA

AL JAPON

Para observar el tránsito del planeta Vénus por el dísco del sol el 8 de Diciembre de 1874,

POR

PRANCISCO DIAZ COVARRUBIAS,

PRESIDENTE DE LA COMISION



IMPRENTA POLIGLOTA DE C. RAMIRO Y PONCE DE LEON CALLE DE SANTA CLARA, ESQUINA

1876

[508] D542v] STC-20. oct-78.

> QB512 D5





SEÑOR MINISTRO:

ENGO el honor de remitir á vd. una breve relacion del viaje que hizo al Japon la Comision Astronómica con cuya presidencia se sirvió honrarme el Supremo Gobierno, así como los datos y resultados de las observaciones del tránsito de Vénus, practicadas en las dos estaciones que establecí en aquel Imperio.

Durante mi residencia en Paris, al regresar de aquella expedicion, y en cumplimiento de las instrucciones que tenia recibidas, publiqué en esa ciudad los principales resultados obtenidos por la Comision de mi cargo, con cuyo fin se ejecutaron algunos de los cálculos necesarios en la travesía del Asia á la Europa, é hice yo en Paris los restantes que se referian á la estacion astronómica que ocupé cerca de Yokohama; pero no fué entonces posible dar á luz todos los datos que habian producido aquellos resultados, por el doble motivo de que ni el Sr. Jimenez, segundo astrónomo de la Comision, habia podido terminar y enviarme los cálculos de sus observaciones, ni tampoco estaban terminadas aún las láminas destinadas á ilustrar esta publicacion. A pesar de esto, y gracias al asíduo empeño con que se trabajó durante la navegacion, me es satisfactorio decir á vd. que los primeros resultados obtenidos en esta memorable expedicion, que han visto la luz pública, fueron los de la Comision Mexicana.

Posteriormente, y muy poco tiempo despues de mi llegada a esta Capital, el Astrónomo Real de Inglaterra, Mr. G. B. Airy, me dirigió una nota invitandome a hacer la reduccion de mis observaciones de acuerdo con el plan adoptado por las Comisiones inglesas, a lo cual no vacilé en acceder, no obstante las muchas ocupaciones de que me hallo rodeado. Este trabajo se ha recibido ya en Greenwich, segun me lo participa el Astrónomo Real en carta de 26 de Mayo último, y me pide en seguida la coleccion de todos mis datos, que me propongo remitirle tan pronto como me sea posible terminar su copia, pues de esa manera aun cuando se retardase algo la publicacion de este libro, se tomarán en cuenta las observaciones mexicanas al hacerse la discusion de los resultados obtenidos por todas las Comisiones que han tomado parte en este gran trabajo astronómico.

Aprovecho, Señor Ministro, la oportunidad de protestar á vd. mi atenta consideracion.

Independencia y Libertad. México, Julio 15 de 1876.

Francisco Diaz Covarrubias.

Sr. Ministro de Justicia é Instruccion pública: