

LA MAGIA DEL SABER

Conferencias

Perth, Australia Occidental, 1951 - 1952

Perth, 12 de octubre de 1951

SERGE RAYNAUD de la FERRIÈRE

Serge Raynaud de la Ferrière

GRAN FRATERNIDAD UNIVERSAL SALON CREMORNE
SECTOR AUSTRALIA OCCIDENTAL VIERNES, 12 DE OCTUBRE DE 1951.
LECCIÓN:- P. NAGEL

VARIACIONES EN LA LONGITUD

Para que los estudiantes estén en capacidad de hacer esquemas de los Cielos desde cualquier parte del Mundo, es esencial entender cómo variar la longitud, ya que las Efemérides de Rafael, de las que derivamos nuestros cálculos, muestran solamente las Tablas de Casas para Londres, Liverpool y Nueva York.

Los esquemas precedentes ilustran la carta de los Cielos para NUEVA YORK, COPENHAGUE, ISLAS FALKLAND Y AUCKLAND.

Viernes 12 de octubre

El método usado para variar la longitud se describe a continuación:

El Día Sideral es 4 minutos más corto que el Día Solar, por lo que alcanzamos el Medio Día Sideral (que está en el grado 0 de Aries) antes que el Medio Día Solar.

(El Medio Día Solar se traslada debido a que el Sol y la Tierra giran alrededor del Zodiaco. El Medio Día Sideral permanece fijo).

Por lo tanto si	360°	toman	4 minutos
	90°	toman	1 minuto
	15°	toman	10 segundos

LA REGLA PARA EL CÁLCULO, es como sigue:

Lugares al Oeste de Greenwich. Más 10 segundos por cada 15°

Lugares al Este de Greenwich. Menos 10 segundos por cada 15°

REFERIRSE AL EJEMPLO DADO EN EL ESQUEMA 1

El Tiempo Sideral del 12 de Octubre de 1951 fue 13 horas 21 minutos 01 segundo.

La longitud de Nueva York es 74°. 74 dividido para 15° igual a 5°. 10 segundos por cada 5° igual a 50 segundos y como la localización es Oeste, se debe SUMAR, eso da 13 horas, 21 minutos, 51 segundos. Al consultar la Tabla de Casas para Nueva York, el Tiempo Sideral más cercano es 13 horas 21 minutos 20 segundos dando un error [diferencia] de 31 segundos, que tendría un efecto nulo en los cálculos. Con este tiempo Sideral los estudiantes encontrarán las Casas X, XI, XII, Ascendente, II y III suministradas en la Tabla, y elaborarán el esquema correspondiente.

Referirse al Esquema para las Islas Falkland y siguiendo el mismo método, recordar también SUMAR 12 horas para el Tiempo Sideral Sur, ya que las Islas Falkland tienen latitud 52 Sur, y también, como para las ubicaciones del Sur, INVERTIR las Casas.

Los esquemas para Copenhague y Auckland ilustran los cálculos de longitud restando, ya que estas ciudades están al Este de Greenwich. Habiendo calculado el Tiempo Sideral más cercano para los lugares respectivos, referirse a la Tabla de Casas cuya Latitud sea más cercana a la Latitud del lugar específico donde se está levantando el esquema.

ESTUDIO. Hacer el esquema de los Cielos para el sábado 13 de octubre.

VANCOUVER.	125° Oeste	52,05° Norte	(Referirse a las Casas de Liverpool)
VARSOVIA.	21° Este	50° Norte	(Referirse a las Casas de Londres)
PERTH.	116° Este	32° Sur	(Referirse a las Casas de Nueva York)
VALPARAISO.	72° Oeste	33° Sur	(Referirse a las Casas de Nueva York)

----- 000 -----