

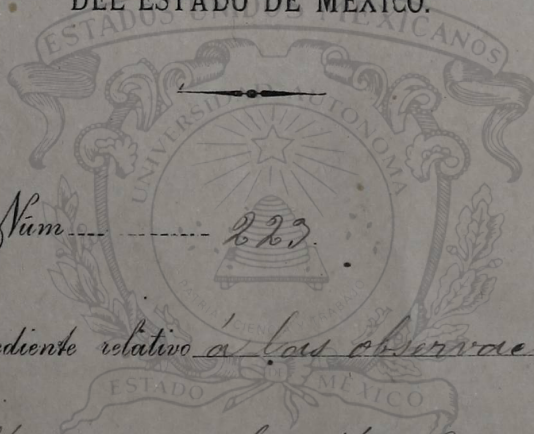
1923 y 1922

Año de 189

SECRETARIA
DEL

Instituto Científico-Literario

DEL ESTADO DE MÉXICO.



Num. 223

Expediente relativo a las observaciones

meteorológicas en los días 20, 21, 22, 23
y 24 del próximo pasado Diciembre.

REGISTRO NUM. 4.

Imprenta de la Escuela de Artes y Oficios.

(1)

351

C. Director:

Los que suscribimos tenemos la honra de adjuntar a Uf. el registro de las observaciones meteorológicas practicadas en los días 20, 21, 22, 23 y 24 del próximo mes de Diciembre, con motivo del Eclipse total del día 22 del mismo; dando a Uf. las debidas gracias por la inmerecida confianza que depositó en nuestras personas.

Protestamos a Uf. las seguridades de nuestra atenta consideración y respeto.

J. y L. Coluca, Enero 4 de 1890

Juan Madrid

(2)

Enero 1890

En atenta como
merecer de
las que a los
C. Profesores Madrid
y Comandante. Remi-
tara al Obser-
vatorio central, en
su certificado del
informe adjunto.

Señor Director del Instituto Científico
y Literario del Estado de México.

Jesús Jimes, alumno de media dotación
de el Instituto que tan dignamente está
dirigido por Ud, respetuosamente espone: que
por circunstancias ajenas a su voluntad
no le fue posible venir a matricularse en
tiempo oportuno; Mas como con arreglo a la
ley rectoral, Autónoma de Fechar de Cédul actual se coraron
2009-2013
dichas matriculas,

A Ud ocurre ~~Excidatario~~ Director, suplicándole se
sirta dar sus ordenes para que se le matricule
a las materias correspondientes ^{al 2º año de} para que se
~~lo matricule a cuarto año~~ Le bendicla Dios

Vol. 10
10

(3)

Minuta n^{os} 1021 y 1022

Jengo la honra de con-
testar la atenta comunicacion
de Ud de fecha 14 del actual, en
la cual me remite el registro
de las observaciones Meteorológi-
cas practicadas en los dias del
20 al 24 del mes de Diciembre.

(4)

Al dar á Ud. las gra-
cias por la bondad con que
avogó el reconocimiento que
tan acertadamente hizo esta
Comision en la persona de
Ud para el fin propuesto me
hurre en proteger á Ud las
seguridades de mi atencion
y particular aprecio.

J. y L. Soluza Enc 10/90

C. G. G. G.

Juan B. Belladri

Anselmo Carrasco

Presente

Observaciones meteorológicas practicadas en los dias 20, 21, 22, 23 y 24 de Diciembre de 1889.

Dia 20. 3^h A. M. - Cielo S. E. gris rojizo, blanco azulado, gris oscuro en el Zenit, N. E. gris claro, blanco azulado y gris oscuro.

" " 5^h 15^m. A. M. - Cielo S. E. pardo rojizo, rojo amarillento, verde amarillento y azul oscuro en el Zenit; N. O. gris oscuro.

" " 6^h 00^m. A. M. - Cielo rojo amarillento, naranjado, amarillo pajizo, azul claro y azul oscuro en el Zenit.

" " 6^h 15^m. A. M. - Cielo S. E. pardo oscuro, blanco amarillento, gris y azul claro, al E. blanco de plata, gris y azul claro; al O. azul oscuro, rojo violado, gris y azul oscuro.

" " 6^h 30^m. A. M. - Cielo S. E. naranjado, amarillo verdoso y azul claro; al E. azul verdoso; al O. pardo rojizo.

Alas 6^h y 40^m. solida del sol

" " 5^h 45^m P. M. - Cielo: al E., N. E. y S. E. gris oscuro, pardo rojizo, pardo amarillento, azul claro y azul oscuro; al N. E. gris oscuro; al O. pardo rojizo, blanco amarillento, gris, azul pálido y azul oscuro; al S. O. blanco

Día 20. amarillento, gris, azul claro y azul oscuro. Horizonte brumoso.

" 20 5^h 45^m. P. N. - Cielo: al S. pardo rojo y gris; al E. y N. E. pardo oscuro, pardo rojo y azul oscuro; al N. azul oscuro; al O. pardo rojo, blanco amarillento y azul oscuro; al S. O. blanco amarillento, gris y pardo rojo. Horizonte brumoso.

" 5^h 00^m. P. N. - Cielo: al S. E. y S. E. pardo oscuro y azul oscuro; al O. E. pardo rojo, naranjado y azul oscuro.

" 21 3^h 00^m. A. N. - Cielo perfectamente limpio, viento ligero, temperatura + 3^o 00.

" 5^h 45^m. A. N. - Cielo: al E., S. E. y N. E. blanco amarillento, gris y pardo oscuro; al N. y al O. E. pardo oscuro.

" 5^h 15^m. A. N. - Cielo: al E. blanco amarillento, gris y pardo oscuro; al S. E. y N. E. pardo rojo, blanco amarillento, gris y azul oscuro. N. O. E. y S. O. pardo oscuro, azul oscuro, rojo violado, gris y azul oscuro.

" 5^h 30^m. A. N. - Cielo: al E. y S. E. verde amarillento, gris, azul pálido y azul oscuro; al O. E. rojo violado, pardo amarillento, gris y azul oscuro; al N. y S. O. pardo oscuro y gris claro. A las 6^h y 37^m salida del sol.

Día 22. 2^h 35^m. A. M. - Lux Zodiacal apenas perceptible; vértice $39^{\circ}30'$ de altura, azimut $101^{\circ}15'$ al E.; Barómetro 557.69; Termómetro $3^{\circ}50'$, horizonte N. ligeramente brumoso; E., S. y O. C. despejado.

" " 3^h 4^m. A. M. - Lux Zodiacal bastante clara; Altura del vértice $39^{\circ}25'$; azimut $119^{\circ}45'$; Barómetro 558.19; temperatura $3^{\circ}00'$. Cielo en general limpio; brumoso en el horizonte.

" " 5^h 20^m. A. M. - Lux Zodiacal bien perceptible, en aspecto el ordinario, estando su vértice entre η y γ de Virgo; altura del vértice $63^{\circ}33'$; azimut $129^{\circ}04'$; Barómetro 557.99; temperatura $2^{\circ}80'$; Vía Láctea perfectamente perceptible con el aspecto ordinario.

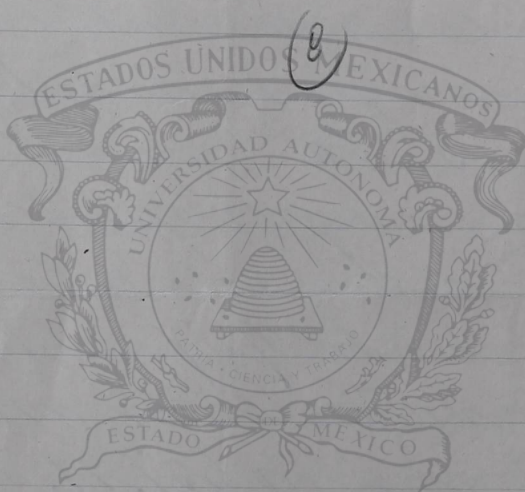
A la salida del sol el cielo presentó el mismo aspecto que en los días anteriores.

Observatorio Meteorológico "Mariano Bárcena"
Toluca Diciembre 22 de 1889

Nota: Los días 23 y 24 de Diciembre el cielo presentó

los mismos fenómenos que
los días anteriores a las mis-
mas horas.

Juan Madrid



Universidad Autónoma del Estado de México
2009-2013