

Vuacac en la Havanna en la tarde y noche del 27 al 28 de Agosto de 1794, que hizo grande estrago en la bahia, donde se perdiéron algunas embarcaciones, barcas, con quasi todas las demas *bs.* y tambien en los campos arrancando árboles, arrasando cañaverales *bs.*

La temperatura media en el dia 25. fué de 85, 8 de Fahrenheit.

La del dia 26. à mediodia, de 88.

La del dia 27. . . . id . . . . de 81.

La del mismo dia à las 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> de la noche . . . . de 83, 5

Movimiento del barómetro

Dia 25. à las 4.<sup>h</sup> de la mañ. . . 30, 04. pulg. ing.

8 . . . . . , 03  
 12 (mediodia) . . . . , 02  
 4. de la tarde . . . . , 02  
 8 . . . . . , 01  
 12 (noche) . . . . . , 01

Dia 26. à . . . 4.<sup>h</sup> (mañ) . . . . , 00  
 8 . . . . . , 00  
 12 (med. dia) . . . . , 00  
 4. tarde . . . . 29, 99  
 8 . . . . . , 98.  
 12. (noche) . . . . . , 96

Dia 27. . . à 4.<sup>h</sup> (mañ) . . . . , 95  
 6 . . . . . , 94  
 8 . . . . . , 90  
 10 . . . . . , 89  
 12 (med. dia) . . . . , 86  
 2. (tarde) . . . . . , 84  
 4 . . . . . , 82  
 6 . . . . . , 80  
 7. (noche) . . . . . , 80

Observaciones  
 del Capitan de marino  
 D.<sup>n</sup> Tomas de Ugarte.

10:9.4  $\frac{7400}{99}$   
 $\frac{19600}{68009}$   
 1180



Pulg. ingl.

Dia 27... alas 8 <sup>h</sup> noche	29, 79
9	, 77
10	, 76
10 $\frac{1}{2}$	, 74
11	, 73
11 $\frac{1}{2}$	, 69
12 (media noche)	, 63
<hr/> Dia 28	12 $\frac{1}{2}$
1	, 58
1 $\frac{1}{2}$	, 57
2	, 56
2 $\frac{1}{2}$	, 54
3	, 52
<del>4 (madrugada)</del>	,
3 $\frac{1}{2}$	29, 50 *
4 (madrugada)	, 51
6 (mañana)	, 52
6 $\frac{1}{2}$	, 54
7	, 59
7 $\frac{1}{2}$	, 63
8	, 67
8 $\frac{1}{2}$	, 70
9	, 72
9 $\frac{1}{2}$	, 74
10	, 75
10 $\frac{1}{2}$	, 76
12 (mediodia)	, 78
<hr/> Dia 28	2 (tarde)
2 $\frac{1}{2}$	, 82
3 $\frac{1}{2}$	, 83
6	, 84
7	, 87
8 (noche)	, 89
9	, 90
10	, 93
11	, 96
12 (media noche)	30, 01



Platine

Mr. Gay Lussac a fait à Strasbourg en sa présence sur la belle  
 Balance de Fortin appartenant à M. Berthollet avec tout  
 le soin possible un grand morceau de Platine. Le poids absolu  
 (dans l'air) a été 67,622 nous divisons  
 par le Dens l'eau 4,125  
 donc densité spécifique de 16,393.

eau distillée à 12° F.  
 M. Berthollet fils a fait 5 petits grains très noirs et teignent  
 en noir come de graphite, chaque grain d'une et 1/2 ligne de  
 long. Poids abs. ~~6,674~~ <sup>6,045</sup> grains  
 partie 0,371 dens. specif. 16,295.

donc plus grande que celle qu'on indique dans  
 Traité de Berthollet de Mineral. II p 86. plat. nat. 15,601  
 plat pur. 20,980.  
 C'est que de petits grains en contact de l'air, le Plat est que  
 tout Platine a de l'acide dans l'interieur.  
 Non plus grand morceau noir fait 1 grain 894. J'ai donné de ce plat.  
 noir 4 gros morceaux à Fourcroy et Berthollet  
 + et on ne peut pas l'appliquer sur le mortier parce que il se briseroit.

Paris. Oct. 1804.

\*\*\* couleur 18,3° F =  
 couleur normale ab.  
 22,9° C. M.S.S. normale.  
 nature.

V. Ovragon et  
 M.S.S. de l'Etat  
 de Cuba M.S.S.  
 p 8

Havane Nord

av. Macad lat 22° 12' th. Nov. 10° F  
 Nordard II p 293.

inf. gr. 24° C  
 22-23° C  
 4/10. In 1834.

4. Ovragon.  
 24, 2.

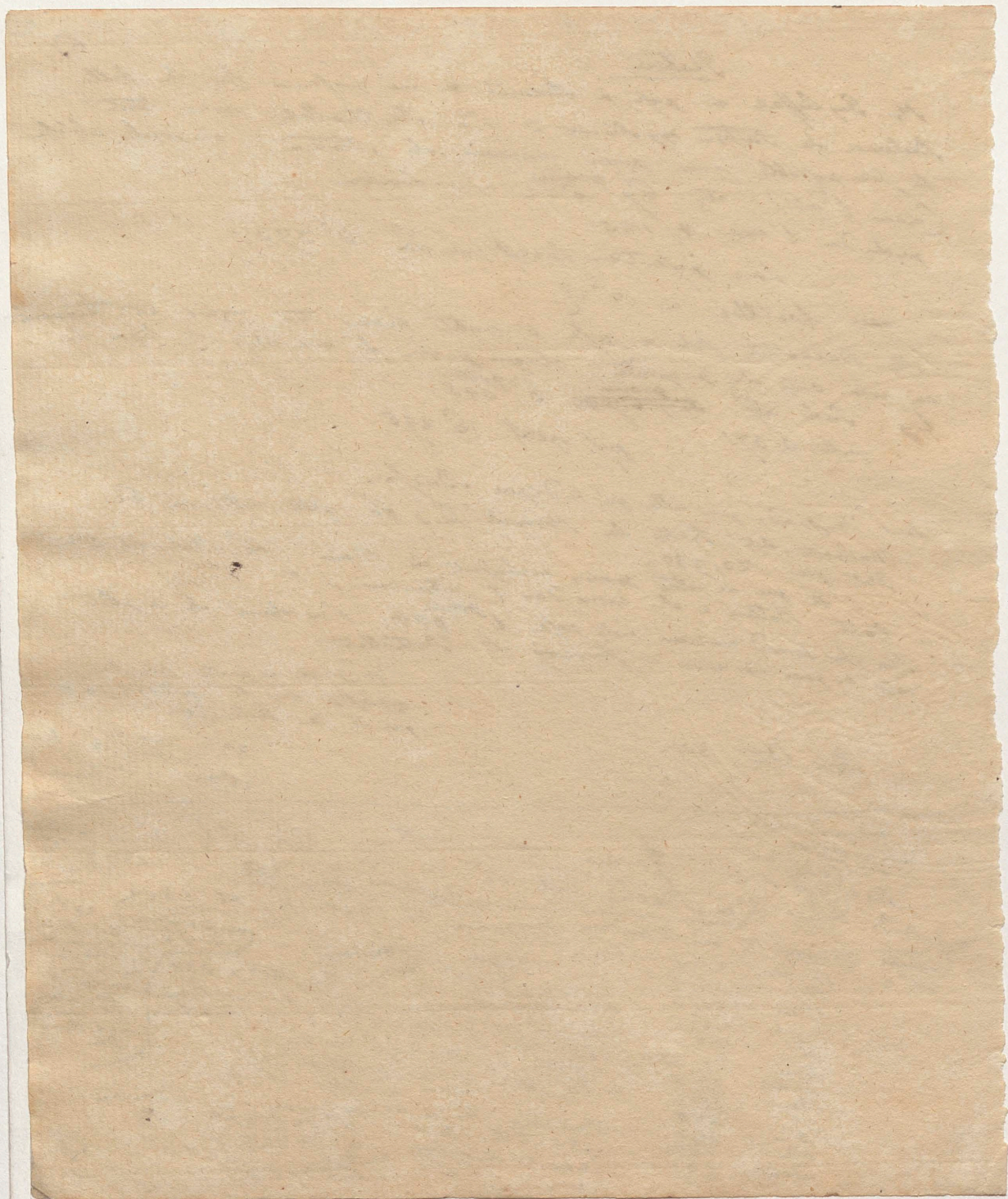
la Havane moyennes de 1810. 1811 et 1812	
Fevrier	21,1 centigr
Janv.	22,2
Mars	24,3
Avril	26,1
Mai	28,1
Juin	28,4
Juillet	28,5
Août	28,8
Sept	27,8
Oct	26,4
Nov.	24,0
Dec.	22,1.

25° 66' moy. Con. du tem 1817 p 338  
 dans un puits, au 24, 4, en contact  
 th. dans l'air 23,6 centigr  
 avec l'eau 14 Août 30,0  
 En 1812 min 20 Fevr. 16,4  
 pendant les 3 années min. Du  
 25 Oct. 1810 ... 0,74472\*\*  
 max 20 Fevr. 1811 ... 0,78226  
 Diff. 0,03754

\*\*\* Ovragon de 24°  
 du S.S.O. terrible  
 les indications  
 les ar. br. y  
 entre  
 Jaruco  
 et Da  
 la Ha.  
 Da

Durum











307  
265  
422