

PAPEL PERIÓDICO DE LA HAVANA

Del Domingo 11 de Enero de 1795.

Observaciones meteorológicas.

Enero 95.	Termómetro			Barómetro			Vientos.		Meteoros
	Mañ.	Tard.	Noche	Mañ.	Tard.	Noche	mañ.	tard.	
	á las 7	á las 11	á las 10	á las 7	á las 11	á las 10			
	Grad.	Grad.	Grad.	Pl. Ls.	Pl. Ls.	Pul. Ls.			
3	17	19	19	28	27 11	27 11	E	E	Dia claro.
4	18	20	19	28	27 10	27 10	ESE	ESE	M. c. n. t. cl.
5	18	20	19	27 10	27 9	27 9	ESE	ESE	Mañ. c. n. t. c.
6	19	22	21	27 9	27 8	27 8	S	S	Dia cl. con n.
7	21	22	21	27 8	27 7	27 7	S	SO	L. p. l. m. d. n.
8	21	22	22	27 8	27 7	27 7	S	SO	D. n. lly. t. á l. n.
9	21	22	21	27 8	27 7	27 7	S	S	D. n. lly. á l. n.

Se continúa.

**L**E doy á V. las gracias por la advertencia que la sal no quaja por el calor del Sol. ¿Hasta quando, amigo verdadero, querrá V. hablar de lo que no sabe? ¡Que razon tan original no da V. de no haber quajado las lagunas del callo, y las de esta Isla! Sin duda las tendrá V. de los marineros ó trabajadores que van á sacar la sal, y en el muelle de esta Ciudad la habrá V. aprendido de ellos, juntamente con el término de quajar, que se dice en terminos del Arte cristalizar. Mas abaxo explicaré á V. el verdadero motivo de no haber cristalizado la sal: no por los temporales, ni por el salitre del qual no existe ni un átomo en dichas lagunas, pero por otras causas de las quales no puede V. ni aun tener sos-



pechas; y para que V. queda convencido voy á enterarle del modo que se forma la sal en la Naturaleza.

La sal marina es la que usamos en los alimentos, es asi que la llaman los químicos. Toda ella debe su origen primitivo á las aguas de la mar, á lo menos es la opinion mas probable; pero no toda se saca de la mar. La que se consigue por el modo de las lagunas marítimas, es apenas la quarta parte de la que consume el Género humano. La Divina Providencia siempre atenta á las necesidades humanas, tiene depositado en el seno de la tierra unos almacenes inmensos de dicha sal toda formada, y que no cuesta mas que el trabajo de extraerla y molerla para el uso de los hombres; Admirable providencia, sin duda, para los pueblos que separados por distancias inmensas de las orillas de la mar, no podrían procurarsela sin grandes costos. Tales son las minas de Hermanstad en Transilvania; de Salsburg, Marburg en el Tirol de Cardona en Cataluña, y sobre todas las de Villucka en Polonia. Estas abiertas desde seis siglos producen anualmente á la Corona de Polonia trescientas mil fanegas, y se pueden mirar como una de las maravillas del Mundo, pues encierran en sí una República de tres á quatro mil almas que habitan debaxo de la tierra, y muchos habitadores de esos, allí nacidos, jamas han visto la luz del Sol. Las tartarias, las indias orientales, y sobre todo el Egipto, poseen cantidades de esas minas de sal. La tierra encierra tambien muchas aguas saladas que se benefician por medio del fuego, y que quajan por el calor de abaxo. Tales son las famosas salinas de la Lorrena, del Condado de Borgoña, de Salies en Bearno, de Montestad cerca de Mannheim, de la Rusia, Suecia de muchas partes de Alemania; unas subministran los pozos, otras las fuentes, y por medio del fuego se hace cristalizar la sal; esta tambien se halla cristalizada en el fondo de algunas lagunas saladas, como la de Jamiicha en Siberia, y tambien en el fondo de la mar como en Groenland, en fin el frio basta para cristalizar la sal, el agua se yela, y la sal queda separada de su disolvente que queda entonces dulce y potable. ¡Ay amigo verdadero, quantos modos de proveerse de sal tiene el Género humano que nunca V. hubiera adivinado! pero volvamos á las lagunas del callo y vera V. la razon de no haber quajado los dos últimos años pasados.

Las lagunas marítimas, de las cuales se extrae la sal que el calor del Sol hace cristalizar por la evaporacion del agua que la tiene en disolucion, son de dos especies; las unas naturales como las



del callo de esta Isla, de las de Bahama, islas turcas, costa de Yucatan &c., y otras artificiales ó hechas de manos de hombres, como las que se hacen en Europa en casi todos los parages marítimos que son idoneos para el efecto. Se requiere un terreno de alguna extension, y que esté mas baxo que la mar, ó à lo menos al mismo nivel, se hace una escabacion de bastante capacidad y profundidad, y despues de pisado el suelo y cubierto de una capa de barro y bien alisado y seco, se introduce por medio de compuertas el agua de la mar, la qual cristalisa en quinze ó veinte dias, como no llueva en el discurso de ese tiempo aguasero de consideracion, que si sucede, se perdió el trabajo, es menester limpiar las lagunas, y empezar de nuevo la operacion.

El agua de la mar tiene en disolucion la sal marina abaza alcalina que es la que usamos, la sal marina abaza terrea, parte de sal de glaubero de selenita y de tierra calcaria. La sal marina abaza alcalina tiene la propiedad de cristalisarse la primera y à la superficie, y por eso se saca con mas facilidad, y las otras confundidas con la tierra del suelo quedan en la parte inferior, y con alguna atencion de los trabajadores, sacan la primera pura y libre de toda otra especie; entonces la sal es blanca y cristalina, y si se mezcla alguna parte de las otras, queda de color obscuro, y con un olor muriatico, eso es que huele à pescado salado, como fué la que recibimos en el tiempo de la escases de la costa de Yucatan. El depósito de esos varios materiales forma lo que V. llama salitre, de que están contaminadas las lagunas del callo, y que impide la sal de cristalisar, porque las lagunas no pueden recibir suficiente cantidad de agua de la mar para que cristalise ó quaje, como V. quisiere, y para que se consiga es menester limpiar las lagunas hasta el suelo firme.

Todos esos mismos productos dan las aguas saladas de las salinas, pozos ó fuentes de Europa, ú otra parte; pero lo que es un estorvo en las lagunas es una riqueza mas en las salinas. La masa de esos ingredientes es llamada por los operarios *Sch le*, y queda pegado al fondo y à los lados de las pailas que sirven à la evaporizacion, y quando se saca suele tener hasta seis pulgadas de grueso. De esa masa se extrae varios productos útiles à las artes y à la Medicina, como son la sal de Glaubero, la de Inglaterra ó cártica, la magnesia y la potassa; esa última sirve à la fabricacion del vidrio. Esas riquezas ha enseñado la Química à extraer de un material que aqui ha producido la escases de la sal. Quantas cosas,



amigo verdadero, va V. sabiendo del químico oculto como V. lo llama! Y esa es la gracia que quando un engreido se mete en hablar de lo que no sabe, saiga en tiempo un oculto que le remache el clavo; y para todo eso no he abierto ni un librito frances aunque los tenga, y tambien ingleses, alemanes &c., y sepa V. que en materia de Química, los autores franceses, no son libritos sino librasos, que si V. fuera solamente capaz de abrirlos le aturdiran de tal modo, que quizá necesitara V. de cinco vegigatorios para volver en su sentido. Lamery, Geoffroy, Rvuelle, Baumé, Macquer, Furecroy, Lavoisier, todos como V. ve franceses son en asunto de Química los oráculos de la Europa, y han sido traducidos en todos idiomas, y Bumé acaba de serlo por D. Casimiro Ortega, botánico mayor de la corte de Madrid. (Se finalizará.)

### NOTICIAS PARTICULARES DE LA HAVANA.

*Ventas* Un Mulato criollo, de buena presencia, de 25 á 28 años de edad, buen oficial de sastrería, sano y sin tachas, en 400 pesos libres. Un Negro como de 30 años, buen zapatero, sano y con las tachas que se expresarán al comprador que se presente, en 250 pesos tambien libres. El Capitan del partido de San Lázaro dará razon.

Una Negra de edad de quince años, bien parecida, habil para toda clase de servicio, buena vendedora, sana y sin tachas. En la calle de Aguiar, esquina del Colegio de los RR. PP. Capuchinos para San Juan de Dios en casa de las señoras Gonzalez darán razon.

Otra, carabalí, de edad como de 14 años, sana y sin tachas, en precio de 300 pesos libres para el vendedor. En casa

del Capitan de Navio D. Andres Valderrama darán razon.

Una mula calesera, muy mansa, sana y sin resabio alguno, en precio equitativo. En la calle del Texadillo núm. 7 darán razon.

Una hermosa volante que solo se ha estrenado, en 280 pesos; tambien se cambia por un Negro calesero y muchacho. En la calle de la Lamparilla núm. 180 d. r.

Una papelera nueva, con su herrage de laton, exquisitamente trabajada, muy decente, y propia para qualesquiera persona de gusto. En la calle del Obispo núm. 126 darán razon.

#### *Entradas de Embarcaciones.*

De Jamayca en 9 con 11 dias de navegacion Batandra argo americano nombrada la Ceres, conduce 6 Negros: su Capitan Andres Stansi.

Con permiso del superior Gobierno,