

HOMENAJE ACADÉMICO Á  
Francisco Prieto y Caules.

---

El día 23 de marzo próximo pasado fué recibido públicamente D. Alberto Bosch y Fustegueras en la Real Academia de Ciencias exactas, físicas y naturales, para llenar la vacante del ilustre y malogrado hijo de Mahon, quien no habia llegado á tomar posesion del cargo de Académico de número, por impedírsele las múltiples tareas de su profesion.

He aquí las elocuentes y sentidas frases, que le consagró el Sr. Bosch al principio de su discurso, que versó sobre el tema *Aplicaciones de las matemáticas á las ciencias morales y políticas*:

“SEÑORES ACADÉMICOS:

Los muertos rijen y gobiernan  
á los vivos.—AUGUSTO COMTE.

Justo y piadoso es honrar á los muertos. Sus ideas constituyen la civilizacion que admiramos. Ellos rompieron los límites que la naturaleza nos impuso. Ellos ensancharon los horizontes del individuo y de la especie. Ellos arrojaron á la historia los descubrimientos que rijen para satisfacer las necesidades más apremiantes, así como para dotarnos de lo que el vulgo denomina supérfluo, palabra esencialmente contradictoria, puesto que, en el estado actual de la cultura, lo que se llama supérfluo es lo que hace soportable la vida en el seno de las sociedades. Enaltezcamos, pues,

á los muertos, sobre todo si fueron de los que lucharon para la conquista de la verdad en la ciencia, de los que realizaron actos que son ejemplo y estímulo de las jeneraciones sucesivas. ¡Cubramos de coronas el sepulcro de los que tal hicieron!

Entre esos hombres podemos contar al Ilmo. Sr. Don Francisco Prieto y Caules, Injeniero Jefe de Caminos, Profesor de varias asignaturas de la Escuela Especial, Director de las obras de reconstrucción del pantano de Lorca y de la ampliación y mejora del puerto de Málaga, autor de diversos trabajos y producciones científicas, electo individuo de esta Academia el 11 de Diciembre de 1882.

Era el docto Académico á quien tengo el honor de reemplazar sencillo y modesto en su porte, en sus costumbres, en sus gustos, en su lenguaje. Parecía, en suma, un sábio que toma carta de naturaleza en la sociedad civil.

Aunque el Sr. Prieto y Caules cultivaba con fruto distintos ramos del arte del injeniero, sobresalia en las construcciones hidráulicas, obras á que no se dá entre nosotros la importancia que reclaman. Sin esas obras la agricultura decae. No decae cuando se ordena y explota la hidrología. Carecen los labradores de esperanzas racionales, en cambio, donde establecen el régimen de las aguas los accidentes orográficos y las inclemencias del cielo. La explotación de las aguas públicas puede considerarse como una de las cuestiones más difíciles. Exajeran los que creen que la agricultura española está en la infancia. Debemos dar á cada uno lo suyo. Estamos más adelantados que nadie en obras de riego y en prácticas de agricultura de regadío. Llevaron los colonos y los propietarios españoles sus extensos cono-

cimientos en la materia de que me ocupó á las provincias de Barcelona, Valencia, Alicante y Murcia sobre todo. Admiran verdaderamente los riegos en las hermosas vegas del Llobregat, del Mijares, del Palencia, del Júcar y del Segura. Hasta los extranjeros reconocen nuestro adelanto en estas cuestiones. Lo ha reconocido el Príncipe de Bismark, que une á las tareas de Gran Canciller las de Ministro de Comercio del Imperio de Alemania. Ese diplomático ilustre desea introducir las prácticas de los riegos españoles en las nacientes colonias africanas.

Falta extender ahora los procedimientos ensayados en pequeñas rejiones y esparcirlos por las cuencas. ¿De qué manera? Despertando el espíritu de asociacion: así como se allegan enormes capitales para construir ferrocarriles, alléguese para canalizar los ríos y para hacer accesible el crédito á la agricultura. Al efecto, prestarán grandes servicios las sociedades por acciones, libres desde el año 1868 de las trabas que las oprimian. Y donde no alcance el espíritu de asociacion alcanzará el Estado, si se acude á ofrecer garantías á los intereses, cuando el cánón impuesto á los regantes y los ingresos directos que reciba la empresa no compensen los gastos anuales y el reembolso del tanto por ciento del interés y de la amortizacion del capital invertido.

Dominó el Académico que la pátria llora las combinaciones financieras que se han hecho en este siglo para levantar las maravillas del crédito. Supo enlazar esas combinaciones con sus profundos estudios de hidráulica, y obtuvo así resultados imprevistos. Por eso, principalmente por eso, no debemos echar en olvido las obras importantísimas del

Sr. Prieto y Caules. Es triste pensar que hombre tan útil para sus conciudadanos ha muerto en edad temprana. No desertó el Sr. Prieto y Caules ni un solo instante de la ciencia. A la ciencia pertenecen todos sus trabajos; á ella su último día y su último pensamiento. . . . .”

D. José Echegaray,—que fué el encargado de contestar al Sr. Bosch,—se alabó de haber tenido el orgullo de contar al Sr. Prieto entre sus discípulos, diciendo:

“Todavía necesita el Sr. Bosch cumplir otro deber tristísimo, tristísimo digo por el motivo que á cumplirlo le obliga, al enaltecer en su Memoria la del docto Académico á quien reemplaza; y pocos, como el que tiene la honra de dirigirse á la Academia en este momento y en esta ocasion solemne, podrán apreciar la justicia de los elojios que al Sr. Prieto tributa el nuevo Académico. Tuve, en efecto, la suerte, y tuve la honra de contar entre mis discípulos al Sr. Prieto y Caules, y desde el primer instante aprecié todo lo que valía por su elevada intelijencia, su laboriosidad excepcional y su modestia á prueba de triunfos escolares; más de una vez aplaudí su entusiasmo por las ciencias matemáticas puras y aplicadas, que agradecidas, á no dudarlo, por el culto que les tributaba, le ofrecieron desde sus primeros pasos brillante porvenir; con interés sumo y con aplauso le seguí en sus adelantamientos y en sus empresas; y hoy uno mi duelo al de la Academia (a) por la temprana muerte de tan

---

(a) El Anuario de dicha Academia del corriente año ha tenido á bien transcribir el artículo necrológico, que sobre el Sr. Prieto publicó la REVISTA DE MENORCA en las páginas 225—231.

modesto sábio, como uno mi entusiasta asentimiento á las justas y calurosas alabanzas que le tributa nuestro nuevo compañero, compañero mio dos veces: por ley de ingenieria la primera, por reciente lazo académico la segunda.

Si mucho siento la inesperada pérdida del amigo cariñoso, del antiguo discípulo, del ilustre profesor y del insigne ingeniero, no siento menos en verdad la del excelente matemático, ni es menos de sentir, en esta nuestra pátria donde por tanto tiempo, por tantos siglos pudiera agregar, se ha desdeñado por los más esclarecidos ingenios el estudio de la *ciencia matemática*: ciencia tan útil para las realidades de la vida, como sublime y luminosa en las altas rejiones del saber puro y desinteresado . . . . .”

## UN PASO MAS EN LA JEOLÓJIA BALEAR.

Aunque Mr. Enrique Hermite nos dejó un trabajo notable en sus estudios jeológicos de Mallorca y de Menorca, no lleva este todavia el sello de la perfeccion á que aspiraba á elevarlo el eminente jeólogo; pues era el fruto de sus primeros estudios, que no pudieron recibir la última mano, por haber sido arrebatado á la vida cuando se disponia á publicar una segunda edicion, ampliando la obra con las nuevas observaciones hechas en su segundo viaje. Para colmo de desgracia, á la pérdida de tan estimable persona, tuvimos que añadir el extravio de su manuscrito, quedando de este modo la obra incompleta.

Los amantes de la ciencia deseaban la continuacion de

aquellos interrumpidos estudios, á fin de tener un libro que les guiase en el conocimiento práctico de tan importante materia, y este vacío ha venido á llenarlo el jóven y aventajado jeólogo Mr. Enrique Nolan, agregado al laboratorio de jeología de la Sorbona, que hace tres años pasa largas temporadas recorriendo las Baleares.

Todavía no ha dado á conocer el resultado de sus estudios mas que en una memoria leida en la Sociedad de Jeología de Francia, en la sesion de 16 de Mayo de 1887, cuyo extracto se publicó en el Boletín de la indicada Sociedad, (série III, tomo XV, página 593), con el título de *Nota sobre el Trias de Menorca y de Mallorca*. De su contenido se infiere que la obra de su antecesor es muy digna de aprecio, y que solamente necesitaba una ampliacion como la que va á recibir con los nuevos trabajos de nuestro amigo. He aquí la traduccion del ejemplar del referido extracto con que nos ha honrado su autor.

J. RULLAN PBRO.

## NOTA

SOBRE EL TRIAS DE MENORCA Y MALLORCA POR MR. NOLAN (a).

El Trias de las Baleares que Enrique Hermite señala el primero en su descripción jeológica de este archipiélago, ocupa en Menorca, y, sobre todo en Mallorca, una superficie más extensa de la que podían dar á conocer los primeros estudios. Y si las nuevas investigaciones han acrecentado el número de las localidades donde aflora este terreno, en nada rebajan el valor de las conclusiones del

---

(a) Los estudios de laboratorio necesarios para este trabajo han sido ejecutados en el Laboratorio de la Sorbona.

malogrado sábio, y confirman, al contrario, sus mismas suposiciones.

### MENORCA.

En Menorca, el Trias inferior está representado por el gres abigarrado con conglomerados en su base, muy bien descritos ya, y que por ende es innecesaria su repetición.

El Trias mediano es un calcáreo gres ceniciento acribillado por pequeños *tubos* y contiene algunos *Ceratites*; los bancos superiores van disminuyendo en espesor y pasan á calcáreos, formando pequeñas placas sin *tubos*, y regularmente estratificados como las capas precedentes.

Una fauna de *Daonella* conduce á considerar las placas no tubuladas como base del Trias superior, en el cual los calcáreos dolomíticos sin fósiles constituirían los extractos mas elevados.

El siguiente cuadro reúne los calcáreos del Trias de Menorca:

Trias superior	{	Calcáreo dolomítico.
	{	Calcáreo en placas con <i>Daonella</i> (a).
Trias mediano	{	Calcáreo con <i>tubuluras</i> .
Trias inferior	{	Gres abigarrado.
	{	Conglomerado.

Los calcáreos del Trias mediano y superior, cuya extrafificación concordante se halla algunas veces desfigurada por dislocaciones locales, se encuentran siempre juntos en

---

(a) Este calcáreo contiene *Ceratites* cuyas formas se acercan á las de ciertos *Ammonites* que más adelante se descubrirán, y son: *Trachyceras Curioni*, *Idem Villanova*.

Menorca, donde están repartidos en dos rejiones de importancia desigual. En ambas rejiones, dichos calcáreos unas veces coronan los cerros aislados, á base de gres rojo, otras, cuando la altura de sus laderas es escasa, revisten solamente uno de sus costados, recubriendo de un lado el Trias inferior y desapareciendo del otro, bajo capas más recientes. Siempre bordan con una franja estrecha los islotes de calcáreos liásicos, y jurásicos.

La franja de Trias mediano y superior menos importante, empezando en el predio Coll-Rotje, al Sur de la carretera de Mahon á Ciudadela, va, por Bini Cano, á terminar al golfo de Algairens. La faja más ancha parte de Biniaixe, en las puertas de Mahon, y remonta al Noroeste hasta Binixems; allí se bifurca y envía una delgada rama á perderse en la bahía de Adaya, mientras que la otra, más larga, gana la rada de Fornells pasando por el monte Toro y el predio Covas.

Esta distribucion del Trias mediano y superior fué ya indicada por Enrique Hermite, en su mapa jeológico de Menorca; pero con reserva, porque el descubrimiento de las *Daonella*, en un reducido nombre de puntos, no le autorizó para afirmar la presencia constante de las capas superiores del Trias sobre los calcáreos que él referia al Muschelkalk.

Comprobada la existencia de las *Daonella* en todas las zonas triásicas de Menorca, salvo en dos afloraciones,—una cerca de Caballería y otra entre Alayor y Alcoitx,—debemos reconocer que en Menorca los calcáreos en placas del Trias superior y el calcáreo dolomítico, que le recubre, son los compañeros ordinarios de los del Muschelkalk.

Los siguientes cortes, tomados en puntos diferentes de las zonas triásicas, harán resaltar la constancia de los caracteres de las capas de esta edad, como igualmente las variaciones de detalles de que son susceptibles. (Fig. 1, 2 y 3) de la adjunta lámina (a).

*Fig. 1.—Corte en Morells.*

1. Conglomerado.
2. Arcillas rojas y gres arcilloso, 10 metros.
3. Gres abigarrado, 20 m.
4. Muschelkalk con *tubos*, 4 m.
5. Calcáreo con *Daonella*, 0'40 m.
6. Calcáreo dolomítico, 3 m.
7. Calcáreo con paralelipípidos (¿Lias inferior?) 5 m.
8. Calcáreo compacto.

*Fig. 2.—Corte tomado en Bini-Marsoch.*

1. Gres abigarrado.—2. Banco de calcáreo dolomítico amarillo, 2'50 m.—2' Muschelkalk con *tubos*, 6 m.—3 Calcáreo con *Daonella*, 2 m.

*Fig. 3.—Corte en la extremidad del golfo de Fornells.*

1. Gres abigarrado.—2. Muschelkalk con *tubos*, 4 m.—3. Calcáreo en placas y con *Daonella* en la cima, 3'50 m.—3' Banco de calcáreo dolomítico rosa, 1'50 m.—3" Calcáreo en placas sin *Daonella*, 5 m.—4. Calcáreo gres más ó ménos dolomítico, 7 m. (?).—Calcáreo compacto mal estratificado (Jurásico?).

---

(a) Se hace referencia á la que publicó el *Boletín de la Sociedad Arqueológica Luliana*, número del 10 de diciembre de 1889, de donde copiamos este interesante estudio. Los lectores que gusten inspeccionarla, pueden acudir á nuestra Direccion.

(Nota de la R. DE M.)

## MALLORCA.

En Mallorca, el Trias aparece con frecuencia, pero tan solo son visibles las capas superiores, mientras que en la Balear del Norte el gres inferior es el que aflora en largos trechos.

El gres abigarrado no se ve más que sobre la costa Oeste, como base de la cordillera, y solamente en un trecho de diez y siete kilómetros, ó sea desde Miramar á Estallenchs. Reviste los mismos caracteres que el de Menorca.

Debajo aparecen los calcáreos del Muschelkalk. A menudo, estos están *tubulados* solamente en la parte superior, son dolomíticos y miden un espesor de cincuenta á sesenta metros.

Estas dos capas del Trias inferior y mediano, cerca de Estallenchs, fueron ya señalados por Enrique Hermitte.

La más reciente de estas capas pasa á los calcáreos, formando placas de espesor uniforme fuertemente adheridas entre sí, alguna vez rajados, y, en este caso, penetrados con frecuencia por el yeso que ocupa las más pequeñas juntas. Como en jeneral son dolomíticas, carecen de fósiles; pero cuando no están alteradas, en su base contienen *Daonella* y *Posidonomya*.

*Es muy notable* que el Trias mediano y superior acompaña al gres inferior. Y esto sucede en toda la cordillera que mide unos setenta kilómetros, en que largas líneas de fallas hacen reaparecer en el centro de la misma los calcáreos del Muschelkalk y del Keuper.

Aunque las afloraciones limpias sean extremadamente raras en Mallorca, los cortes y tablas siguientes acusan su-

ficientemente la semejanza de las capas triásicas en las dos Baleares septentrionales.

### MALLORCA.

*Fig. 4.—Corte al Norte del puerto de Estallenchs.*

1. Gres abigarrado, 50 m.—2. Muschelkalk sin *tubos* en bancos gruesos, 40 m.—3. Muschelkalk con *tubos* en bancos delgados, 10 m.—3'. Calcáreo dolomítico en placas, 50 m.—4. Calcáreo gres, compacto, 30 m.—5. Margas del Eoceno superior.—R R' Rocas eruptivas y arcillas matizadas.

*Fig. 5.—Corte sobre el camino de Lluch á Caimari.*

1.—Calcáreo del Muschelkalk compacto no *tubulado* mas ó menos dolomítico, 33 m.—1' Calcáreo gres dolomítico en bancos muy delgados, 20 á 25 m.—2. Calcáreo negruzco en bancos delgados con *Daonella*, 0'60 m.—2' Calcáreo gres en bancos delgados, 30 m.—2" Calcáreo amarillento dolomítico en placas muy delgadas, 50 m.—3. Calcáreo compacto (¿Jurásico?).—RR' Rocas eruptivas y arcillas matizadas.

*Fig. 6.—Corte sobre el sendero de Son Nebot á Escorca.*

1. Muschelkalk en bancos gruesos y *tubulados* en la cima, 30 m.—2. Muschelkalk en bancos delgados *tubulados*, 8' m.—3. Calcáreo en pequeñas placas con *Daonella*, 0'30 m.—4. Calcáreo dolomítico en pequeñas placas, 20 m.—5. Calcáreo compacto mal estratificado (¿Jurásico).

Trias superior	}	Calcáreo gres compacto y cristalino bien estratificado (?).
		Calcáreo en pequeñas placas, amarillo más ó menos dolomítico.
		Calcáreo gres ó negruzco en pequeñas placas con <i>Daonella</i> .

Trias mediano } Muschelkalk con *tubos*.  
 Trias mediano } Muschelkalk sin *tubos*.  
 Trias inferior } Gres abigarrado.

Después de haber hecho resaltar los rasgos de semejanza, bueno será indicar los caracteres distintivos del Trias en las dos islas. Salvo el gres abigarrado, cuyas raras afloraciones no permiten apreciar exactamente su espesor, puede decirse que los dos picos, mediano y superior, alcanzan en Mallorca una potencia tres veces más considerable que en Menorca.

Los calcáreos con *Doanella* de Mallorca no están generalmente recubiertos por los calcáreos dolomíticos en bancos de grande espesor como en Menorca; pero lo están por un calcáreo gres compacto, algo cristalino, cuya superficie, cerca de Estallenchs, ha sido atravesada por foladas eocenas.

Aunque dicho calcáreo esté en estratificación concordante con los calcáreos que forman pequeñas placas, faltando los fósiles, es difícil asegurar si pertenecen al Trias superior ó al Lias.

Pero lo que particularmente distingue el Trias de Mallorca, en medio de sus extractos, es la abundancia de filones eruptivos. Estos, llenando las hendiduras de las capas dislocadas, por su contacto, frecuentemente han transformado en dolomia los calcáreos que atraviesan (a). La presencia de rocas igneas es tan jeneral, que las líneas rojas trazadas sobre los flancos de las barrancas son los mejores guías para descubrir el Trias en sus rejiones.

---

(a) Estas rocas que más adelante describiremos, pertenecen al grupo de las melanphyres.

Me parece que, en ninguna de las localidades examinadas hasta el presente, las rocas eruptivas han atravesado los calcáreos de formación liásica y jurásica.

Mis conclusiones sobre este punto se avienen con las formuladas por Enrique Hermite, después de su último viaje. Difieren de la opinión emitida antes por éste sabio que, sin duda, habría expuesto su nuevo modo de ver en la memoria que desgraciadamente no tuvo tiempo de publicar.

En efecto, en los lugares donde creyó haber visto que las eruptivas se derramaban á través de los calcáreos liásicos ó jurásicos, un exámen atento revela que el terreno atravesado, en realidad, es el Trias limitado por dos fallas, que reaparece de este modo alguna vez á grandes distancias, en medio de los estratos más recientes.

En resúmen, en las Baleares del Norte, el Trias mediano y superior reproduce fielmente el facies oriental de este piso.

Este carácter, que no revisten los depósitos del Norte de España en el facies oriental casi vecino, aparece por primera vez en la embocadura del Ebro, donde han sido recientemente descubiertas las arcillas que contienen bancos de calcáreos con *Trachyceras*. La semejanza con el Trias alpino se acentúa en seguida y rápidamente hácia el Sureste, que, á pesar de la corta distancia entre las Baleares y la costa catalana, las capas triásicas de estas islas poseen ya más rasgos comunes con las descritas por M. Gemellaro en Sicilia que con todas las conocidas hasta el día en la península Ibérica. (a)

---

(a) El auxilio que me han prestado, en Menorca, el sacerdote Sr. Cardona, y, en Mallorca, monseñor el Archiduque Luis Salvador de Austria, me han facilitado mucho mi trabajo.

## NOTICIAS

**La Zulla en Menorca.**—El impresor D. Bernardo Fábregues ha publicado recientemente una segunda edición de la *Memoria sobre el cultivo de la Zulla*, que en 1870 dió á luz D. Domingo Vidal y Vives. Es esta una obrita que todos los propietarios de fincas rústicas, y en especial de aquellas cuyos terrenos son arcillosos, pertenecientes á las formaciones triásicas y devónicas de Menorca, debieran tener en su librería, por las acertadas prevenciones que contiene sobre el cultivo y aprovechamiento de una planta, que tanto ha contribuido á aumentar la ganadería en esta isla. Al final de esta segunda edición, se insertan, por vía de apéndice, tres interesantes artículos de D. Nicolás Cheli sobre la misma tesis. Véndese la nueva edición al módico precio de una peseta en la imprenta del citado Sr. Fábregues.

**José Taronjí.**—En la página 26 del año III del boletín palmesano "Los Libros", leemos una necrología del ilustrado mallorquín D. José Taronjí, canónigo del Sacro Monte de Granada, fallecido en Palma el día 4 del pasado enero.

En abril de 1876 hizo unos brillantes ejercicios de oposición á canonicato en Menorca. Entre sus producciones literarias, recordaremos su *Estado religioso y social de la isla de Mallorca*, donde se mostró hábil polemista, combatiendo con denuedo añejas preocupaciones de clase y defendiendo una de las causas más legítimas de la civilización cristiana.

**MUSEO MUNICIPAL**

## CATÁLOGO

## DONATIVOS

**De D. Juan Seguí y Rodríguez.**

(CONTINUACION)

Coleccion de foto-tipias del **Album de Mallorca**, publicadas por los Sres. Sellarés hermanos, Palma.

Una vista panorámica del **puerto y rada de Barcelona**, durante la permanencia de las escuadras extranjeras, con motivo de la Esposicion Universal de 1888 en dicha ciudad.

Una **brújula** de bolsillo.

Una vara de **camagon** (ébano) de Filipinas.

Una corteza de **coco** de la isla de los Negros (Filipinas).

Colecciones de la **Revista de Menorca**, **Revista Apícola**, **Noticiario**, **El Liberal**, **El Anunciador** y **El Bien Público**.

Colecciones de **libros, folletos y fotografias**.

Unos **sesenta legajos** de manuscritos, que contienen detalladas noticias sobre diversas materias: entre ellas, Diezmos, Cautivos cristianos en Berberia, Reparto de la Contribucion de guerra en Menorca en los meses de abril y mayo de 1812, Movimiento insurreccional en Manacor en 9 de agosto de 1835, &c., &c.

Un **gavilan** disecado, teniendo bajo una de sus garras una avecilla. Grupo preparado por D. Miguel Tutzó.

Una reduccion, en porcelana, de la estatua de **Apolo de Belveder**, descubierta en 1503 y que se encuentra en el Museo del Vaticano.

*(Continuará).*

Observaciones meteorológicas en Mahon correspondientes al mes de Abril de 1890

DÉCADAS	BARÓMETRO, EN mm Y Á 0°										TERMÓMETROS CENTÍGRADOS							PSICRÓMETRO	
	Altura media	Oscilacion media	Altura maxima	Fecha	Altura minima	Fecha	Oscilacion ex-trema	Temperatura media	Oscilacion media	Temperatura maxima	Fecha	Temperatura minima	Fecha	Oscilacion ex-trema	Hum. rel. me.ª	Tension media en milímetros			
1. <sup>a</sup> ...	757,72	0,74	761,24	7	753,70	2	7,54	12,5	5,2	17,5	8	7,8	4	9,7	"	"			
2. <sup>a</sup> ...	754,73	0,07	764,42	20	748,30	17	16,12	13,2	6,9	21,2	18	6,1	13	15,1	"	"			
3. <sup>a</sup> ...	761,59	1,06	767,02	22	756,30	25	10,72	14,7	7,7	21,8	23	7,9	28	13,9	"	"			
Mes	758,01	0,62	767,02	22	748,30	17	18,72	13,5	6,6	21,8	23	6,1	13	15,1	"	"			

  

DÉCADAS	ANEMÓMETRO										DIAS DE						Evaporacion media, en milímetros					
	DIRECCION DEL VIENTO		FRECUENCIA DE LOS VIENTOS				FUERZA APROXIMADA				DIAS DE			DIAS DE			Lluvia total, en milims.	Lluvia máxima, en un dia				
N.	NE.	E.	SE.	S.	SO.	O.	NO.	Calma	Brisa	Viento	V. fuerte	Respaldos	Nubosos	Cubiertos	Lluvia	Media	Rocio	Escarcha	Nieve	Granizo	Tempestad	
1. <sup>a</sup> ...	7	4	6	"	"	1	2	"	13	6	1	5	3	2	3	3	"	"	"	"	"	"
2. <sup>a</sup> ...	2	3	"	1	7	"	1	"	13	7	"	5	3	2	4	4	"	"	"	"	"	"
3. <sup>a</sup> ...	5	1	"	"	7	2	5	4	7	6	3	8	1	1	2	6	"	"	"	1	2	1
Mes	14	8	6	1	7	14	8	4	33	19	4	18	7	5	9	13	"	"	"	2	2	1

MAURICIO HERNANDEZ PONSETI.