

EL ECO DE CARTAGENA.

Jueves 18 de Setiembre de 1879.

LA LONGEVIDAD EN EUROPA.

Muy curiosos son los datos consignados por Max Waldattin en la *Revista de Estadística*, que se publica en Viena, sobre la diferente duracion de la vida en las naciones europeas.

Sa imos los españoles los menos aventajados en eso de vivir mucho tiempo; pero como es necesario decir siempre de la veracidad de los extranjeros en todo cuanto atañe á nuestro país, reproduciremos las cifras del austriaco como noticias muy curiosas, sin concederles absoluta confianza.

Número de individuo de más de setenta años por cada diez mil habitantes.

Francia	1.150
Bélgica	4.000
Suiza	970
Dinamarca	970
Países-Bajos	940
Italia	910
Suecia y Noruega	890
Inglaterra	860
Alemania	880
Austria	750
Portugal	720
Hungria y Croacia	610
Grecia	550
España	530

Número de individuos de más de 90 años, por cada 10.000 habitantes.

Grecia	9
Dinamarca	7
Inglaterra	7
Italia	6
Bélgica	5
Suecia y Noruega	5
Portugal	5
Francia	4
Holanda	4
Austria	4
Hungria y Croacia	4
Suiza	3
Alemania	3
España	2

De estos datos resulta que, salvada en Grecia la edad de 60 años, á la cual llegan pocos, es la nacion donde sobreviven más personas de 90 años, al paso que en otras el efecto es contrario. En ambos casos figura España en el último lugar de la escala.

En cuanto á la longevidad por sexos, las hembras llevan una notable ventaja sobre los varones, es decir, que el sexo débil tiene más probabilidades de llegar á viejo que el sexo fuerte, como lo demuestra la siguiente relacion:

Número de hembras de más de noventa años de edad que existen en

las diversas naciones, por cada 100 varones.

Suecia y Noruega	222
Portugal	174
Bélgica	100
España	161
Holanda	159
Inglaterra	159
Francia	157
Dinamarca	150
Alemania	158
Austria	124
Italia	121
Suiza	109
Grecia	105
Hungria	191

De modo que, si sobre ser España la nacion donde menos personas llegan á 90 años, alcanzan esta edad 164 hembras por cada 100 varones, muy poco tenemos que agradecer los hombres la parte que en la vida nos concede la naturaleza.

¿Pero son seguros estos datos? Ya hemos dicho que lo dudamos, sobre todo tratándose de países donde, á consecuencia de la emigracion no falta quien vaya á morir de viejo á otra parte. Si los guarismos que hemos copiado fuesen exactos, el país donde más convendría vivir hasta los 60 años es Francia, y pasada esta edad la Grecia, donde los varones y las hembras llegan casi por igual á los 90 años, y en mayor proporcion entre ambos que en cualquiera otra nacion europea.

Miscelánea.

APUNTES ACERCA DEL PIANO.

Hacia el año 1713 Pantaleon Hebreteit, profesor de música y de baile de Leipzig, retirado, en una aldea de Sajonia, halló un medio de mejorar el salterio: fué recomendado el invento al rey de Polonia 5 años despues, por el baron de Dieskan, valiendo al autor Hebreteit el nombramiento de músico de la Real Capilla.

Entra este instrumento, segun algunos quieren, un doble salterio que se tocaba con dos palillos forrados de algodón sobre unas cuerdas metálicas y otras muy parecidas á las del violin.

Escipion Mafer asegura que el primero que inventó el teclado y los martillos fué Cristófori de Pádua: algunos autores alemanes dicen que en 1717 existia en Dresde un verdadero piano forte con martillos, hecho por Gottlop Schooter. Tambien fué presentado este instrumento al rey de Polonia, quien mandó perfeccionarlo por confundir la armonia al resonar demasiado, dando este origen á los apagadores de paño, que más tarde Cristófori inventó.

El precio mínimo de estos instrumentos en casa de Silberman, constructor de órganos de Strasburgo, era 3,600 reales.

Desde Alsacia pasó á Inglaterra: el conde de Bruhel, embajador de Sajonia en Londres (1786,) notó que las cuerdas de acero calentadas hasta el azul producian mejor sonido. En los pianos de aquella época se encontraban cuerdas de hilo de hierro, menos las 16 últimas—los bordones—que eran de laton.

La casa de Sebastian Erard sobrepusó desde 1795 á todos los constructores de pianos, aunque solo construía en esta última fecha 300 pianos cada año.

La casa de Broadwod de Londres, construía ya de 1,715 á 1,823 hasta 1,900 pianos por año.

Así el piano de mesa, cuyo mecanismo llevó Petzol de Sajonia á Paris; la barra metálica de Erard; el cubrir con fieltros los martillos; el que estos hirieran las cuerdas por encima como en los verticales; el escape inglés de los pianos de cola aplicado por Pape á los pianos de mesa; el enderezar las teclas [antes en su tercera parte torcidas]; el escape de los verticales de Roller y Blanchet y otras mil innovaciones, han elevado al piano á la altura que hoy se encuentra; solo el sistema de afinacion por clavijas, se halla hoy como en la infancia del piano, sin que la multitud de ensayos hechos por los constructores franceses hayan dado (que sepamos) resultado alguno satisfactorio.

(Del Coliseo Barcelonés.)

Un periódico extranjero anuncia el descubrimiento hecho en América de una planta llamada «photoclea» que goza de verdaderas propiedades eléctricas. Cuando se corta un ramo de este arbusto, la mano recibe una impresion semejante á la descarga de una máquina eléctrica.

Un físico inglés quiso fijar el grado de intensidad eléctrica, colocando una aguja magnética á una distancia de seis pasos, desde la cual pudo percibir el fenómeno.

Como del examen detallado y minucioso que hizo de la citada planta, resultó que esta no contenia partícula alguna de hierro ni de otros metales magnéticos, dedujo que las propiedades que se manifestaban en aquella eran peculiares á la misma.

NOTICIAS GENERALES.

Londres, 16.

Se acaba de recibir el siguiente despacho:

Nueva York, 16.

Ochenta insurrectos del distrito

de Santiago de Cuba se han presentado á las autoridades pidiendo el indulto.

El gobernador de Cuba concede el perdón á cuantos se sometan á las autoridades.

Viena, 17.

La embajada rusa ha dirigido un telegrama oficial á este gobierno negando rotundamente el rumor del fallecimiento del czar.

Añade que la salud de éste es completamente satisfactoria.

San Petersburgo, 17.

La salud del emperador es buena.

Londres, 17.

Además de las tropas que embarcaron ayer con destino al Afghánistan, el gobierno inglés prepara nuevos refuerzos, que saldrán en los primeros dias del próximo mes.

Londres, 17.

El «Standard» de esta mañana publica un telegrama de Bombay diciendo que los insurrectos han esparcido el rumor de que el emir del Afghánistan está con ellos, con el objeto de esitar las tribus á la insurreccion, pero que, á pesar de todo, las tribus manifiestan disposiciones amistosas.

Nueva York, 17.

El ministro plenipotenciario de Chile desmiente que aquella república haya entablado negociaciones con el Perú.

La república de Chile no cederá ninguna parte de su territorio.

Viena, 17.

Ayer llegó á esta capital el príncipe de Bismarck.

Viena, 17.

Continúa con gran actividad el armamento de las tropas de mar y tierra.

El hijo del gran canciller de Alemania se encuentra en esta capital.

Continúa la lucha entre los periódicos rusos y alemanes.

Londres, 16.

Hoy han sido embarcados 40 oficiales y 1100 soldados, destinados á reforzar el ejército del Afghánistan.

Simla, 16.

Una carta del emir expresa su sentimiento por los asesinatos de Cabul, ofreciendo castigar á los culpables.

Las tropas inglesas han practicado un reconocimiento sobre Kusni con éxito satisfactorio.

Paris, 16.

Esta tarde ha corrido el rumor de haber fallecido el czar.

La embajada de Rusia no tiene conocimiento de esta noticia que se considera destituida de fundamento.

Un telegrama de San Petersburgo dice que el gobierno ruso tiene la seguridad de haber sofocado el movimiento nihilista y que se levantará en breve plazo el estado de sitio de San Petersburgo y despues el de los demás gobiernos.