

SE SUSCRIBE  
en Cartagena, despa-  
cho de don Liberato  
Montells. En provincia  
correspondencia á A.  
Saavedra.

# EL ECO DE CARTAGENA.

PRECIOS DE SUSCRICION  
En Cartagena un mes 2  
pesetas; trimestre 6 idem; en  
provincias 1'50. Anuncios y  
comunicados á precios con-  
vencionales.

AÑO XXIII.—NÚM. 6620

LÚNES 18 DE JUNIO DE 1883.

REDACCION, MAYOR 24.

Tomamos de la Sección Mercan-  
til de la «Revista Minera y Metalúr-  
gica».

## MERCADOS EXTRANJEROS.

—o—

### CARBONES.

La situación sigue favorable, si bien  
empieza á notarse alguna menor ac-  
tividad en las ventas, por lo cual al-  
gunas minas de Bélgica é Inglaterra,  
han empezado á formar acopios á  
bocamina.

### HIERROS.

Tampoco hay variación en la si-  
tuación del hierro, pero es en el sen-  
tido de que no se vé el momento en  
que empezarán á mejorar sus pre-  
cios, que se sostienen con muy poca  
firmeza.

### PLOMO.

Continúa la precaria situación  
del mercado de plomos; según los  
Sres. Aynard y Rüffer, el plomo dul-  
ce de España argentífero, de 1.ª fu-  
sión se cotiza de L. 12-12 6 á L.  
13-7-6 y el mismo sin plata á L.  
12-12 6, habiendo mucha más ofer-  
ta que demanda.

### COBRE.

Hé aquí los datos publicados por  
la casa de los Señores Henry R. Mer-  
lón y compañía de Loudrés, respec-  
to de este metal: en 30 de Abril ha-  
bia en Europa una existencia de  
38.000 toneladas, contra 37.315 y  
47.027 en iguales fechas de 1882 y  
1881, en viaje desde Chile 9.161 con-  
tra 7.269 y 11.089 en dichos años  
en viaje desde la Australia, 1.765  
contra 1.240 y 1862 en los años an-  
teriores; el total asciende, por lo tan-  
to, á 47.729 toneladas contra 45.822  
en 1882 y 51.978 en 1881. Las ven-  
tas en Francia é Inglaterra, el día  
31 de Mayo último subían á 9.410  
toneladas contra 10.258 en 1882. El  
resultado de estas noticias ha sido  
que las barras de Chile han bajado  
en Londres, sosteniéndose mejor en  
Paris á fr. 167.50 las mejores mar-  
cas.

## MERCADO DE METALES.

Londres 11 de Junio.

Cobre.—Best Selected, por tone-  
lada, 69 L 10 s.  
Planchas, 74 L.  
Rosets, 68 L.  
Wallarco, 69 L.  
Barras de Chile, 61 L 2 s 6 d.  
Latón.—Planchas, por libra, 7 y  
1/4 d.  
Tubos, 9 y 1/4 d.  
Alambre, 7 1/4 d.  
Zinc.—Extranjero por tonelada,  
15 L.  
En planchas, 19 L.  
Estaino.—Inglés refinado, 101 L.  
Banca, id.  
Straits, id. 94 L.  
Hojas de lata.—De leña I. C., por  
caje, 1 L 1 s.  
De cok, id. 16 s. 9 d

Hierros.—Barras de Gales, por to-  
nelada, 5 L 7 s 6 d.

Idem de St. fordshire, 7 L.

Fundición núm. 1, 2 L 7 s 9 d.

Acero.—De Suecia forjado, 15 L  
10 s.

Inglés para resortes, 12 L.

Plomo.—Inglés, 12 L 15 s.

En planchas, 13 L 12 s 6 d.

Español, 12 L 10 s.

Azogue.—Por frasco, 5 L 10 s.

L, libras esterlinas, —s, chelines y  
d, peniques.

## BACTERIOS ATMOSFÉRICOS.

Es bien sabido que en el aire at-  
mosférico se encuentran gran nú-  
mero de gérmenes orgánicos, bien  
del reino animal ó del vegetal, va-  
riando sin embargo su número con  
las condiciones de la localidad, así  
como también en las diversas esta-  
ciones del año.

Es reducido su número en invierno,  
aumenta en primavera, alcanza  
el máximo en el verano y en otoño  
decrece rápidamente; unos gérme-  
nes aumentan con relación al grado  
de humedad del ambiente, mientras  
que otros, por el contrario, se re-  
ducen extraordinariamente con tal  
circunstancia desarrollándose solo  
en épocas de gran sequedad.

Se ha observado que todo aumen-  
to de bacterios atmosféricos suele  
coincidir con la recrudescencia de  
enfermedades epidémicas, así como  
también en el aumento de mortali-  
dad de los enfermos de cierta clase  
de enfermedades, cuyo origen se atri-  
buye á tales séres microscópicos.

## LAS FILARIAS DE LAS MERLUZAS.

—o—

Hace poco tiempo han aparecido  
en la Coruña, y aún creemos que  
han llegado á Madrid, varias merlu-  
zas plagadas de unos gusanillos blan-  
cos y filiformes que no han podido  
menos de llamar la atención de las  
autoridades y de los consumidores.

Dichos gusanillos no son otra co-  
sa que helmintos ó entozoarios que  
se desarrollan y viven en casos de  
enfermedad en las merluzas y en  
otros peces de mar.

Dujardin en su notable obra de los  
helmintos describe la Filaria Pis-  
cium Rudolphi, y dice que se encuen-  
tra en el mesenterio, en el hígado  
y entre las tunicas del estómago en  
varios peces de mar. En las merlu-  
zas, añade, se hallan á cientos sobre  
el hígado y en el mesenterio. Es un  
helminto desprovisto de órganos se-  
xuales, blanco, elástico y muy vivaz.  
Su longitud es de 15 á 30 milímetros  
y su grueso de 0'5 á 0'7 milímetros  
siendo más delgado en la parte ante-

rior. La boca es pequeña, orbicular  
acompañada de una sola papila late-  
ral: el exófago cilindro carnosos, y se  
prolonga en un apéndice blanco en  
forma de cecum. La cola es cónica,  
terminando en una punta irregu-  
lar.

Damos esta descripción para que  
nuestros lectores conozcan los men-  
cionados helmintos, y puedan apre-  
ciarlos si llegan á sus manos las mer-  
luzas que los contienen.

Aunque á primera vista estas fila-  
rias pudieran considerarse como ino-  
centes por personas imperitas, debe  
tenerse en cuenta que son autozoa-  
rios, que al pasar al organismo hu-  
mano han de vivir á sus expensas  
como parásitos que son y producir  
si no accidentes graves, por lo mé-  
nos la incomodidad consiguiente y  
tal vez con el tiempo alguna enfer-  
medad de esas que no aturda el mé-  
dico á diagnosticar por desconocer  
la verdadera causa que la produce.

Por eso creemos que como medi-  
da de precaución debe prohibirse la  
venta de dichas merluzas enfermas  
y en todo caso, al hacer uso de ellas  
como alimento, deben lavarse bien  
para separar los helmintos y aun así  
freírlos bien para matarlos, é impe-  
dir que entren vivos en el organis-  
mo humano.

Afortunadamente, la Filaria Pis-  
cium no es como la Filaria medinen-  
sis y la Filaria oculi, que producen  
terribles enfermedades, según indica-  
mos en nuestro artículo del núme-  
ro anterior de esta Revista, titula-  
do Los Entozoarios.

(Revista de Conocimientos útiles.)

## MARINA.

Resoluciones tomadas por este mi-  
nisterio:

Cuerpo general.—Destinos: Auxi-  
liar del jefe de armamentos del arse-  
nal de Cartagena el teniente de navio  
D. Francisco Chacon y Pery; al de-  
partamento de Cartagena, el tenien-  
te de navio D. Raimundo Torres y  
Col; al de Cadiz, los tenientes de na-  
vio D. Carlos Wallis y Foirra, don  
Juan Puig y Marcell y alférez de na-  
vio D. Manuel Guyrverá y al del Fer-  
rol los tenientes de navio D. Fede-  
rico Fernandez de Pargas D. Juan  
Calvo y Fortich, y alférez de navio  
Don José Gutierrez y Sobral.

## CRONICA

Segun telegramas, el czar de Ru-  
sia, ha suavizado las penas impues-  
tas á los nihilistas.

Al abrirse en la mañana del viér-  
nes, el almacen de efectos estanca-  
dos de Almeria, se notó que varias  
puertas habian sido violentadas y

robados algunos efectos timbrados,  
que se calculaban en unos 5.000  
duros.

Segun un periódico de Barcelona,  
las nuevas manchas filoxéricas re-  
cientemente descubiertas, acusan la  
propagación de la plaga en toda  
aquella provincia, y particularmen-  
te en los términos de Malgat y Pala  
folls.

Ha salido de Cadiz, el vapor de  
guerra «Vulcano».

La goleta de guerra «Céres», está  
haciendo carbón para emprender  
su viaje.

Se ha remitido de la superioridad  
al jefe de la comandancia de carabi-  
neros de esta provincia, cédula de  
la placa de la Real y Militar Orden  
de San Hermenegildo, para el capi-  
tan D. Francisco Pinuaga y Belin-  
chon.

A fines de este mes, llegarán á es-  
te puerto y se fondearán en la dár-  
sena del Arsenal, las fragatas de  
guerra blindadas, «Sagunto y Z ra-  
goza», que por disposición superior  
pasarán á cuarta situación.

Dice *El Porvenir* en su número  
del sábado último:

«Las cinco mil pesetas de Alum-  
bres sin parecer.»

Pues á buscarlas, colega, que en  
último extremo, para algo de servir  
la policía.

¿Dónde estarán esas demonios de  
CINCO MIL PESETAS?

Del *Porvenir*, del sábado.

«Para la conservación y aseo de  
la plaza de Santa Catalina hay en los  
presupuestos consignación para un  
guarda: como nunca vemos en la  
mencionada plaza persona alguna  
que lleve el distintivo de tal guar-  
da, suponemos que los señores del  
Ayuntamiento, lo destinarán á otro  
servicio más importante, y siendo  
así, nada tiene de extraño que la  
columna mingitoria que hay en ella,  
esté tan lastimosamente abandonada,  
pero de todos modos bueno fue-  
ra que algunos de los numerosos de-  
pendientes de la Corporación, de los  
que recientemente han recibido prue-  
bas de que ésta sabe apreciar sus  
servicios, se cuidara de que al mé-  
nos los cristales estuvieran limpios  
y de este modo se evitaria en parte  
el no envidiable concepto que fór-  
ma-án de nosotros cuantos nos vi-  
siten.»

Conformes: Pero... predicaren de-  
sierto... ya sabeis lo demás.

Antes de ayer á las ocho de la ma-  
ñana ha sido ejecutado el reo Juan  
Pujol (a) Pancha-ampla.