



EL ECO.

DIRECTOR: Cecilio A. Robelo.

Tolle et lege.
Tome y lee.

Año II. Cuernavaca, Marzo 23 de 1890. Núm. 12.

Se publica los domingos y algunos dias de fiesta cívica.

La suscripción vale en la República 25 centavos al mes.

Longitud de ferrocarriles y telégrafos, y productos de algunos metales en 1887.

PAISES.	Kilómetros de Ferrocarriles.	Kilómetros de telégrafos.	Toneladas de hierro fundido.	Toneladas de hierro dulce.	Toneladas de acero	Kilogramos de oro.	Kilogramos de plata.	Toneladas de cobre.
Estados Unidos de América.	242 492	1025000	6520000	2350000	3400000	49 654	1283855	83 000
Alemania (Prusia, Sajonia Baviera.)	38 261	306 000	2916000	1371000	1042000	....	222 396	18 800
Francia.....	34 234	267 000	1568000	772 000	459 000	....	54 314	2 100
Gran Bretaña é Irlanda.....	31 698	279 000	7681000	1729000	3094000	....	....	58 400
Rusia.....	28 518	109 000	532 000	36 300	242 000	33 490	....	4 600
Austria Ungría.....	25 576	172 000	738 000	324 000	270 000	1 789	36 433	900
India inglesa.....	23 147	134 000	....	....	....	....	....	....
Canada.....	19 851	81 000	....	....	....	1 437	....	....
Australia.....	14 512	111 000	3 700	....	....	34 732	....	7 700
Italia.....	11 800	108 000	12 300	161 000	24 600	....	33 839	2 200
Brasil.....	9 560	18 000	....	....	....	1 502	....	....
España.....	9 462	46 000	148 000	58 000	20 000	....	39 065	42 000
República argentina.....	8 300	42 800	....	....	....	....	....	....
México.....	8 017	44 865	....*	....*	....	500	904 000	*....
Suecia.....	7 388	21 400	442 000	278 000	78 000	....	....	....
Bélgica.....	4 702	31 800	756 000	534 000	191 000	....	....	....
Suiza.....	3 097	17 000	....	....	....	....	....	....
Paises bajos y Luxemburgo.	2 952	17 500	492 000	9 000	57 000	....	....	....
Chile.....	2 693	14 500	....	....	....	....	210 000	....
Perú.....	2 615	2 500	....	....	....	....	49 000	....
Dinamarca.....	1 969	11 000	....	....	....	....	....	....
Portugal.....	1 906	12 000	....	....	....	....	....	....
Noruega.....	1 562	16 500	....	....	540	....	....	....
Japón.....	935	24 200	7 000	....	....	....	....	9 500
Turquía Europea.....	860	52 100	....	....	....	....	....	....
Grecia.....	617	7 700	....	....	....	....	....	....
Uruguay.....	556	1 800	....	....	....	....	....	....
Colombia (sur América).....	287	3 800	....	....	....	3 762	....	....
Venezuela.....	286	4 400	....	....	....	5 020	....	....
Costa Rica.....	282	700	....	....	....	....	....	....
Guatemala.....	212	3 900	....	....	....	....	....	....
Ecuador.....	204	500	....	....	....	....	....	....
Nicaragua.....	159	2 000	....	....	....	....	....	....
Bolivia.....	130	200	....	....	....	....	....	....
Salvador.....	87	1 600	....	....	....	....	....	....
Paraguay.....	72	70	....	....	....	....	....	....
China.....	13	8 800	....	....	....	5 068	....	....
Persia.....	8	9 800	....	....	....	....	....	....
Nueva Zelanda.....	....	....	....	....	....	7 218	....	....

A. Almazán.

* En México existen minas de hierro riquísimas en casi todos los Estados, pero hasta ahora toda la producción se consume en el interior del país, prefiriéndose al europeo por el combustible vegetal que se emplea.—Otro tanto pasa con el cobre que últimamente se comienza á explotar en mayor escala en La Baja California, Chiapas, etc.

NOCIONES ELEMENTALES
DE
ASTRONOMIA

ARREGLADAS

POR MIGUEL SALINAS

Profesor de Instrucción primaria.

LECCION VIII

Conclusión de la Tierra.—Diferencia de las horas.—Duración del día y de la noche.—Zonas.—Longitud y latitud.

Siendo la rotación de la Tierra la causa de la sucesión del día y de la noche, fácilmente se comprenderá que no todos los puntos del planeta tienen á un mismo tiempo la misma hora; pues mientras que es de día para los lugares que atraviesan el espacio iluminado, es de noche para los que están en el hemisferio oscuro; estará amaneciendo para los que en ese momento penetren en la luz, y anocheciendo para los que entren en la sombra. Cuando en México es medio día, en la isla de Ceilán, que está en el hemisferio opuesto, será próximamente media noche; serán las seis de la mañana en la Nueva Zelanda y las seis de la tarde en Portugal. Cada lugar avanza quince grados por hora, puesto que al verificar una revolución completa recorre en veinticuatro horas los 360° de un círculo. Como la Tierra gira de O. á E., se deduce que los lugares situados al E. tienen una hora más avanzada que los del O., y por cada 15° de diferencia en longitud, tendrán una hora de diferencia en el tiempo.

Para fijar la posición de un punto de la Tierra se necesita conocer su distancia al Ecuador, y la distancia de su meridiano á otro meridiano conocido. Estas distancias llevan el nombre de coordenadas geográficas: la primera se llama *latitud* y la segunda *longitud*. Así es que *latitud* de un lugar es la distancia que hay del Ecuador á ese lugar, medida sobre el meridiano del mismo lugar; y *longitud* es la distancia del meridiano del lugar á otro meridiano que se elige arbitrariamente; ó de otro modo, es el arco de Ecuador comprendido entre el meridiano del lugar y el que se toma por punto de partida, que se llama *primer meridiano*.

Se llama comunmente día el tiempo que transcurre desde el momento en que el Sol aparece en el horizonte de un lugar, hasta el momento en que se oculta bajo el mismo horizonte; y se llama noche el tiempo que transcurre desde que se oculta hasta que vuel-

ve á aparecer en el horizonte. Se llama *medio día* en cada lugar, el instante en que el Sol pasa por el meridiano de ese lugar. Los astrónomos consideran el *día solar* y el *día sideral*: *día solar* es el tiempo que transcurre entre dos pasos consecutivos del Sol por un mismo meridiano; y *día sideral* es el tiempo que transcurre entre dos pasos consecutivos de una estrella por un meridiano.

La duración del día y de la noche no es la misma en todos los lugares de la Tierra.

En el Ecuador los días son iguales á las noches en cualquiera época del año; pero á medida que los lugares se alejan de este círculo, es decir, á medida que tienen mayor latitud, la diferencia entre el día y la noche es más sensible. En los días del equinoccio de Primavera y del de Otoño, los días son iguales á las noches en todos los puntos de la Tierra; mas durante la Primavera y el Estío los días son más largos que las noches en nuestro hemisferio y son al contrario en el hemisferio opuesto. Esta diferencia va aumentando con la latitud hasta llegar al polo, donde sólo hay en el año un día de seis meses y una noche de igual tiempo.

Los trópicos y los círculos polares dividen la superficie terrestre en cinco zonas: una tórrida, dos templadas y dos glaciales. La zona tórrida es la que está comprendida entre los dos trópicos; la zona templada del N. es la comprendida entre el trópico de Cáncer y el círculo polar ártico; la zona templada del S. es la comprendida entre el trópico de Capricornio y el círculo polar antártico; la zona glacial del N. es la que está encerrada en el círculo polar ártico; y la zona glacial del S. es la que está encerrada en el círculo polar antártico.

CUESTIONARIO.

¿Todos los lugares de la Tierra tienen á un mismo tiempo la misma hora?—¿Qué espacio recorre en una hora cada punto de la Tierra?—¿Qué lugares tienen horas más avanzadas?—¿Qué se necesita para fijar la posición de cualquier punto de la Tierra?—¿Qué es latitud?—¿Qué es longitud?—¿La duración del día y de la noche es la misma en todos los lugares de la Tierra?—¿Cómo dividen la superficie terrestre, los trópicos y los círculos polares?—¿Cuál es la zona tórrida?—¿Cuáles son las templadas?—¿Cuáles son las glaciales?

Si meditara quien se *casa* dónde va, á qué va, con quien va, para qué va, y por cuanto tiempo va, fuera mayor el celibatismo. Cámbiese la voz *casar*, y hallaremos que dice *sacar*, á saber *sacar* de tino, *sacar* de juicio, *sacar* del bolsillo, y siempre *sacar*. Por tanto para *la no errar sorna y cuchaza*, dicen en mi lugar, pues *casar*, *sacar* y *rascar*, son tres en una con sólo mudar.

NOTICIAS.

EXTRANJERAS.

—Un médico de Magdeburgo, el Dr. Julius von Fischweiler, que ha muerto hace poco á la edad de *ciento nueve* años, dice en su testamento que debe su longevidad á la costumbre de dormir con la cabeza hacia el Norte.

—Cinco mil pesos anuales cobra Federic Lobert, el cocinero del barón Alfredo Rostchild.

—Actualmente se encuentra en Londres M. Eiffel, el célebre ingeniero que construyó la torre de su nombre en París, con el objeto de conferenciar con Sir Eward Watkin, para la ejecución de una nueva torre en aquella gran capital, semejante á la de Francia, pero todavía más alta.

—Cincuenta mil pesos posee actualmente el pugilista americano llamado Fackon, y los ha adquirido dando soberbios puñetazos á sus semejantes.

—Cuando Boulanger creía llegar al poder, ocurrióle la idea de atraerse un poderoso aliado, el Papa. Envió á Roma á un emisario con cartas de recomendación dirigidas al Pontífice.

León XIII leyó las cartas, y después de reflexionar un instante, exclamó:

«Decid al general Boulanger, que el papado estuvo mezclado muchas veces en dramas y en ocasiones también en comedias; pero jamás representó ningún papel en los sainetes.»

—Se ha ensayado en Alemania unas nuevas herraduras, si es que puede seguirse dándoles este nombre, que en vez de ser de hierro son de pasta de papel, ó más propiamente, de pasta de celulosa endurecida.

—*El Figaro* de la Habana publica el retrato del joven bardo Juan B. Ubago y da á conocer autógrafo el siguiente cantar:

Dame otro retrato
que esté más bien hecho,
pues el que me diste, lo he borrado, niña,
á fuerza de besos.

—Se dice que una lámina de zinc perforada, como de un pié cuadrado, colgada sobre un quemador de gas, recoge las emanaciones dañinas del gas encendido, que como se sabe, destruye la pasta de los libros, mancha los objetos dorados y hace mal á la salud.

—Una revista científica seria anuncia para breve plazo un descubrimiento colosal, gigantesco, en las aplicaciones de la electricidad, invento que dejará en pañales todos los conocidos.

—Para hacer una hoja de oro del grueso de una hoja de papel delgado, se necesitan 14,000 hojillas de oro, y 2,800 para formar una hoja de una pulgada de espesor. En Cincinnati hay una casa que consume anualmente \$22,000 en oro en la fabricación de hojas de dicho metal.

—Según Pedro Leroux, el hombre es necesariamente reproductor de su propia sustancia: la solución del problema de la población consiste en saber utilizar los excrementos humanos. Si esa riqueza fuese bien empleada, mil millones de hombres, casi toda la humanidad, podría vivir en seis leguas cuadradas.

—En 1889 los astilleros ingleses han botado al agua 690 barcos, que representan un desplazamiento de... 1.209,361 toneladas.

—Como medio eficaz para que los caballos permanezcan quietos mientras se les pegan las herraduras, se recomienda el colocar bajo la nariz del caballo un trapito ó esponja donde se viertan cinco gramos de aceite de

perejil. De este modo el caballo más inquieto y bravo se vuelve dócil y sumiso durante el tiempo que está oliendo las emanaciones de la esencia en cuestión.

—Hace veinte años que Buenos Aires era igual á México, y en el año presente cuenta 732.000 habitantes. Cuenta con 13 000 establecimientos mercantiles, entre los cuales figuran 3,429 de abarrotes.

—Han encontrado los micrografos que el *bacillus* ó microbio del cólera muere á los 50°, y los de la fiebre tifoidea y la neumonía á los 60°. Otros resisten temperaturas más elevadas, que llegan hasta 80 centígrados, pero todos ellos perecen en un intervalo de tiempo que varía entre uno y cinco minutos.

—El golfo de Génova y las costas italianas, que antes abastecían á los gastrónomos romanos, están hoy desprovistos de peces. El Mediterráneo, que contaba 187 especies, no llega á una veintena. El Mar de la Mancha está ya estéril. Las bahías de Tolón y Marsella han perdido 317 especies diferentes.

—Mr. John Murray, basándose en la carta de lluvias de Elías Loomis, ha calculado que la altura media anual del agua recibida por la corteza terrestre, se eleva á 970 milímetros, lo cual representa una masa líquida de 111,800 kilómetros cúbicos.

—El primer periódico que apareció en América fué en Boston, el 25 de Septiembre de 1690, y se llamaba *Pub ik Occurrences*.

—Alguien ha propuesto que, en lugar de plagiar el pensamiento de Eiffel, los ingenieros americanos abran en Nueva York el pozo más profundo de la tierra, á cuyo fondo se pueda bajar por medio de ascensores. El objeto es ir á encontrar el centro del globo terráqueo; y si se continúa la perforación hasta los antípodas, se acortará el viaje á la Australia.

—Un editor americano ha propuesto á Gould, el archimillonario yankee, 50.000 pesos y el 4 p $\%$ de utilidades por un libro en el que se relaten los recuerdos de este hijo mimado por la fortuna.

—El 31 de Enero se colocó una placa conmemorativa de la muerte del ilustre poeta en el núm. 124 de la Avenida que lleva su nombre en París. La inscripción de la placa es la siguiente:

Víctor Hugo murió en este Hotel el 22 de Mayo de 1835.

—Dice un periódico de Colombia que Don Toribio Malo ha resuelto el famoso problema de la trisección del ángulo. Agrega que sólo falta por resolver los de la cuadratura del círculo y de la duplicación del cubo.

Nosotros creíamos que este último estaba ya resuelto tomando por base del cubo doble un cuadrado cuyo lado fuera la diagonal del cuadrado del cubo simple.

—En Italia se estudia el modo de concentrar el mosto del vino, de manera que en pequeño volumen se consiga una gran masa de vino que podrá hacerse cuando se quiera, lo mismo que se logra concentrar la leche guardándose en botes herméticamente cerrados.

—Se asegura que la princesa Carlota, viuda de Maximiliano, se encuentra ya casi restablecida de la enagenación mental, que tanto tiempo la ha afligido.

—Parece que la Congregación de Ritos de Roma, ha resuelto recomendar la beatificación de Juana de Arco, la heroína francesa.

—Asegura el gran inventor Edison que dentro de veinticinco años no se verán caballos en Nueva York, sino aquellos de lujo para el recreo, porque la electricidad le habrá reemplazado para todas las necesidades de la vida, que hoy requieren su empleo.

—El descubridor de la antipirina ha ganado en este invierno un millón de pesos, con motivo de ser su droga un remedio eficaz para curar la *influenza*.

MISCELANEA.

Temperatura de los hemisferios.—La temperatura del globo, prueba la geología con sus investigaciones que ha ido decreciendo, resultando actualmente los veranos menos calurosos que en épocas remotas, así como tierras actualmente ocupadas por nieves perpetuas, que en días anteriores sustentaron vegetación frondosa y mantuvieron diversas especies de animales que hoy día no se encuentran en ellas, pero que dejaron vestigios de existencia ó se encuentran en estado fósil. Irlanda ha mantenido en el siglo XIII relaciones comerciales de su producto; ántes del siglo XV eran habitables, estaban pobladas las costas de Groenlandia comprendida entre Stralen Hocock y el palacio de Islandia, y las expediciones polares enviadas en busca de Franklin encontraron indicios de habitación y cultivo en sitios ocupados ahora por las nieves.

Los glaciales de los Alpes y de Suiza se van extendiendo y aumentan segun observaciones que comprenden desde el siglo XIII.

El Wals.—El wals no ha nacido en Alemania, como se cree generalmente, porque segun un manuscrito del siglo XII, se bailó por primera vez en París el día 9 de Noviembre de 1178.

Y se le conocía en Provenza con el nombre de *Volta* y el canto se llamaba «Falada.» Desde Provenza fué importado á París, estuvo muy de moda durante el siglo XVI é hizo las delicias de la corte de los Valois. Los alemanes lo adoptaron en seguida, y el «Volta» provenzal se convirtió en el «Walz» germánico.

Un poeta antiguo, en un libro titulado «Volta», relata así el origen del wals.

Los seres primitivos nacieron monstruosos, Júpiter espantado de su fealdad, separó á los dos sexos.

El hombre y la mujer huyeron uno de otro, hasta que Venus compadecida les enseñó la «Volta» que volvió á reunir á los dos seres.

Un antiguo autor del siglo XVI habla también de la introducción del wals en la corte de Francia en . . . 1178, y censura severamente á Luis VII por haber protegido ese baile.

Levadura del pan.—«Levadura» es la pasta de harina ya agria ó, como dicen los sabios, que ha sufrido cierto grado de fermentación ácida, bien sea por la acción del calor, ó bien por la adición de algún licor fermentescible, como la cerveza por ejemplo.

Pues bien, los egipcios, los asirios, etc., usaban de pan ázimo, es decir, sin levadura; cada familia fabricaba el pan que consumía y la industria del panadero no existía. En la época de la 30.^a Olimpiada el esclavo de un arconte de Atenas, encargado de la fabricación del pan, olvidó por descuido, gran cantidad de masa en un barreño ó cazuela. A los pocos días la encontró enteramente agria; disponíase á tirarla cuando llegó su amo al amasijo, como decimos en México; temeroso el esclavo de que su dueño castigase su olvido, mezcló aquella pasta acescente con la fresca que acababa de preparar. El pan obtenido por esta pasta en la que se había establecido la fermentación alcohólica, fué encontrado delicioso por el arconte y sus comensales; se averiguó por el esclavo la extraña circunstancia á que se debía un pan mucho más sabroso y más ligero que el sin levadura; la noticia cundió rápidamente; los ricos quisieron gustar del nuevo pan y hete aquí como nació el arte de la panadería. Arte digo, y no me retracto, porque entre aquel pueblo de artistas la fabricación del pan hizo tales progresos que el pan de Atenas gozaba de tanta fama como las mieles del Hymeto.

El saludo.—«Hé aquí la forma literal del saludo en diferentes naciones.

Los españoles.—¿Cómo está usted?

Los alemanes.—¿Cómo se halla usted?

Los holandeses.—¿Cómo va usted?

Los ingleses.—¿Cómo hace usted?

Los bohemios.—¿Cómo se tiene usted?

Los franceses.—¿Cómo se lleva usted?

Los chinos.—¿Cómo ha comido usted?

Los egipcios.—¿Cómo ha sudado usted?

Un inglés.—¿Cuándo me paga usted?

* * *

—Si se prestasen las cosas del sentimiento como las materiales, al análisis químico, se asustaría uno de la cantidad de odio y desprecio que hay en el fondo del amor más etéreo.

* * *

Dos mendigos ciegos hablan en la calle.

—¿Y tu mujer?

—Buena.

—¿Ya le has perdonado su última calaverada?

—Sí; en este mundo no hay á veces más remedio que hacer la *vista gorda*.

PASATIEMPOS.

Soluciones de los del número anterior.

INQUISICIONES.

1.^o

Camoens.

2.^o

La poesía: El Lic. J. M. Bceanegra.

La música: D. Jaime Nunó, compositor y cornetista catalán.

3.^o

La construcción de la estatua la dirigió D. Manuel Tolsa y la fundición D. Salvador de la Vega.

El 29 de Noviembre de 1803 fué colocada sobre el pedestal, en la plaza de Armas, y el 9 de Diciembre solemnemente descubierta.

EJERCICIO MNEMONICO.

Dario Codomano, vencido por Alejandro y asesinado por Belo.

CHARADA.

CHALAN.—LANCHA.

CHARADA.

Nombre de un río es *primera*,
Segunda medida china,
Y campanas é instrumentos
Tienen lo que tres indica.
Una, dos y otra vez *una*
El cirujano lo extirpa;
Y el todo es protuberancia
Que no se vé aunque se mira;
Apéndice inconveniente,
Exageración ridícula.

LUIS G. MIRANDA, IMPRESOR.

Suplemento del num. 12 del "ECO."

Cuernavaca, Domingo 23 de Marzo de 1890.

"EL ECO."

Se publicará todos los domingos.

Precios de suscripción.

Por cuatro números.....	\$00 25
Por semestre adelantado, ó sea veintiseis números.....	1 50
Número atrasado.....	00 8

A los agentes y corresponsales se les abonará el 20 por 100 del valor de las suscripciones, ó sea una suscripción por cada cinco.

Se admiten en pago timbres del correo.

AVISOS

Sólo se publicarán en la hoja del *Suplemento*.

Por cada línea de *breviario* se cobrarán dos centavos en la primera publicación, y uno en las ulteriores.

En los avisos que se publiquen durante un semestre, se hará un descuento de 20 por 100 de los precios anteriores.

"EL ECO."

Se venden colecciones completas de este periódico.
\$ 2 50 centavos.

Diríjense los pedidos á la Imprenta donde se publica

CORREO DEL "ECO."

A nuestros corresponsales.—Les suplicamos nos remitan su saldo deudor por suscripciones, correspondiente al año próximo pasado, y á los dos meses anteriores.

SE VENDE

Una máquina de escribir de "World."

PRECIO: \$ 18.

En la imprenta de este periódico darán razón.

PRENSA.

Se vende una propia para impresión de tarjetas y obras pequeñas de 10 x 6½ pulgadas dentro de la rama. Es nueva, de la fábrica Colding & Comp. de Boston. marca "Oficial." Precio cómodo.

Maquina para majar cafe.

En precio módico se vende una máquina para descascarar café ó arroz; puede moverse á mano y su uso es muy sencillo. Dirigirse á Vicente Campo, esquina del Molino y 6ª de Morelos.

AVISOS.

VENTA DE LIBROS.

REBAJA DE PRECIOS HASTA UN 50 POR 100 DE LOS DE CATALOGO.

La Quijotita. 4 tomos.....	\$ 2 00
Obras de Young.....	1 00
Manual de juegos.....	0 75
Quinze cents problemes d'arithmétique.....	1 00
De Viris illustribus urbis Romae.....	0 75
Manuel complet de tous les jeux de cartes.....	0 75
Prolegómenos del derecho: Gomez de la Serna.....	1 00
Juegos peligrosos: Luis Enault.....	0 75
Historia universal: E. Lefranc.....	0 50
Historia de Grecia.....	0 60
Diccionario del Código de Comercio.....	0 50
Pic IX y los estudios clásicos.....	0 75
Manual de aritmética comercial.....	0 50
Arte de trabajar en cartón.....	0 75
El mago de los salones ó el Diablo color de rosa..	1 00
Cien lecturas variadas: M. TH. Lebrun.....	0 75
Chimie legale: A. Naquet.....	0 75
Ocho días bajo el Ecuador.....	0 75
Odas de Píndaro: Ipanandro Acaico.....	2 00
De la Virilidad; medios para recuperarla.....	1 00
CESAR CANTU.—Historia universal. 10 tomos..	35 00
JULIO VERNE.—3 tomos con más de 20 novelas.	7 00
La Pasión del Redentor: 2 tomos.....	3 00
La Virgen María: 2 tomos.....	3 00
Ignacio de Loyola; 2 tomos.....	3 00
León Leoni: J. Sand (novela).....	1 00
Feijoo.....	1 00
Saavedra Fajardo: Corona gótica.....	1 00
Las Dianas. (novelas).....	1 00
Huarte: Examen de ingenios.....	1 00
Autores varios: Opúsculos amenos.....	1 00
A Liñán.—Avisos de forasteros.....	1 00
D. Francisco de Quevedo. Varias obras.....	1 00
Carpio: poesías.....	1 00
Dramas de Shakespeare, 2 tomos.....	2 00
Quintin Durward.—Walter Scott.....	1 00
Oloriz.—Molestias del trato humano.....	1 00
Guevara.—Epístolas familiares.....	1 00
Bocetos californianos.—Bret Harte.....	1 00
Dramas de Schiller, 2 tomos.....	2 00
Daudet.—El Nabab.....	1 00
El Sabor de la Tierra.—Novela por Pereda...	1 00
Mamá.—Girardin.....	1 00
Algebra: Terrazas.....	1 50
Poesías varias.—Lic. J. M. Cortés.....	2 00
Diccionario de Invenciones.....	0 25
Catecismo de agricultura.....	0 35
La Habitación.—Morada humana.....	0 75
Las Cornejas. J. H. Rosny (Novela).....	1 00
Loca de Amor.—Adolfo Belot. (Novela).....	0 75
La Culebra.—Adolfo Belot. (Novela).....	0 75
Jeux de adolescents.—Beleze.....	1 00

Daudet.—La Razón social.....	1 00
Marcos de Obregón.—Espinol.....	1 00
Juramentos de Amor: A. de Padua. (Novela)...	3 00
Rafael de Urbino: Tárrago Torcuato (Novela).	3 00
Teófilo Gautier. Los amores de un torero.....	0 50
id. id. Fortunio.—La muerte enamo-	
rada.....	1 00
id. id. Espirita.....	0 50
id. id. ¿Hombre ó hembra?.....	1 00
id. id. Avatar.....	0 50
Anécdotas.....	1 00
CÓDIGO de la REFORMA. 5 tomos.—Blas Gu-	
tierrez.....	15 00
PODER JUDICIAL.—J. Pallares.....	2 50
JULIO VERNE.—Dos años de vacaciones 4	
partes.....	1 54
id. id.—Kéran el testarudo. 4 cdns....	1 55
id. id.—El Camino de Francia. 2 cdns...	0 77
id. id.—Mathías Sandorf. 5 cdns.....	1 80
id. id.—Robur el Conquistador. 2 cdns..	0 75
id. id.—El Náufrago del Cinthia. 2 cdns...	0 75
id. id.—Diez horas de Caza.....	0 30
id. id.—La Jangada. 4 cdn.....	1 50

Los pedidos se harán á la Imprenta del Sr. Luis G. Miranda ó á la Tercena del Sr Rafael A. Ruiz.

Los pedidos de fuera de la capital vendrán acompañados del importe de la obra en timbres postales de á 10 centavos.

CASA EN VENTA

La que se halla situada en la calle de Morse núms. 12, 13 y 14.

Pueden dirigirse á Gerónimo Sanchez en esta ciudad ó al propietario en Cuautla, Estación del Ferrocarril Interocéanico —Luis Santa-Ana. 10—8

OPUSCULOS

DEL

LIC. CECILIO A. ROBELLO.

De venta en la Imprenta de D. Luis G. Miranda.

Vocabulario etimológico de literatura.....	\$ 00 75
Vocabulario comparativo del Castellano y Nahuatl.....	00 40
Nombres geográficos mexicanos del Estado de Morelos.....	00 30
Constitución del Estado de Morelos en forma de diccionario.....	00 30
Las cavernas de Cacahuamilpa.....	00 12
Xochicalco.....	00 21
Biografía de D. José M. Morelos.....	00 12
Calendario perpetuo ó la Mnemotecnia.....	00 20
¿Qué día es?.....	00 12
21 Reglas para el uso del acento ortográfico.	00 25
SETENTA Reglas de Ortografía castellana (que no están en la Gramática).....	00 30
Personas y Lugares de la Pasión de Jesucristo.	00 12
Album de MORELOS. (Miniatura.).....	00 25
"EL ECO" Tomo I. (52 números.).....	2 50

(Se admiten en pago timbres del correo.)

ALBUM DE MORELOS.

(Edición miniatura.)

25 centavos en timbres postales.

Háganse los pedidos á la imprenta de Luis G. Miranda.

Lugares y personas de la Pasión de Jesucristo.

Opúsculo muy instructivo é indispensable á los padres de familia. Se vende en la casa de Luis G. Miranda al precio de doce centavos el ejemplar y un peso la docena.

Números sueltos del "Eco."

A los señores suscritores que quieran completar sus colecciones del tomo I, se les venderán en todo el mes actual á 3 centavos el ejemplar.

RECETAS UTILES.

Remedio ruso contra la rabia.

Mientras Mr. Pasteur preocupa al mundo entero con sus experimentos *in anima vili* para la curación de la rabia, los periódicos rusos publican la siguiente nota firmada por un sábio de fama, el consejero Ceroshin:

"En la aldea de Sakotodevos, provincia de Jula, vive un soldado viejo que se me dijo que curaba la rabia con un remedio secreto.

Me enteré, y supe que raspaba una raíz parecida á una cebolla, colocaba las raspaduras sobre un pedazo de pan con manteca y lo daba de comer al paciente.

Aunque me decían que el remedio no habia dejado de dar resultado en ningun caso, no hice aprecio hasta que un perro de mi hermano mordió á nuestros guarda-bosques.

Cauterizamos la herida, curó esta y no volvimos á acordarnos de la mordedura hasta que á las pocas semanas el guarda-bosque apareció con síntomas tan violentos de rabia que hubo que atarle.

No habia médico cerca, y no sabiendo que hacer llamamos al soldado viejo. Este administró al guarda dos dosis de su remedio, una por la mañana y otra por la noche, y luego mandó que lo desataran. El guarda estaba muy débil, pero á los pocos días se encontraba perfectamente, y diez y ocho años lleva en nuestra casa sin habersele repetido el ataque de hidrofobia.

La planta de que usaba el soldado era la alisma Florece en verano y hay que cogerla en el mes de Agosto. Las raíces hay que tenerlas secas.

Dos ó tres dosis bastan para curar la hidrofobia en su período agudo, y dá resultado aun en los perros rabiosos. El remedio lleva 25 años de crédito y los casos de curación de que puedo dar fé son numerosos."

El resto de la prensa europea reproduce ésta carta sin comentarla.

Para hacer banjolina.

Tómense semillas ó pepitas de membrillo y macerense ligeramente entre dos pedazos de papel; luego pónganse en un vaso de agua fria á que se remojen por doce horas, para que se ponga el agua glutinosa, ya que lo esté cuélese por un lienzo y aromatícese con alguna esencia.

LUIS G. MIRANDA, IMPRESOR.