



DIRECTOR: Cecilio A. Robelo.

Tolle et lege.
Toma y lee.

Año II.

Cuernavaca, Febrero 9 de 1890.

Núm. 6.

Se publica los domingos y algunos días de fiesta cívica.

La suscripción vale en la República 25 centavos al mes.

LA LECTURA DEL DICCIONARIO.

II.

Me puse á leer, empezando por la A, con grande ardor, y devoré en pocos días varios cientos de páginas, llenando las márgenes de notas de tal modo, que apenas si se podía percibir lo escrito.

¿Qué queréis? El deleite que experimenté fué tal y tanto, que no pude resistir al deseo de expresarlo; y, suspendida la lectura, me puse á escribir las presentes líneas.

Me figuro una sala inmensa en la cual se hallan recogidos y enfilados confusamente los objetos de cien Exposiciones universales. Atravesar á la ligera tal salón debe ser un placer análogo al que se experimenta leyendo el *Vocabulario*. Recorreis de la ciudad á la campiña, del mar á la tierra, de la tierra al cielo, del cielo á las entrañas del globo terráqueo con la rapidez que recorrería la imaginación los espacios, abandonada á sus febriles vuelos.

Al lado de un mueble doméstico, veis un arma de la Edad Media; al lado del arma un pez raro; más allá una planta asiática; después un ingenioso mecanismo; luego una piedra preciosa, una flor, un artificio, un tejido. Encontráis instrumentos de todas las artes, términos de todas las ciencias, trajes de todos los pueblos, usos de todos los tiempos, imágenes de todas las religiones. Os acompaña en el camino un vocerío continuo, intercalado de proverbios, de modismos plebeyos, de gritos de asombro, de insultos, de cumplimientos urbanos, de befas, de saludos. Tropezáis con una multitud de palabras semejantes á larvas de personas; las doctas, como catedráticos con gafas; las arcaicas, como arqueólogos tabacosos, llenos de achaques, que trinan contra la gente nueva; las modernas, frescas, descaradas como jovenzuela recién entrada en el mundo, con cartas de recomendación de tal cual escritor autorizado; las comunes, como hombres públicos con gran acompañamiento de clientes; las siniestras, como asuntos de policía; las altisonantes, como explosiones de asambleas populares; las relamidas, como noblecillos afectados; las procaces, como mujerzuelas desvergonzadas é impúdicas, con la marca de reprobación general sobre la frente; las extranjeras, como viajeros perdidos; los diminutivos, como juegos de niños en larga fila con las madres á la cabeza....

Y pasáis al lado de las unas sin mirarlas siquiera, como personas de casa, y á las otras apenas si les concedéis un saludo de indiferencia; corréis al encuentro de éstas, como si se tratara de gente olvidada que se echa uno á la cara cual si resucitase, y ante aquéllas os paráis un momento para fijar su aspecto en la mente, y

cuál os da amistoso consejo, cuál os señala el error que cometéis, cuál os indica un hecho histórico, cuál os expone una tradición popular, y, pensáis, reís, fantaseáis, aprendéis lengua, historia, moral, poesía, ciencia, juegos, oficios, hasta que cerráis el libro medio locos, lo mismo que si salierais de un salón donde se continuara á la vez un teatro, un mercado y una academia.

¿Qué más se puede pedir y encontrar en un libro?

¿Cómo se puede negar que tal libro es un libro encantador?

Y ¿cuándo se podrá decir que se ha leído bastante?

III.

Mantegazza, en su *Fisiología del placer*, ha olvidado el *Diccionario*, y es un olvido imperdonable.

Recuerdo á un profesor de matemáticas, acérrimo defensor y entusiasta de su ciencia, el cual el primer día que llevó la tabla de logaritmos á la clase, al hojearla, dejó caer la frente sobre su libro, y alzando los brazos exclamó con acento de inexplicable satisfacción:

—¡Cuán dulce es nadar en este océano!

Lo mismo precisamente ocurre nadando en el *Vocabulario*. Se penetra por sus columnas allá hasta el fondo como por la madre de un río; después se sale á la superficie dejándose arrastrar por la corriente, y las palabras son como guindas, ó como plantas, ó como juvenzuelas alineadas á lo largo de las orillas. Y nos dejamos ir discurriendo ó resbalando placidamente, pensando en mil cosas, como si admirásemos paisajes y cantásemos melodías.

El *Diccionario* es un libro fantástico. Se dice que la lectura de *Las mil y una noches* deja en la mente un torbellino que aturde, embalsamando el espíritu en cierta embriaguez seguida de sueños deliciosos. Cincuenta páginas del *Diccionario* suscitan en la inteligencia un tropel más rico de imágenes, más variado, más vertiginoso, que lo provocado por la lectura de *Las mil y una noches*. Cierro el libro, cierro los ojos: á mi alrededor veo miles de cosas absolutamente distintas que giran y se persiguen, aparecen y desaparecen como nube de pintadas mariposas, despertando en la imaginación agradable tumulto que se perpetúa hasta en el sueño. El *Vocabulario* es un excitante también de los sentidos.

—Hablar mucho y bien es propio de hombre ilustrado.

Hablar poco y bien, es el carácter del sabio.

Hablar mucho y mal, es la manía del fatuo.

Hablar poco y mal es la desgracia del necio.

* *

—Para adquirir la reputación de saber lo que se ignora, basta muchas veces aparentar ignorar lo que se sabe.

NOCIONES ELEMENTALES
DE
ASTRONOMIA

ARREGLADAS
POR MIGUEL SALINAS
Profesor de Instrucción primaria.

LECCION VII.

**Continuación de la Tierra.—Movimientos.
Día y Noche.—Estaciones.**

La Tierra tiene dos movimientos: uno de rotación alrededor de su eje, y otro de traslación alrededor del Sol. El primero se verifica en veinticuatro horas ó sea un día, y el segundo en trescientos sesenta y cinco días, ó sea un año.

El movimiento de rotación produce la sucesión del día y de la noche; y el de traslación produce las estaciones.

La sucesión del día y de la noche es uno de los fenómenos que más fuertemente llaman nuestra atención; y para comprender fácilmente cómo se verifica, consideremos que todo cuerpo esférico que se halle frente a un foco de luz, tendrá iluminada la mitad que está frente al foco, mientras que la otra permanecerá en la oscuridad. En este caso se halla la Tierra frente al Sol. Así es que al verificarse el movimiento de rotación, todos los puntos de la superficie terrestre irán pasando sucesivamente por la luz y por la oscuridad: será para ellos de día, el tiempo que trascorra mientras atraviesen el espacio iluminado; y será de noche el tiempo que dilaten en atravesar la parte oscura.

En todos los lugares de la Tierra hay una época del año en que se siente más el calor, y otra en que se siente más el frío; además hay dos periodos de transición, al pasar del calor al frío y del frío al calor. Estas variaciones de temperatura, á que están sujetas las comarcas de la Tierra, se llaman *estaciones*. La causa de ellas es el movimiento de traslación de la tierra, unido á la circunstancia de estar inclinado el eje sobre el plano de la Eclíptica, y moverse siempre paralelamente á sí mismo.

Para comprender esto, basta considerar que si el eje no estuviera inclinado, es decir, si el plano de la órbita terrestre coincidiera con el del Ecuador, el Sol permanecería constantemente frente á este círculo, y difundiría su luz en ambos hemisferios á la vez; y esto haría que cada lugar tuviera en todo el año una temperatura uniforme. Pero debido á esa inclinación, hay una época del año en que la Tierra oculta el polo austral y presen-

ta al Sol el hemisferio Norte: en todos los lugares de este hemisferio se eleva la temperatura, porque reciben directamente los rayos solares; mientras que en el hemisferio opuesto, á donde llegan oblicuamente dichos rayos, hay un descenso de temperatura y se siente frío. En otra época del año, la Tierra oculta el polo boreal y vuelve al Sol el hemisferio Sur; entonces sucede lo contrario: en este hemisferio se siente calor y en el opuesto frío. Entre estas dos épocas de calor y frío, hay otras dos en que se siente una temperatura media en ambos hemisferios; y duran mientras el Sol está frente al Ecuador, ó en puntos cercanos á él en uno y otro lado. (7)

Son, pues, cuatro las estaciones: Primavera, Estío, Otoño é Invierno. Cada una dura tres meses próximamente, puesto que el movimiento de traslación se verifica en un año.

La Primavera comienza el 21 de Marzo, día del equinoccio de su nombre, y termina el 21 de Junio. Durante ella empieza á sentirse el calor en nuestro hemisferio, caen las primeras lluvias, los árboles se visten de follaje, y los campos se cubren de verdura y de flores.

El Estío comienza el 21 de Junio, día del solsticio de su nombre, y termina el 22 de Septiembre. Es la época en que se maduran los frutos y caen las fuertes lluvias.

El Otoño empieza el 22 de Septiembre, día del equinoccio de su nombre, y acaba el 22 de Diciembre. Es la estación en que los labradores recogen sus cosechas, y en que comienzan á soplar los vientos fríos.

El Invierno dura desde el 22 de Diciembre, día del solsticio de su nombre, hasta el 21 de Marzo, día en que la Tierra termina su revolución anual. Es la época del frío: se desnudan los árboles, los campos se secan, y en muchas partes el suelo se cubre de nieve. (8)

En el hemisferio Sur las estaciones se verifican en épocas opuestas á las nuestras: allí la primavera empieza en Septiembre, el Estío en Diciembre, el Otoño en Marzo, y el Invierno en Junio.

CUESTIONARIO.

¿Cuántos movimientos tiene la Tierra?—¿Qué tiempo tarda cada uno de ellos?—¿Qué fenómenos producen?—¿Explicad cómo se verifica la sucesión del día y de la noche?—¿Qué son estaciones?—¿Cuál es su causa?—¿Explicad cómo se verifica el cambio de las estaciones?—¿Cuántas son las estaciones y cómo se llaman?—¿Cuándo principia y termina la Primavera?—¿Cuándo principia y termina el Estío?—¿Cuándo principia y termina el Otoño?—¿Cuándo principia y termina el Invierno?—¿Cuándo se verifican las estaciones en el hemisferio Sur?

NOTICIAS. NACIONALES.

—El *Diario Comercial*, de Veracruz, en su número correspondiente al 29 de Enero último, publica un artículo titulado UN LIBRO NUEVO, suscrito por el joven literato Miguel Angel Macías.

En él se hacen merecidos elogios á la obrita que estamos publicando en el folletín y se dedican frases muy galantes al director del *Eco*. Bien quisiéramos reproducir en nuestras columnas el referido artículo, pero prescindimos de nuestro deseo cediendo al temor que nos causan el acerado pico y las encubiertas garras de la envidia.

En honor del autor del *Album de las Niñas Morelienses* y para satisfacción del joven Miguel Angel Macías, publicaremos su artículo y los demás de su especie, como apéndice de la obrita del propio folletín.

—Pronto se exhibirá en México el famoso andarín Mariano Bielsa Chustarín, quien asegura correr más que el mejor caballo en una distancia de 3,000 metros.

—Ha desaparecido en Veracruz la fiebre amarilla.

—Dice un periódico que el plátano fermentado y destilado, produce un marrasquino excelente, que se recomienda como un específico contra las enfermedades palúdicas.

—La prensa metropolitana anuncia la próxima llegada á la capital, del célebre violinista Sarasate.

—Un periódico de México recomienda la leche como muy eficaz para apagar el fuego.

¿De dónde la tomarán los bomberos para apagar los incendios?

* *

Un colegial escribía á su padre:

"Soy el primero en *hortografía*." (!!)

—Pues si llega á ser el último,—exclamó el pobre papá—le corto la cabeza.

EXTRANJERAS.

—El *microbio obispo* se llama el generador de la *influenza*, últimamente descubierto en Viena.

—La última palabra que brotó de los labios de Napoleón I, esto es, *ejército*, cuenta actualmente en Europa con cifras dignas de respecto. La paz armada se sostiene debido á un personal de 3.264,474 hombres.

—El tren-correo, que antes empleaba siete días y siete noches para ir de Nueva York á San Francisco, acaba de salvar esta enorme distancia en ciento ocho horas y media, ó sean cuatro noches y cuatro días y medio. El tren ha tenido que andar 85 kilómetros por hora.

—La producción total de plomo en los Estados Unidos, en 1889, ha sido de 190,000 toneladas de 2,000 libras cada una.

—Una Sociedad acaba de comprar el piano que perteneció á Beethoven y la casa en que nació este ilustre compositor, en la que se propone instalar un museo.

—La Congregación del Índice acaba de condenar la obra de M. Jean de Bonnefon: *El Papa de mañana*. En ella se demuestra que el Papa no es más que el cómplice inconsciente del *signor* Crispi y el humilde servidor de Mr. Bismark.

—Cuenta un periódico francés que un carnicero de Coblenza (Francia) encontró en el estómago de un buey un anillo de oro que tenía esta inscripción: "Napoleón III Emperador, 1862."

—Mr. Nicholson, director del teatro de Bristtane, Australia, ha hecho traducir al volapuk la célebre ópe-

ra de Meyerbeer, el *Profeta*, y ha hecho que se cante en el teatro. El resultado obtenido fué tan favorable, que Mr. Nicholson va á hacer que se traduzca la *Traviata* de Verdi.

—El Dt. Dornil, de París, ha descubierto que el hielo es un medio muy frecuente para comunicar enfermedades contagiosas. El hielo, dice, fabricado con aguas hervidas ó de fuentes impuras, es tan peligroso á la salud como las mismas aguas.

—El príncipe de Gales ha sido condenado al pago de cinco chelines de multa, por el tribunal de policía de la Cité, á consecuencia de haber dejado su perro, un soberbio "bull" de Siberia pasearse sin bosal. La ley para todos.

—El Ministro de guerra en Francia, ha recibido proposiciones para aplicar las golondrinas y sustituir definitivamente por ellas á las palomas correos. La velocidad del vuelo en la golondrina es mayor, su tiro mucho más difícil y el costo que importarán será menor.

—La exportación de arroz en la India, durante la última década, ha sido por término medio, de 1.300,000 á 1,400,000 toneladas por año, con un valor de 232.292,175 francos (\$ 46.458,035).

—Probado ya que la amalgama de plata es más sensible á los cambios de clima, los termómetros fabricados bajo este principio y que contengan 1 por 100 de plata en el mercurio, son más sensibles y se prestan mejor á una rápida observación.

—En estos momentos se están juzgando en Hamburgo á ochenta mujeres que envenenaron á sus respectivos maridos con unas drogas suministradas por dos vecinos que han muerto durante el proceso. El crimen fué denunciado por una de las reos, llamada Droza-kulhinque, que llena de remordimientos dió parte á la policía.

—Los criaderos de diamantes descubiertos en 1729 en Diamantina (Brasil), se hicieron notables por la cantidad de piedras preciosas producidas en 1772 á 1845, que se calcularon en unos 269,870 gramos, ó sea UN MILLON Y TRESCIENTOS MIL QUILATES. En los años posteriores la explotación ha producido 52,000 quilates por año.

—Nuevas experiencias practicadas con la STENO-TELEGRAFIA han demostrado, que puede trasmitirse la palabra con la rapidez de 10,000 vocablos por hora á una distancia de 600 á 700 kilómetros de longitud y recibirse sobre una banda de papel, sobre la cual se graba con más facilidad que cuando se trasmite.

—50,000 pesos ganados á puñetazos, ha traído de Europa el famoso pugilista Peter Jackson.

—Edison ha regalado, como obsequio de Navidad, á la archiduquesa Isabel, hija del difunto archiduque Rodolfo de Austria, una muñeca-fonógrafo.

La muñeca recita, entre otras cosas, una oda compuesta en honor del emperador, para el aniversario de su nacimiento, por su hija la princesa María Valeria.

—La *Mascota* ha sido representada en París, durante los nueve años que tiene de escrita, mil trescientas veces; y *Las Campanas de Carrión* (Les Cloches de Corneville), escritas tres años antes, ha tenido mil ochocientas representaciones.

—El nombre científico de la *influenza* es:

Methylatparatol udina.

Ya lo saben los pretensiosos para que la llamen por su nombre técnico si pueden,

—El arqueólogo alemán, Schelieman, está haciendo excavaciones en Hisarlik, donde asegura haber descubierto vestigios de la antigua Troya.

—La fortuna dejada por el tenor Gayarre se ha valuado en 800,000 pesos.

MISCELANEA.

Duración de los días y de las noches en el polo norte.—No es exacta la opinión general que se tiene de que el invierno en las más elevadas latitudes del Polo Artico, es una noche larga y perfectamente oscura. No. En latitud $83^{\circ} 20' 20''$ Norte, que es la más alta á que ha podido llegar el hombre, hay 4 horas y 42 minutos de crepúsculo el 22 de Diciembre, que es el día más corto del año en el hemisferio polar. Por supuesto que la luz crepuscular de estos días es muy débil y á veces la extingue la más ligera niebla. Sin embargo, existe y puede apreciarse en los días claros y de frío seco, ó mejor dicho, en las noches.

El Polo Norte está envuelto en la oscuridad desde el 13 de Noviembre hasta el 29 de Enero, ó sea una noche de 1,848 horas, durante un periodo de 77 días.

En cambio de esta rigorosa oscuridad vienen luego 4,512 horas consecutivas de días, sin noches; y 100 días de crepúsculos variables. Excepto cuando la luna tiene una declinación boreal en el periodo de un año típico.

Durante poco más de cuatro días el sol alumbra continuamente en los Polos Norte y Sur al mismo tiempo debido á la refracción de la paralaje, semidiámetro y depresión del horizonte.

Tabla de probabilidades de vida, según la edad

Años de edad.	Años de vida probables.
A 10.....	corresponden 40, 80
" 15.....	idem 37, 40
" 20.....	idem 34, 26
" 25.....	idem 31, 34
" 30.....	idem 28, 52
" 35.....	idem 25, 72
" 40.....	idem 25, 89
" 45.....	idem 20, 05
" 50.....	idem 17, 23
" 55.....	idem 14, 51
" 60.....	idem 11, 05
" 65.....	idem 09, 63
" 70.....	idem 07, 58
" 75.....	idem 05, 87
" 80.....	idem 04, 60
" 85.....	idem 02, 00

Opinión ferrocarrilera.—La vida es un viaje al vapor en camino de hierro.

La muerte es un descarrilamiento.

El matrimonio, un choque de dos trenes.

El sueño, el paso de un túnel.

Un negocio, el paso de un puente.

El destino es un maquinista que nos lleva sin decir palabra, al término de nuestro viaje.

—Para esta empresa ¿quién quiere comprar acciones?

La velocidad de las tempestades.—En Bélgica, la velocidad de las tempestades es de 45 kilómetros por hora. En Holanda, observaciones hechas en 1888, acusan una velocidad media de 50 kilómetros. En Stiria y en Corinto es de 29 kil. 7. En el sur de Alemania es de 44 kil. 1; en Francia, de 44 kil. 7; y en Noruega, de 38 kilómetros.

Barómetro animal.—La araña es un insecto barométrico; y la variación atmosférica la conoce más que la sanguijuela.

El primero que hizo sobre este animal un curioso estudio fué Disjoulval, que por su medio facilitó al gene-

ral Pichegrú la conquista de Holanda á últimos del siglo pasado.

En los siete años que Disjoulval estuvo preso en Utrecht, en un calabozo que tenía más de cuatro mil telarañas, observó infinidad de hechos que reducimos á los siguientes:

Primero. Cuando la araña abandona su trabajo y corre por las habitaciones, anuncia lluvia al día siguiente.

Segundo. Cuando los hilos de la telaraña son gruesos y fuertes, se puede esperar buen tiempo lo menos por doce días.

Tercero. Cuando el trabajo es débil y desigual, habrá variación antes de nueve días.

Cuando el ejército francés se acercó á Holanda en 1792, se vió la rigurosa exactitud de estos pronósticos.

ARITMETICA.

Sólo en mi hogar reservado,
voy las cuentas aprendiendo;
que me las van enseñando,
mi avaro suegro, sumando;
mi sirvienta, sustrayendo;
mi mujer multiplicando;
y mi suegra dividiendo
nuestra paz de vez en cuando.

PASATIEMPOS.

Soluciones de los del número 5.

Charada 1.^a **SAPIDO.**

Charada 2.^a **TIBURON.**

ROMPE-CABEZAS.

P r ó s p e r o.
H O m o b o n o.
F e R n a n d o.
C o n F u c i o.
V i r g i l i o.
E m e t e R i o.
J a n u a r i o.
C o r n e l i o.

CHARADA COMPLEXA.

Con una palabra de los refranes siguientes, fórmese otro refrán.

En la tierra de los ciegos el tuerto es rey.

De la mano á la boca se pierde la sopa.

Verdad de Pero Grullo: la mano cerrada es puño.

No se hizo la miel para la boca del asno.

En casa bien guardada no entran ladrones.

Más moscas se cogen con miel que con hiel.

PROBLEMA.

Partir el cinco, lector,
En dos partes solamente,
De modo que al dividir
La mayor por la menor
Nos dé cinco por cociente.

LUIS G. MIRANDA, IMPRESOR.

Suplemento del num. 6 del "ECO."

Cuernavaca, Domingo 9 de Febrero 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.

CORREO DEL "ECO."

Jonacátepec.—Sr. F. A.—Recibimos \$ 4 85 centavos importe de 7 novelas Paul de Kock y saldo del *Album Morelos*.

Chilpancingo.—Sr. F. I. A.—Queda servida la suscripción al *Eco* que nos pidió V., y cuyo importe de 25 centavos recibimos.

Jonacátepec.—Sr. M. Rios—Deducido el honorario, el importe de su liquidación por el año pasado es de \$ 3 60 centavos. Quedamos impuestos de que el Sr. R. R. sustituirá á V. en Tepalcingo como agente de nuestro periódico. Gracias por sus eficaces servicios.

Veracruz.—Sr. J. M. M.—Por correo del 5 remitimos los tres números del suplemento al núm. 2 y además las diez suscripciones del 1 al 5.

A nuestros corresponsales.—Les suplicamos nos remitan su saldo deudor por suscripciones, correspondiente al año próximo pasado.

ALMANAQUE.

Día 10.—Conjunción de la Luna y Urano á las 7 h., 46 m. de la mañana.

Día 12.—Conjunción de la Luna y Marte á las 10 h. de la mañana.

Día 12.—Cuarto menguante á las 0 h., 14 m., 54 s. de la tarde.

AVISOS.

Números sueltos del "Eco."

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

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 Interoceánico.—*Luis Santa-Ana.* 10—3

SETENTA REGLAS

DE

ORTOGRAFIA CASTELLANA

(QUE NO ESTAN EN LA GRAMATICA.)

Un ejemplar..... \$ 0 30 cs.

Diez ejemplares..... 2 50

Se admiten en pago timbres del correo.

Háganse los pedidos al Director del "Eco" y al Administrador de la imprenta del Gobierno.

OPUSCULOS

DEL

LIC. CECILIO A. ROBELO.

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 12
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.

HISTORIA DE MÉXICO

Desde los primeros años hasta la época presente.

POR HUBERTO HOWE BANCROFT

Única historia completa de esta república que haya en lengua alguna. Imparcial, completa, lucuente y filosófica. La obra mas grande del siglo. La historia de Moctezuma! La historia de Cortés! La historia de Juárez!

Esta obra, completa en seis tomos, con índice, se publica ahora separada de la colección entera de la incomparable serie histórica del Señor Bancroft en 39 tomos. La han declarado los críticos mas competentes de América y de Europa la mas grande obra histórica del siglo. Miles de personas que han deseado poseerla podrán comprarla ahora. Es tan interesante é instructiva como la historia de Roma, la de Inglaterra, ó la de los Estados Unidos.

SE NECESITAN AGENTES

En todas partes. Debería ser uno de los libros mas estimados de las familias Americanas, y que debiera hallarse en todas las bibliotecas. En ellas se ven cuatro siglos de historia Americana en alto grado interesante. Ahora que se puede conseguir completa en seis tomos, con índice, y separada de las demás obras del Señor Bancroft, miles de personas querrán tenerla.

DESDE \$10 HASTA \$30 DIARIOS

pueden ganar los agentes laboriosos, activos, y competentes. El territorio que cada uno desee explotar deberá procurarlo inmediatamente, ó perderá una ocasión rara. Diríjanse á

The History Co., 723 Market St.

San Francisco Cal.

Novelas de Paul de Kock.

APROVECHAD LA OCASION.

Cada uno de los volúmenes comprende dos ó más novelas ó una en dos tomos.

Cada volumen empastado y casi nuevo vale

¡55 centavos!!

Se remite franco por el correo y se admiten en pago timbres postales.

Los pedidos se harán á la Imprenta de Luis G. Miranda ó á la Tercena de D. Rafael Ruiz.

LISTA DE LAS OBRAS.

- La hija de su padre.—El secreto de un conserje.
- Los besos malditos.—Los cómicos de la legua.
- El amigo Piffard.—Un día de campo.—Un baile.—El amor que pasa.
- La mujer, el marido y el amante, primera y segunda parte.
- Papá suegro ó un joven calavera.—El asno del señor Martín.
- El hijo de mi mujer.—El hombre desgraciado.—Chipolata.—Cinco días de jolgorio.
- Magdalena.—El cornudo.
- Elisa.—Los hijos de María.—Los maridos.—Edmundo y su prima.
- Ni nunca ni siempre, primera y segunda parte.
- Una mujer singular, primera y segunda parte.
- Pablo y su perro, primera y segunda parte.
- Isidorito, primera y segunda parte.
- El estanque de Autenil, primera y segunda parte.
- M. Dupont.—El hombre de los tres calzones.
- La lechera de Montfermeil, primera y segunda parte.
- El prado de amapolas. (Dos partes.)
- Una mujer de tres caras, primera y segunda parte.
- Mi vecino Raimundo, primera y segunda parte.
- La hermana Ana, primera y segunda parte.
- Un recluta, primera y segunda parte.
- Un joven simpático, primera y segunda parte.

Ferrocarril de México á Tlaltizapán.

BAJADA			SUBIDA		
Número 41. MIXTO.		Dist. en kil. desde México.	ESTACIONES.	Dist. en kil. entre Estaciones.	Número 40 MIXTO.
Llega.	Sale.				Llega. Sale.
A. M.	8.00		México.....		5.22 P. M.
8.35	8.45	18	Los Reyes.....	18	 4.47
....	9.05	25	Ayotla.....	8	 4.22
9.20	9.30	34	La Compañía....	10	3.50 4.00
....	10.10	47	Tenango.....	13	 3.20
....	10.45	58	Ameca.....	11	 2.51
....	11.36	70	Ozumba.....	13	 2.06
12.36	12.41	93	Nepantla.....	23	12.26 12.36
1.46	1.56	120	Yecapixtla.....	27	10.55 11.05
2.31	2.46	136	Cuautla.....	17	10.00 10.15
....	3.11	138	Calderón.....	8	 9.40
3.50	4.00	152	Yauhtepec.....	14	8.45 9.00
4.55	P. M.	178	Tlaltizapán.....	27	A. M. 7.40

CONSEJOS UTILES.

Manera eficaz de conservar la vista.—Hay reglas muy sencillas para la conservación del vigor é higiene de los ojos. Hélas aquí: Sentarse derecho cuando se lee; se inyectan los ojos de sangre si se inclina el cuerpo hácia adelante, bajando la cabeza al mismo tiempo. Procúrese que el rayo de luz baje sobre la espalda deslizándose sobre los hombros, ó cruzando una sección de uno de éstos. No se lea jamás á la escasa luz de una estufa, ó de los carros. La lectura en la cama es nociva, si se observa que produce somnolencia; sépase que esto es á expensas del buen estado de la vista. Las cortinas de los dormitorios deben ser rojas ó grises, así como la cabecera de la cama debe estar hácia la ventana. Cuando se sienta la necesidad de usar los anteojos no se diferiera ni un día su uso tan luego como se palpe aquella. Es un falso orgullo desdeniarse de usarlos. Adquieráanse dos pares en vez de uno, y se usarán respectivamente para largas distancias en el exterior y para leer.

RECETAS UTILES.

Cauchouc artificial.

Según "Le Monde de la Science," se puede fabricar una imitación del cauchouc y moldearlo en madera para obtener los objetos que se deseen. Se aplica en estado líquido, estando aún caliente y se separa ó desprende al enfriarse. La preparación es tan sencilla, que se reduce á mezclar la glicerina á la gelatina ó á la cola común. El producto es semejante al cauchouc por su aspecto y por sus propiedades elásticas.

"EL ECO."

Se venden colecciones completas de este periódico á \$ 3 25 centavos.

Diríjanse los pedidos á la Imprenta donde se publica.

LUIS G. MIRANDA, IMPRESOR.