





DIRECTOR: Cecilio A. Robelo.

Tolle et lege.
Toma y lee.

Año I.

Cuernavaca, Marzo 31 de 1889.

Núm. 13.

Se publica los domingos y algunos días de fiesta cívica.

La suscripción vale en la República 25 centavos al mes.

A LOS SUSCRITORES.

Cada tres meses se sorteará un objeto curioso de valor de dos pesos, entre los suscritores que hayan enviado más de la mitad de las soluciones de los *Pasatiempos*.

Los suscritores foráneos pueden entregar las soluciones á los corresponsales del *Eco*.

BOSQUEJO GEOGRAFICO DEL ESTADO DE MORELOS.

VII

Aspecto general y clima.

El aspecto del territorio es muy agradable, su cielo es bellísimo, el verdor y frondosidad de los campos siempre igual, particularmente en la zona oriental, que la forma en su mayor parte el extenso Plan de Amilpas, sembrado de pueblos y de las mejores haciendas azucareras.

El P. Durán (*) hablando de la llegada de los Tlahuicas á Cuernavaca, describe el territorio del Estado en los términos siguientes:

".....llegaron los *Tlahuicas*, gente por cierto muy tosca y de muy basto frasis en todo, los quales como allaron ocupado lo demas, asentaron en lugar que agora poseen, tomando por principal asiento y cabeza de provincia, á *Cuauhnauc*, de donde salieron los Señores de aquella congregacion á hacer sus moradas y asientos como los demas, unos á *Yahutepec*, otros á *Oaxtepec*, á *Acapichtlan*, á *Tlaquiltenanco* con todos los demas pueblos, villas y estancias que llamamos *Marquesado*, pues es el del felicísimo *Marqués del Valle*; tierra por cierto la mas bella

(*) *Historia de las Indias de Nueva España.*

y deleitosa que hay en medio mundo, que si no fuera por el mucho calor que en ella hace, era otro paraíso terrenal, por auer en ella hermosísimas fuentes, caudalosos rios llenos de mucho pescado, arboledas fresquísimas, frutales de muchas diferencias, así de la tierra como de España, de donde se proveen todas las ciudades comarcanas; llena de mil diferencias de flores odoríferas, unas mejores que otras."

El clima es cálido y seco, pero en las localidades del Norte se suaviza por las brisas del Huitzilac y por los helados vientos del Popocatepetl.

En los lugares de alguna elevación, que son los situados en las faldas de la sierra, y los que están en las cumbres de ésta, el clima es muy frio.

En los distritos de Tetecala, Juárez y Jonacatepec, y en la parte sur de los de Cuernavaca, Yautepec y Morelos, el termómetro centígrado marca, á la sombra, entre 25° y 38° durante los meses de Mayo y Junio. De Noviembre á Marzo hay una temperatura suave, que se convierte en frio algunas noches de Enero y de Diciembre cuando sopla el Norte, y en la parte occidental cuando se sienten las brisas del Nevado de Toluca.

El país, en lo general, es enfermizo, y son endémicas las calenturas intermitentes, las diarreas y las neumonías. Sólo en la ciudad de Cuernavaca y en los pueblos de las montañas se disfruta de un clima benigno y saludable.

¿Cuál es el aspecto general del territorio?

¿Cuál es su clima?

¿Qué grados marca el termómetro en los meses de calor?

¿En qué meses se suaviza la temperatura?

¿Cuál el clima de las cumbres y faldas de la sierra?

¿Cuáles son las enfermedades endémicas.

¿Cuáles son los lugares más saludables?

VIII

Alturas sobre el nivel del mar.

	Lugares.	Altura. Metros.	Observadores.
1	Alpuyeca.	1281,10	Sánchez Facio.
2	Amacuzac.	982	Bergs. y Gerolt.
3	Amatitlán.	1492	Iglesias.
4	"	1488,59	Popoca.
5	Atacomulco.	1287	Iglesias.
6	Barriga de plata.	1416	Popoca.
7	Calavera (Puente.)	1767 1	"
8	Coatlán del Rio.	1226	"
9	Coahuixtla.	1021	"
10	Cruz del Marqués.	2998	Bergs. y Gerolt.
11	Cuatla-Morelos.	1259,39	Iglesias.
12	Cuautlixco.	1297	Popoca.
13	Cuernavaca.	1525	Sánchez Facio.
14	"	1510	M. de Fomento.
15	"	1505	Jimenez.
16	Chapultepec.	1406,80	Popoca.
17	Fuentes S. Gaspar.	1150,34	"
18	Huajintlán.	995	Berghes.
19	Huautla.	1017	"
20	Hueyapan.	2305	Orbegoso.
21	Hueyapan (Laguna.)	2711,84	"
22	Huitzilac.	2442	Sánchez Facio.
23	Ixtoluca.	948	"
24	Jojutla.	950	"
25	Puente de Ixtla.	980	Berghes.
26	Puente. (Hda. del)	1189	"
27	San Carlos. (Hda.)	1102	Iglesias.
28	San Esteban (Mina.)	1702	"
29	San Gabriel. (Hda.)	986	Berghes.
30	Santa María.	1705	Sánchez Facio.
31	Santa Rosa (Mral.)	2398	"
32	Temisco (Hacienda.)	1304	Sánchez Facio.
33	Tepoxtitlán.	1786	Orbegoso.
34	Tequesquitengo (lag)	952	"
35	Tetecala.	1000	"
36	Tetillas (Cerro.)	1366	Popoca.
37	" (Puerto)	1316	"
38	Tlaltenango.	1540	Sánchez Facio.
39	Tlaltizapán.	1045	"
40	Tlaquiltenango.	956	"
41	" (Cerro.)	1776	Berghes.
42	Tlayacapan.	1612	Iglesias.
43	Tlayca (Barranca)	1458	Orbegoso.
44	Totolapan.	1859	"
45	Xochitepec.	1193	Berghes.
46	Yautepec.	1193	Iglesias.
47	"	1117	Berghes.
48	Yecapixtla.	1578,80	Orbegoso.
49	Zacapesco.	2758	Sánchez Facio.
50	Zacualpan A.	1884	Berghes.

CECILIO A. ROBELO.

La religión no consiste en mirar incesantemente á la piedra velada, ni en aproximarse á los altares, ni en prosternarse humillado hasta el suelo, ni en levantar las manos ante las mansiones de los dioses, ni en verter en el templo mucha sangre de animales, ni en acumular votos sobre votos, sino en contemplarlo todo con el alma tranquila. (LUCRECIO.)

EURIPIDES.

480?—406.

Por los años de 480 antes de Jesucristo, habitaba en Salamina una familia humilde, cuyo jefe, Muesareo, se hallaba al frente de una taberna, y cuya mujer Clítoris se ocupaba en vender legumbres.

Estos fueron los padres de Eurípides, uno de los tres poetas trágicos de Grecia, el cual vió la luz del mundo el mismo día en que frente á Salamina fué derrotado el ejército de Jerjes, de aquel valiente hijo de Darío.

Durante su primera edad, siguiendo las tradicionales costumbres de los griegos, que se educaban para la guerra, Eurípides se dedicó á los ejercicios corporales, adquiriendo una energía y una agilidad que le hicieron merecedor de varias distinciones; pero cuando hubo llegado á la pubertad, comenzó á ejercitar su preclaro entendimiento.

Con Pródico estudió la Retórica y la Pintura; con Anaxágoras, la Filosofía, y cuando contaba veinticinco años de edad se dedicó á la carrera dramática, siendo á la vez autor y actor, como entonces solía suceder con gran frecuencia.

De todas las composiciones de Eurípides sólo diez y nueve nos han quedado: el drama *Cíclope*, y las tragedias *Hécuba*, *Orestes*, *Los Fenicios*, *Medea*, *Hipólito*, *Alceste*, *Andrómaca*, *Las Suplicantes*, *Ifigenia en Aulida*, *Ifigenia*, *Reso*, *Las Troyanas*, *Las Bacantes*, *Los Heráclidas*, *Elena*, *Ion*, *Hércules furioso* y *Electra*.

Racine tomó de Eurípides algunos de sus argumentos para dar al teatro francés composiciones tan valiosas como *Ifigenia*, *La Tebaida*, *Fedra* y *Andrómaca*.

Y aunque no han alcanzado tanto honor todas las obras del trágico griego, es indudable que aquel ingenio de la antigüedad no ya poseía un gran estro político, sino que conocía á fondo el corazón humano, cuyos sentimientos y pasiones dejó perfectamente retratadas con exactitud y con talento.

Murió Eurípides el año 406 antes de Jesucristo, y á los 74 de edad; pero su fama vivirá siempre entre los que amen verdaderamente la dramática.

J. L. C.

EPITAFIO DE FRANCKLIN,

(Hecho por él mismo.)

ENTREGADO Á LOS GUSANOS
EL CADAVER DE BENJAMIN FRANCKLIN,
IMPRESOR,
COMO LA CUBIERTA DE UN LIBRO VIEJO,
CUYAS HOJAS SE HAN ARRANCADO,
BORRANDOSE EL DORADO Y EL TÍTULO,
PERO, CON TODO, LA OBRA NO SE HABRA PERDIDO
SINO QUE REAPARECERA
COMO ÉL CREIA
EN UNA NUEVA Y MEJOR EDICION
REVISADA Y CORREGIDA
POR
SU AUTOR.

Generalmente se cree que el epitafio de Francklin es un verso latino que Turgot mandó grabar al pié de un retrato de aquél, y que dice:

Eripuit cælo fulmen sceptrumque tyrannis.

Arrancó el rayo al cielo y el cetro á los tiranos.

NOTICIAS.

EXTRANJERAS.

—Degli y Simeoni, ingenieros italianos, han ideado un buque submarino. Tiene la forma de una bala de cañón cilindro-cónica, con hélice, tomas de aire, tragaluzes, reflectores eléctricos y timón, semejante á la cola de un pez.

Este nuevo invento tiene por objeto buscar en el fondo del Mediterráneo los tesoros de los buques naufragos.

—El profesor Chandier Roberts ha calculado que la nube de humo que flota sobre Londres, contiene 50 toneladas de carbón de piedra y 250 de gas carbónico en combinación. La pérdida del carbón convertido en humo se calcula en \$13.000,000 al año; y los daños causados por el humo se calculan en diez millones de pesos al año.

—Mr. Walter M. Jactson está construyendo en Brooklin una embarcación que ha de alcanzar una velocidad de 30 millas por hora. Por un orificio que hay en la popa ha de salir fortísima columna de aire, capaz de comunicar al buque tan veloz movimiento, rígida como una barra de hierro y tan resistente que asestandole un hachazo desviaría el filo, y no podría penetrarle una bala disparada sobre su superficie. Este chorro moverá y gobernará el buque. La presión de los chorros será de 10,000 libras por pulgada cuadrada.

En ese buque se iría de México á Europa en siete días.

—El asesino de Withechapel es un ruso loco. Consiste su monomanía en creer que las mujeres públicas no pueden rehabilitarse ni ir al cielo, si no mueren asesinadas.

—La tinta que se consume anualmente en las escuelas primarias de Francia, le cuesta á los Ayuntamientos 8,000 francos.

—El pintor ruso Veretschagin, durante sus largos viajes por el campo, ha observado que cuando va á hacer buen tiempo, las vacas rubias vuelven la vispera al establo delante de todas las demás y muy vivas y animadas, y cuando va á hacer mal tiempo las vacas rubias se quedan rezagadas y las negras ó blancas toman la delantera.

Indudablemente, el color del pelo de las vacas influye en el temperamento de éstas, y el estado de la atmósfera afecta á su vez señaladamente á las vacas, según su temperamento.

Añade el pintor, no sin razón, que en los países donde predominan las humedades y las lluvias, como Suiza, no hay casi vacas rubias, sino que todas son blancas y negras.

—Se dice que se emplean actualmente pequeños diamantes como puntería en las armas de fuego, y es mucho más fija y se toma con mayor rapidez.

—El sabio meteorólogo y afamado astrónomo jesuita P. Viñes, ha inventado un instrumento que se denomina "CICLONOSCOPIO de las Antillas," en el que ha condensado hábilmente el "fruto de sus vigiliass para prestar servicios útiles" en momentos de ciclones en tierra ó mar.

—De una estadística del correo tomamos las siguientes cifras:

Se calcula que el número de cartas é impresos que circulan anualmente por el correo es de 11,610.000,000 de piezas. Esto representa un promedio de casi cinco cartas por año por cada habitante del Globo. El número de personas empleadas en este servicio es de 489,000 individuos, distribuidos en 124,000 oficinas.

—Un Chino se encontró en el buche de un pollo que destinaba á la cacerola, pepitas de oro por valor de un \$1 25 cs.

—En 1882 el joven Oberdank fué sentenciado á muerte en Austria por haber conspirado contra la vida del emperador Francisco José. En vano la madre del joven demandó gracia para la vida de su hijo; en vano á las lágrimas de la madre añadió Victor Hugo la intervención de su elocuencia. El Minotauro de la justicia se mostró inexorable, y la sentencia fué ejecutada el 20 de Diciembre del propio año.

Ahora que la muerte de Rodolfo acaba de poner en un mismo nivel al emperador que fué inflexible y á la madre que permanece inconsolable, ésta ha dirigido al primero la siguiente carta:

Trieste, 8 de Febrero de 1889.

"Señor: Sois un padre desgraciado, y yo deploro que la trágica muerte de vuestro hijo único os haga experimentar el mismo desgarramiento y el propio dolor que yo, pobre madre abandonada, sufrí en la mañana del 20 de Diciembre de 1882.

"Inclinaos como yo ante la suprema voluntad."

LA MADRE DE OBERDANK.

—El 2 de Marzo, dice un periódico de Londres, S. S. León XIII entró en su octogésimo año de edad, y es sólo nueve semanas menor que el otro grande anciano, Gladstone. Pero la comparación para ahí; porque, al paso que Mr. Gladstone hizo anoche un discurso de cerca de dos horas, el Sumo Pontífice se halla extremadamente débil de salud y en incapacidad de hablar en público.

Se discute de sobremesa la pena de muerte.

Unos están por el pro y otros defienden el contra.

Un doctor en medicina, enemigo acérrimo de las ejecuciones capitales, exclama:

—¡Eso es indigno! Un hombre no tiene derecho sobre la vida de sus semejantes.

Una señorita:

—Entonces, señor, ¿porqué sois médico?

NACIONALES.

—A petición del gobierno francés, se ha mandado sacar un croquis iluminado del Escudo de Armas de México, para que figure en el certámen internacional de París.

—De 1880 á fines del año pasado, el aumento que ha habido en la extensión de vías férreas en la República, asciende á 7,000 kilómetros. Antes sólo había 1,055 en explotación.

—Se ha descubierto que la leche sirve para apagar el petróleo cuando se inflama.

—Del café que se consume en los Estados Unidos, procedente de países americanos, México ocupa el quinto lugar como exportador.

Nuestra República exportó para la nación vecina, 14,567,005 libras del artículo dicho, en todo el año de 1887.

—El sombrero blanco galoneado de oro, que va á llevar Ponciano Díaz á España, ha costado 150 pesos.

—Desde 1860 á 1880 inclusive, han ingresado á las cárceles de México, 237,201 reos: 189,589 hombres y 56,612 mujeres. Un promedio de 32 reos por día.

* *

La otra noche hubo una sesión de espiritismo en la casa del Dr. X.....

Luego que llegaron los invitados:

—Señoras y caballeros, dijo el doctor, voy á evocar delante de Uds. á algunos muertos....

—¡Toma! dijo en voz baja un invitado, va á hacer su inventario....

MISCELANEA.

Sinonimia.—*Aborrecer, Odiar.*—El acto de *aborrecer* supone un sentimiento más pasajero y espontáneo ó impremeditado que el de *odiar*. El primer verbo se aplica más comunmente á las cosas, y el segundo á las personas. El enfermo *aborrece* las medicinas de mal sabor; el ingrato *odia* al que lo favorece. En el *aborrecimiento* hay algo de antipatía física; en el *odio* puede haber una idea moral. Horacio *odiaba* al vulgo profano. *Odiemos* el delito, pero no *aborrezcamos* al delincuente. El *odio* dura más y es más intenso que el *aborrecimiento*: por esto no decimos *aborrecimiento*, sino *odios* encarnizados y *odios* reconcentrados.

Plumas de acero.—Para evitar que se oxiden, se tiene junto al tintero un pomo pequeño de cuelló largo con una solución concentrada de carbonato de sosa y en ella se depositan las plumas luego que dejan de usarse. Esta sal es muy barata y se vende en cualquier botica ó droguería.

Entre casados.—Un duque dice, *la duquesa*. Un amo de casa, *la señora*. Un hombre de bien, *mi mujer*. M. Prudhomme, *mi cónyuge*. Un tipo, *mi compañera*. Un Quijote, *mi Dulcinea*. Un fatalista, *mi consorte*. Un desgraciado, *mi cruz*. Un imbécil, *mi mitad*. Otro más imbécil, *mi costilla*.

Oficiales y soldados.—Por cada 100 soldados hay en Francia $4\frac{1}{2}$ oficiales; en Alemania, $3\frac{1}{2}$; en Austria, 5; en España 16. ó de otro modo: Por cada oficial hay en Francia, 26 soldados; en Alemania, 29; en Austria, 20; en España $5\frac{1}{2}$.

Quitando de estos $5\frac{1}{2}$ uno, como baja, quedan 4. De modo que ya en España, cuando se quiera decir "cuatro soldados y un cabo," se podrá decir "cuatro soldados y un oficial."

Galicismos.—ACTA "Tomo *acta* de lo que el señor diputado acaba de decir, para hacerme cargo de ello á su tiempo."

Tomar acta de la conducta del gobierno en el escandaloso asunto de las tarifas.

El que *toma acta* bien puede tomar, sin escrúpulo, paja y cebada.

"*Tomar acta* en francés y en galiparla, es en castellano *Tomar nota, Tomar razón, Asentar, Apuntar, Señalar, Tener presente, Tomar en cuenta* etc. v. gr.:

A su tiempo me haré cargo de lo que el señor diputado acaba de decir; Téngase presente, tómesese en cuenta, tómesese nota, tómesese razón de la conducta del gobierno, etc.

Lo que algunos, en lenguaje afrancesado, llaman *Acta de acusación* es en castellano *mondo* y lirondo *Acusación*; esto es, la relación de los hechos que se imputan á alguno mencionando y pesando las circunstancias que los acriminan.

DEFINICIONES.

FELICIDAD.—Una sombra tras la que va uno y que persigue á otros.

VINO.—Arma de dos filos: cura tristezas y mata alegrías; da la salud y quita la vida; pierde á dos terceras partes de la humanidad.

MUJER.—Norte de la humanidad. Luz y tinieblas. Placer y dolor. Ignorancia y trapos.

ALABANZAS.—Dádivas de cobre.

AMISTAD.—Espejismo. Careta con que se disfraza el interés en un perpetuo carnaval.

AMOR.—Ocupación para la mujer y entretenimiento para el hombre.

PACIENCIA.—El arte de esperar.

CRITICA.—Una lima que pule lo que muerde.

HISTORIA.—Feria de mentiras.

Apolo y Dafne.—Apolo amó á Dafne, joven ninfa, hija del río Peneo; pero no era correspondido, y un día para librarse del dios que estaba á punto de robarla, la ninfa imploró el socorro de su padre y en el acto se cambió en el árbol que por su nombre se llamó *laurel* (*). Apolo cortó una rama para hacerse una corona y quiso que el laurel le fuese consagrado.

(*)—Dafne en griego quiere decir *laurel*.

Preguntaban á Paul de Kock por qué no le daban la cruz de la Legión de honor.

—Porque soy muy viejo.

—¿Y antes?

—Porque era muy joven.

—Niño, niño, ¿cuántos géneros conoces?

—Tres

—¿Cuáles son?

—Masculino, femenino y neutro.

—Vamos, pon un ejemplo:

—Allà va: el pez, la pez y López.

—¡Caramba!

En el album de una hermosa pecadora:

—Sólo se ama una vez á la misma persona.

PASATIEMPOS.

Soluciones del número anterior.

(17)	M D C L	(18)	T E N O Ch
	D C L X		M A M E Y
	C L X V		S I R I O
	L X V I		

(19) En el **Relój.**

Envió la solución del núm. 17 el niño Jesús Andrade.

(20) FUGA DE FINALES.

¡Libertad, libertad! No eres
virgen, de blanca túnica,
que ví en mis sueños pudibunda y
No eres, no, la deidad
que alumbrá con su luz, como una
los oscuros abismos de la

Complétese la estrofa poniendo la última palabra de cada verso.

LOGOGRIFO NUMÉRICO. (21)

1 2 3 4 5 6 7	Troyano muerto por Ulises.
1 4 3 2 5 6	Acometimiento.
4 6 2 3 7	Adjet. sustant., verbo.
6 5 7 3	Adjetivo.
6 4 1	Animal.
4 6	Interjección.
2	Cifra romana.
1 4	Moneda antigua.
4 1 2	Mineral.
7 3 5 1	Animal.
3 5 2 1 4	Montaña.
3 5 7 1 4 6	Retardo.
1 2 3 4 5 7 6	Verbo indicativo.

LUIS G. MIRANDA, IMPRESOR.