



EL

ECCO.

DIRECTOR: **Cecilio A. Robelo.**

Tolle et lege.
Toma y lee.

Año I. Cuernavaca, Diciembre 15 de 1889. Núm. 50.

Se publica los domingos y algunos días de fiesta cívica.

La suscripción vale en la República 25 centavos al mes.

FELICITACION.

El día de mañana celebra su día de días la distinguida esposa del Sr. Gobernador, Señora Adelaida S. de Preciado.

Entre los innumerables y valiosos obsequios que le ofrezca el afecto de sus amigos, y entre las amorosas bendiciones que le envíen los desvalidos que han sentido su mano protectora, recibía también la respetable dama, las cordiales y sinceras felicitaciones que le envía la Redacción de este periódico desde sus modestas columnas.

DOCUMENTO CURIOSO.

El Sr. D. Pedro Estrada, Jefe político del distrito Morelos, ha exhumado de los archivos de varias municipalidades, algunos documentos curiosos, relativos a la fundación de algunos pueblos y a la erección de templos u otros edificios.

En estos últimos se halla el que publicamos a continuación.

* *

En el día juéves, á veinte del mes de Junio del año de mil seiscientos nueve, delante de nuestros amados hermanos y en el pueblo de San Juan Bautista comenzamos á referir y afirmamos las cosas que son y no de nuestra propiedad, y además, delante de nuestros apreciables y caciques D. Nicolás Zacarías, Alcalde, D. Juan Cortés y Baldonado, principales del pueblo, y también de nues-

tro Padre San Martín Zahuatlán, y cuando les fueron presentados todos los papeles, por esto comenzamos á referir cómo dió principio la Iglesia de San Juan Bautista é hicieron esfuerzo nuestros amados hermanos para verificarlo y lo que dijeron lo hicieron y decimos que en el día juéves á las once de la mañana comenzó, poniéndose debajo de los cimientos cuatro hombres para que estuvieran fuertes por ser flojos en el trabajo, el uno se llamaba Diego, el otro Nicolás, el otro Miguel, y el último Lucas, saliendo padrino de todo D. Juan Baldonado, manifestando mucha alegría delante de él, los enfloraron y llevando ramilletes delante de él, dieron de vueltas con las flores en derredor de los nuevos cimientos para que tuviera consistencia la Iglesia ó casa de Dios. Mas habiendo concluido todos, se fueron al puente de Tlalchichilco, que se llama puente grande, que por iniciativa del Sr. D. Santiago Baldeviera, se comenzó á hacer el martes 8 de Mayo del año de mil seiscientos nueve á las once del día trabajando todos los días, estando los viejos del pueblo junto de las piedras de agua ú ojo de agua, rodeándolo, bailando, cantando y tocando, concluyéndose á los dos meses el puente de Tlalchichilco á las tres de la tarde del día sábado, en el mes de Junio, saliendo de padrino en su cerramento, el muy amado D. Lucas de San Miguel, del pueblo de San Martín Zahuatlán. En seguida el lunes dos de Julio, pasaron al puente chiquito, junto de Tlalchichilco y cerca de la Iglesia de San Marcos Evangelista, y en realidad junto al barrio de Tlalchichilco, donde sale la tierra del cerro colorado, que por esto se llama Tlalchichilco. Se formó un papel ó escritura, se firmó y se entregó ó está en poder del gran Señor D. Lucas de San Miguel Zahuatlán.

Se concluyó el puente el viérnes 20 de Julio del mismo año de 1609, alegrándose en gran manera los del pueblo, y con el fin de que nadie haga menos á nuestros hijos. Tenemos nuestra cabeza principal en el pueblo de San Martín Obispo de Zahuatlán, comenzando allí nuestra creencia, siendo Gobernador el Sr. D. Lucas de San Miguel, caballero hasta España, en unión de D. Miguel de la Puente y delante de los Sres. D. Juan Cortés y también Baldonado y Zacarías, animamos y en este pueblo de Ayacapixtla se puso la cabecera y Villa, sacando el testimonio y teniéndolo en este pueblo para que á nuestros hijos del pueblo de Zahuatlán nadie les quite lo que es suyo, y que nadie diga nada en el pueblo de Ayacapixtla, sirviéndole á nuestro Padre San Martín Obispo que se llama Zahuatlán viejo, originarios de esta tierra cedida por el apreciable y gran señor D. Lucas de San Miguel por tanto alcabuz y espada, y siendo Señor desde aquí hasta Tlaxcala y España y en derredor nuestro en el pueblo de Ayacapixtla, siendo custodio de nuestra creencia y de los de San Martín Obispo

Zahuatlán, donde comenzó y queda el principio de nuestra creencia.

En el Pueblo de San Juan Bautista que se dice Villa de Ayacapixtla decimos y nombramos nuestros linderos comenzando desde las orillas del Pueblo, hasta Telzingo y después hasta la piedra grande, dá también hasta Callalpan, Amayuca, y Temoac hasta la medianía de la plaza, y hasta el cerro de la cal, dando vuelta hasta Cuauhtepec, y encontrando al marquesado que hizo este papel el señor gran Rey Nuestro, allá en Callalpan se hizo todo según aquí se dice ó nombra de qué manera está la tierra de Chalcatepec que pasa junto al pueblo de Ayacapixtla, según aquí lo hemos puesto para que estas tierras nadie nos las quite y lo que es de nosotros los de Zahuatlán, las tierras donde pastan los animales, donde hay palos ó leña y zacate, y que nadie les diga nada á las personas que pasamos á dejar, todo esto según lo reza ó atestigua el papel ó documento que hemos hecho. Amén, Jesús, María y José. Ponemos aquí nuestros nombres y firmas.—*Nicolás Zacarías*.—*D. Juan Cortés*.—*D. Juan Baldonado*.—Rúbricas.—*Yecapixtla*, persona principal ó cacique.—*D. Lucas de San Miguel*, Gobernador por su Magestad.—Una rúbrica.

CUENTO.

.....
.....
Está usted para bien saber y yo para mal contar: que ésta era una rata que por mucho andar en picos pardos y bureos estaba casi tullida.

La rata tenía dos hijas que eran dos deidades ratunas, con sus ojitos de cuentas de abalorio, sus orejitas agudas y sus movimientos graciosos y traviosos.

La rata vieja vivía retraída y las ratitas se desmorecían por conocer el mundo aunque corriesen esos peligros que se sueñan como bebidas deliciosas que queremos que nos embriaguen aunque nos despedacen las entrañas.

La mamá rata aplazaba la salida de sus hijas, y al fin accedió no sin darles máximas y lecciones que hubieran honrado á la misma Madame Sätel si para ratas hubiera escrito.

Como condición especial impuso la rata madre á sus hijas que fueran los paseos cortos y que le dieran cuenta de sus impresiones, sobre todo para advertirlas de los animales que se debían apartar por peligrosos.

—¿Qué han visto mis muchachitas? les dijo después del primer paseo.

—¡Ay que susto! dijo una de ellas, ya no volveremos á salir.

Unos animalotes andando entre las gentes, dando alaridos, sacando dientes como espadas.

—No se cuiden ustedes de esos, son perritos, y los de la ciudad que andan por las banquetas, son casi personas decentes.

—Y unos animalotes con cosas puntiagudas en las frentes y que dan unos bufidos como muy enojados.

—Eso es lo de menos, son toros y vacas, como si dijéramos valientes en cuartel y hermosas dadas de baja... de esos no hay cuidado.

Así volvían de sus paseos las ratitas unas veces más, otras menos espantadas, y la mamá reía como el soldado veterano de los infundados temores de los reclutas.

Un día dilató el paseo más de lo de costumbre; las niñas volvieron embelesadas porque se habían hallado el bello ideal de la virtud y la compostura.

—Si vieras, mamá, le dijo la más bella, un señor animal que vimos en la iglesia, su vestido blanco, como de

seda reluciente, su bigote como ráfagas de luz, sus pasos sin ruido y como si anduviera en el aire.

Entró al templo, subióse aislado á una columna en que caía un rayo de sol, y qué genuflexiones y qué persignarse con la cabeza inclinada, y qué inclinar los ojos como en un éxtasis. Ganas tuvimos de ponernos de rodillas ante él, porque parecía un santo.

La rata madre oyó la relación llena de sobresalto, y al llegar al punto en que terminó la relación su hija, exclamó espantada y sobrecogida de terror:

—¡Ave María Purísima! ¡Jesús nos ampare! Prohibo á ustedes que se acerquen á ese animal. ¿Le ven tan humilde? es feroz como tigre. ¿Le ven tan soso? es sagaz? como víbora y rápido como ave. ¿Le ven tan mocetón? es péfido como yerba sobre abismo. ¿No saben ustedes que ese es el gato, el mayor de nuestros enemigos, el más implacable? El tigre es paloma, el chacal mariposa junto á ese viejecito que se persigna y se duerme en pié.....

—¡Jesús! ¡Jesús!

Y tengan ustedes entendido que todos los gatos son malos; pero esos gatos de iglesia no tienen comparación.

FIDEL.

NOTICIAS. LOCALES.

—Entre las diversas fiestas que se preparan para celebrar el día de días de la distinguida esposa del Señor Gobernador, se ha organizado una Jamaica ó Kermesse, cuyos productos se aplicarán en su totalidad al hospital de esta ciudad.

—El día 13 del corriente llegó á esta ciudad la Sra. Josefa Calderón, la estimable esposa del Sr. Ministro de Fomento. Los antiguos amigos del Sr. Gral. Pacheco y una multitud de personas, fueron á darle la bienvenida hasta el pueblecillo de Tlaltenango.

—En los días 12 y 13 del presente sustentaron su exámen las alumnas del colegio que dirigen las ilustradas profesoras Sritas. Soledad y Victoria G. Puente. El éxito fue satisfactorio, por lo que felicitamos á las directoras y á los padres de las alumnas. Entre estas merecen mención especial las niñas Carlota Bastera y Luz Argáandar.

* * *

En los exámenes:

—Niño, dígame Ud. el nombre propio de un animal.

—Bandolón.

—¿Pues qué animal se llama *bandolón*?

—¡El perrito de mi casa!

NACIONALES.

—El laborioso y entendido arqueólogo mexicano Dr. Antonio Peñafiel, ha dado ya principio á la impresión de su gran obra "Los Monumentos Aztecas."

La edición se está haciendo en Berlín, donde permanecerá el Sr. Peñafiel todo el tiempo que dure la impresión, que se calcula en más de un año.

—Según el contrato celebrado entre el Gobierno de México y Edison, el servicio de fonógrafos quedará introducido en las oficinas postales de la República, dentro de dos ó tres meses.

—Entre los papeles encontrados á Primitivo Ron, el asesino del general Corona, se hallaba el original de las siguientes cuartetitas:

Nací en Oriente, ¡qué pena!
En Oriente nace el sol,
Y en noche de luna llena
Les digo á todos ¡adios!

La hiel de los desengaños
Ha envenenado mi vida,
He pasado muchos años
Sin tener..... una querida!

El corazón se me salta
De tanto y tanto querer;
Pero siempre algo me falta
Para amar á una mujer.

* * *

Ante un tribunal.
—¿Dónde vive usted?
—Con mi tío.
—¿Y su tío de usted?
—Conmigo.
—Ya lo he comprendido; pero ¿dónde habitan Uds.?
—Vivimos juntos.

EXTRANJERAS.

—El "Reichsanzeiger" dice que el general de los Jesuitas ha resuelto retirar á todos los Jesuitas que residen en el Brasil, debido al sentimiento de pública hostilidad contra la orden en aquel país, con motivo del reciente cambio de gobierno ocurrido allí.

—El sueldo asignado al Lord Corregidor de Londres, durante el año que sirve aquel empleo, es de 10,000 libras esterlinas. Pero los gastos que está obligado á hacer, exceden de aquella suma, en unas 8,000 libras esterlinas. Se necesita ser, pues, rico, para ser Lord Corregidor de la gran metrópoli inglesa.

—Según los diarios de Washington, el general James A. Coit, poseedor de la horca donde fué ejecutado el mártir de las ideas antiesclavistas, John Brown, piensa exponerla al público para con el producto de la entrada erigir un monumento que perpetúe la memoria del que pereció en holocausto de sus humanitarios sentimientos.

—Según experimentos practicados por el profesor Mr. Gould, los alambres telegráficos aéreos colocados sobre postes, transmiten la electricidad con una velocidad de 22,500 á 25,700 kilómetros por segundo, aumentando dicha velocidad á medida que aumenta la altura á que están colocados los hilos sobre el suelo.

—El premio mayor de 500,000 francos, de la Exposición de París, ha tocado al núm. 54,639, cuyo dueño era un honradísimo obrero, padre de seis hijos. Llámase el afortunado Felipe Franssens, maquinista belga del establecimiento tipográfico de Lahure.

—Watrelos, pequeña población de Francia, cuenta con ocho sociedades de cría y educación de palomas viajeras, denominadas: *El Espíritu Santo*, *Los Ambulantes*, *La Esperanza*, *El Audaz*, *El Pichón azul*, *La Gran Velocidad*, *La Paloma de Oro* y *La Golondrina*, y cuentan estas asociaciones con más de 3,000 palomas viajeras.

—*La Tramvía eléctrica de Minneápolis*.—El peso del tren conduciendo 600 pasajeros es de 91 toneladas, correspondiendo 44 á los wagones, 8 á la máquina y 39 á los viajeros. Los motores eléctricos funcionan desde las seis de la mañana hasta las once y media de la noche. La distancia que recorre es de 1,600 metros, y su velocidad media 27 kilómetros por hora. La fuerza eléctrica es igual á la de 40 caballos de vapor.

—Una estadística sobre el consumo de cerillos en Europa, da por término medio 8 para cada inglés al

día, los suecos 9, los alemanes 11 y los franceses 15. El consumo de cerillos por día en el viejo continente, es el de 2,000 millones.

—Un americano residente en Nueva York, ha ofrecido pagar la cantidad de 100,000 pesos por año, si se le concede el derecho de imprimir en el reverso de los timbres postales, antes de la aplicación del mucilago, los anuncios que le convengan.

—Hay en Londres 5,000 procuradores y 3,000 abogados. París, á quien los ingleses llaman el país de la chicana, sólo tiene 550 procuradores y 800 abogados.

En México, Distrito Federal, hay 230 abogados, así es que, relativamente, está sobre París. Además hay un número incalculable de *tinterillos*.

—En el año de 1870 no había una sola luz eléctrica en uso en el mundo, y actualmente se emplea en todos los países civilizados. Se calcula que 300,000 lámparas de arco y 3,000,000 incandescentes, se usan diariamente en los Estados Unidos.

—España ha decretado, como medida de seguridad, [bajo pena de no permitir abrir las puertas, si la orden no se cumple,] que todos los teatros del reino deben ser alumbrados por electricidad, desde el 31 de Octubre de 1889.

—El último censo de la ciudad del Plata, fundada hace seis años, arroja una población de 500,000 almas; prodigio portentoso del progreso de aquella República.

—El médico francés M. Granssin, ha inventado una cuna en la que, por medio de un mecanismo, se marca con toda exactitud el peso de los niños, proporcionando así al médico el saber si les aprovecha ó no la nutrición.

* * *

Un caballero, disgustado de la vida, se precipitó hace pocos días desde lo más alto de la torre Eiffel.

Al pasar delante de la primera plataforma, vió á una joven que estaba asomada á la balaustrada.

—¡Preciosa!—le gritó el suicida.

Y siguió cayendo

MISCELANEA.

Los ingleses.—Se nos ha remitido lo siguiente:

«Un suscriptor del *Eco* suplica á su ilustrado redactor, se sirva decirle el origen de la palabra *inglés*, tratándose de un acreedor.

* * *

Pocos años después de consumada la Independencia, durante el gobierno de D. Guadalupe Victoria, se contrajo la primera deuda nacional, por un empréstito que se negoció con la Inglaterra, y como durante muchos años, hasta 1839, no tuvo la República otro acreedor extranjero, sólo se pagaba con las rentas públicas á los ingleses. De esta circunstancia provino que *inglés* se hiciera sinónimo de *acreedor*, y que hasta los particulares llamasen *ingleses* á sus *acreedores*.

Galvanoplastia.—Un nuevo procedimiento para platear consiste en sustituir el cianuro de plata por una solución para el baño galvanoplástico, compuesta de 6,66 gramos de nitrato de plata en un litro de agua que contenga 500 gramos de yoduro de potasio. La corriente debe de ser suave para que no se descomponga el yoduro y se desprenda yodo libre. Al salir del baño, los objetos se sumergen en una solución de una parte de yoduro de potasio por cuatro de agua. El nuevo procedimiento no es peligroso, como el que emplea el cianuro de potasio cuyas propiedades son bien conocidas.

La regla general.

UN JOVEN.

Amé à Dios y á mis padres, fuí buen hijo,
Y el Señor en la tierra me bendijo.

UNA JOVEN.

De tener buena madre honrarme puedo:
Su virtud aprendí, su dicha heredo.

OTRA JOVEN.

Me crié sin que á nadie obedeciera;
Hoy vivo sin salud en la Galera.

OTRO JOVEN.

Irreligioso joven, hijo malo;
Maldito del Señor, muero en el palo.

REGLA GENERAL.

El mundo enseña de ejemplares lleno,
Que para ser feliz hay que ser bueno,
El justo goza, los malvados gimen.
¡Dichosa la virtud! ¡Mísero el crimen!

JUAN EUGENIO HARTZEMBUSCH.

Dimensiones de la tierra.—Dos sabios alemanes han publicado el resultado de sus cálculos para determinar de una manera cierta las dimensiones de la tierra.

Según estos cálculos, la longitud del eje polar es de 12.712,138 metros, el eje del diámetro ecuatorial mínimo, que se halla á los 103 grados 14 minutos al Este del Meridiano de París es 12.752,701, en tanto que el diámetro ecuatorial máximo, situado á los 13 grados, 14 minutos de longitud es de 12.750,568 metros.

La superficie de la tierra se eleva á 509.940,000 kilómetros cuadrados, y su volumen 1.082,680,000,000 kilómetros cúbicos. La circunferencia del globo, en el meridiano más pequeño es de 40.000,998 metros y en el mayor meridiano de 40.069,903.

Los mares y lagos ocupan 565.127,950 kilómetros cuadrados de extensión.

El número total de habitantes de la tierra es de.... 1,300.901,000, divididos en 300.530,000 en Europa; 701.800,000 en Asia; 303.300,000 en Africa;..... 84.542,000 en América; y 4.483,000 en Oceanía.

Salto del Niágara.—Un tonelero inglés llamado Graham, ha dado el salto del Niágara de un modo verdaderamente original:

Construyó un tonel grande y fuerte con duelas de 52 milímetros de espesor, doblemente cinchado de hierro y cuya capacidad interior fuese bastante, para que pudiese caber cómodamente; introdujose en el tonel cuyas duelas estaban acoginadas y afianzándose á unas agarrederas ó asas de hierro, clavadas en las duelas, hizo lanzar la pipa rio arriba de la catarata. La corriente arrebatándola fué aumentando cada vez más su velocidad y la lanzó como un proyectil sobre el fondo del abismo. El tonel botó, rebotó y arrebatado nuevamente por las aguas, prosiguió en vertiginosa carrera hasta unos 8 kilómetros rio abajo de la catarata, punto en el que lo detuvieron sacando á Graham contuso y semi asfixiado. La primera vez que se dió el salto del Niágara en un bote costó la existencia al capitán Webb, porque la navicilla se estrelló contra el fondo de rocas de la catarata. La segunda experiencia ha sido más dichosa y Graham está dispuesto á repetirla siempre que sea remunerado convenientemente.

La Obesidad.—Dice *La Nature* que los gordos hemos existido en todas las épocas y lo creo sin necesidad de que se me asegure, y en seguida publica un estudio sobre la obesidad del que tomamos tan sólo el peso de algunos seres que se han distinguido por la incombustibilidad de sus grasas.

Emma Markley.—Nacionalidad americana.—1876. —Peso neto 550 libras—diámetro del vientre 62½ pulgadas.

María Francisca Claye.—Francesa.—5 piés una pulgada de altura y 5 piés y 2 pulgadas de circunferencia —no se menciona el peso.

Federica Arrhens.—Alemana.—Peso, 225 kilogramos.—Igual altura que circunferencia.

El condado de Lincoln, en Inglaterra, poseía un hombre de 264 kilogramos de peso. Circunferencia 3 metros.

Pesaba E. Bright á los 10 años 65 kilogramos, á los 20, 165; un año antes de su muerte 254 y á su muerte 279.

En 1853 en Batavia murió ahogado por la grasa, un individuo que aumentaba en peso hasta un kilogramo por día. Pesaba 308 kilogramos.

El rey de los obesos llamábase Hopkins, galo que pesaba 448 kilogramos.

* *

El alcalde don Rosendo
Disputaba con Abundio
Sobre si fuera el gerundio
Del verbo ir, *jendo* ó *fuendo*.

Llegó en esto Gumesindo,
Y en el debate terciando
Dijo.—Estàis dispartando,
Ni es *jendo*, ni es *fuendo*; es *indo*.

* *

En policía correccional:

—Así, pues, hijo mío, ¿confiesas que eres el autor del robo?

—Sí, señor comisario.

—¿Sabes que comienzas demasiado pronto? ¡Apenas tienes seis años!

—Iba á decir á vd., señor comisario, que como papá està enfermo es preciso que yo lo reemplace.

PASATIEMPOS.

Soluciones de los del número anterior.

(98) METAGRAMA.

FUERTE—SUERTE—MUERTE.

(99) JEROGLIFICO FRANCES.

Un soupir vient souvent d'un souvenir.

(100) CRIPTOGRAFIA.

a a a a a a e i u b c d l l m m n n q

Combínense las letras anteriores de manera que resulte un proverbio de cinco palabras.

(101) CHARADA.

A mi *todo* dedicado
Por ser arte que me place
Por punto de *tres* y *dos*
Tomo un bello jarrón árabe;
Con *prima* y *dos* lo moldeo
Con objeto de ensayarme;
Luego lo hago con *tres* *cuatro*;
Y al ver lo bien que me sale,
A mi *cuarta* y *dos* trasciende
El gozo que en mí no cabe;
Y desde hoy me considero
Profesor en aquel arte.

LUIS G. MIRANDA, IMPRESOR.