

su lado cómico y en este momento leemos en un periódico de Kansas, una especie de gaceta que traducimos para admiración de nuestros lectores. Es de advertirse que en inglés el artículo es igual para ambos géneros por lo que puede el equívoco tener lugar en este idioma. El suelto dice así: "El Mayor (Alcalde) Kelly dió anoche á luz un hermoso niño. Se encuentra fuera de peligro etc." Ver esta noticia y proceder á investigar el asunto fué todo uno para nosotros.

No tendrán mucho que gobernar pues los habitantes no son más de 450 y las leyes de la temperancia no permiten que se establezca allí una sola taberna. Las causas que motivaron el cambio de administración en favor de las mujeres son por demás curiosas. Hace poco más de un año los candidatos para Mayor ó Alcalde eran Nathan Ross y H. G. Brown, ambos miembros del sexo feo y sumamente populares. Todos los esfuerzos de Ross, no impidieron que Brown contase con una mayoría de tres votos y la fecunda mente de Mr. Ross, que era Maestro de escuela dió por fin con un plan que le facilitó la victoria.

Habló con la madre y hermanas de sus pupilos favoritos y las indujo á que votasen su candidatura.

Este *coup d'état* le dió 8 votos. Brown, trabajó también como bueno, pero cuando se presentó con nueve electoras se habíale ya cerrado los colegios electorales y Ross era Mayor de la ciudad de Edgerton. Brown sufrió su derrota y juró venganza. En las próximas elecciones Pedro Doran ex-alcalde presentó su candidatura y Brown que aun recordaba su derrota se propuso humillar á Doran que había votado por Ross, presentando contra él candidatos del bello sexo y humillar también á las mujeres incluyendo en la lista de candidatos el individuo más despreciado por ellas, F. H. Strong.

Los enemigos políticos de Brown, reformaron las boletas de éste, sustituyendo el nombre de la mujer del mismo Brown en lugar de el de Strong.

Llegó el momento supremo: las mujeres trabajaron como abejas y los hombres también. Brown quería derrotar á su mujer, y esta defendía su candidatura. Cuando se contaron los votos, las mujeres habían vencido. La administración está pues en las manos de las mujeres. La señora W. H. Kelly, es Alcalde. La señora J. S. Greer, Juez de paz y las señoras Stewart, Ewart, Holden, Ross y Brown son concejales del Ayuntamiento.

La señora W. H. Kelly, cuenta solamente 23 años de edad, nació en Johnson County y tiene tres años de casada. Dice que no permitirá que sus ocupaciones oficiales interfieran con las de su casa. Es madre de un niño que suponemos presidirá con ella las sesiones del Ayuntamiento. Es también alegre, bonita é inteligente.

La señora J. S. Greer, que se encargará de la administración de Justicia es también muy jóven, (22 años) y quizás demasiado. . . . mujer para entenderse con borrachos, ladrones, etc. Ella confiesa que no sabe mucho de leyes, pero dice que está resuelta á hacer justicia.

Las señoras Stewart y Ewart, consejales del Ayuntamiento, son ambas viudas y sus respectivas edades pasan de 50 años. Las señoras Brown y Holden son ambas jóvenes y madres de familia y por último la señora Ross, cuenta 30 años y cinco hijos.

La primera sesión del Ayuntamiento ocurrió el 15 de abril último y desde esa fecha comenzó para Edgerton una era de bendición y de enaguas; como las señoras que gobiernan la ciudad son en su mayoría casadas, sus maridos son de compadecerse pues lo más probable es que mientras ellas se ocupan de la administración pública ellos tendrán que atender á los quehaceres domésticos. Si así sucede y si los hombres están en mayoría en Edgerton es de esperarse que en las próximas elecciones los candidatos del bello sexo sufran una vergonzosa derrota. Por lo menos Brown cuya "cara mitad" ocupa un puesto de Concejal dice que no le agrada la idea de cuidar el *baby* y cocer patatas.

De la "Revista Popular" de New York.

La gran muralla de la China.

Desde Kalgan, China del Norte, es-

cribe el Rev. Wm. P. Spragna al *Missionary Herald*, lo siguiente:

Si alguno pone en duda la existencia de la gran muralla de China, que se venga á Kalgan, para que vea la muralla misma que construyó el primer emperador Chin, el año 200 A. C.

Se toma el vapor para atravesar el Pacífico, hasta Tientsen, allí una embarcación del país recoge al pasajero, que va en él durante tres días por el río Peí Ho. Terminado este tiempo hay que montar en mula ó ir en silla de manos durante unos quince días más, á través de las montañas y llanuras á Kalgan. Antes de llegar á la ciudad se divisan las montañas que están detrás de ella; y al llegar á esta se ve la muralla que se extiende por encima de las montañas hasta donde alcanza la vista, tanto al Este como al Oeste, con una torre en cada altura. Al visitarla para examinarla mejor, se nota que está compuesta de fragmentos de roca porfirica, los cuales no han sido cortados, sino rotos en pedazos irregulares. Estos están tan bien ajustados que la superficie exterior está bastante pareja, siendo su aspecto parecido al que presenta una colcha hecha de retazos.

Su ancho en la base es de unos diez pies, y su altura de quince, con los costados inclinados á semejanza del techo de una casa de rápida pendiente. Hacia el Este puede seguirse á la muralla hasta el mar; por el Oeste, á Kansu, la provincia del Noroeste; y al hacerlo así se atraviesa toda la frontera del Norte de la China, mil quinientas millas. Se encuentra la muralla hecha de adobe en una extensión de varios centenares de millas; pero tres centenares de millas son de ladrillo, y su altura es mayor que en Kalgan. Antes de acabar, de recorrerla toda, se confiesa de buena gana, que es verdad que la China tiene una gran muralla, y también que el que pudo conquistar tan gran extensión de territorio, rechazando á los tártaros, y construir una fortificación de mil quinientas millas de largo para impedir su vuelta, era acreedor al título de primer emperador, y digno de dar su nombre al país (China).

Si alguno se ríe al considerar la locura de gastar tanto trabajo para construir una fortaleza inútil, que recuerde que solo se hizo como defensa contra jinetes armados con arcos y flechas. En las torres de vigía, bastaban pocos guardas para la defensa de los hogares, pues por medio de los fuegos encendidos en las mantañas hacían señales que pronto daban la alarma á los campesinos. Piense también que esta muralla llenó su objeto cuando la cruzó el gran Genjis Kan con sus bravos compañeros.

Este tramo de la gran muralla en una extensión de media milla forma la muralla de la ciudad de Kalgan. Sobre ella está construido un hermoso templo consagrado á la memoria del victorioso Genjis Kan.

El mundo exterior tiene poco conocimiento de esta muralla de dos mil años de existencia, porque hay otra que se visita mas á menudo y que ha sido descrita por visitantes del mundo occidental. Está cerca de Pekin, y es una construcción mas imponente. Esta es solo una dependencia de la gran muralla, pero tiene quinientas millas de largo y es menos antigua, de unos setecientos años. Está construida con granito tallado y buenos ladrillos; tiene 35 pies de ancho en la base y 25 en la cumbre, siendo su altura de 30 pies. Su aspecto es imponente cuando se ve siguiendo las sinuosidades de las montañas.

De "La América Científica de New York."

Un Censo Europeo.

Los americanos que tanto se quejan

de las preguntas á que da lugar el censo deberían comparar sus molestias con la inquisición á que están sometidos los alemanes.

El censo anual alemán cuenta entre sus partidas hasta la contribución sobre las rentas. Los haberes que no llegan á \$ 250 no pagan contribución; y hasta \$ 750 es nominal. Los que poseen entradas que pasan de \$ 750 tienen que asegurar bajo juramento la verdad de las cantidades que declaran. Se averigua el alquiler exacto de cada casa, y se publica el promedio de los alquileres en distintas condiciones. Las declaraciones del año de 1885 establecen el promedio de estos por una sola habitación sin estufa—ó sea una habitación incalentable—según se expresa, en una cantidad que en nuestra moneda corresponde á \$ 30 anuales. El alquiler de una habitación con estufa—ó calentable—resulta ser de \$ 50; el de dos habitaciones calentables, de \$ 85 al año; tres habitaciones en las mismas condiciones, cuestan \$ 150; cuatro habitaciones calentadas, \$ 250.

En Berlín no existe la libertad individual. La policía coadyuva con los empleados del censo para que este resulte de rigurosa exactitud. No se puede alquilar una habitación en un hotel ni en una casa de huéspedes, ni puede legalmente arrendarse una casa, mientras el dueño no dé parte á la policía del nombre y objeto que se propone el aspirante ó inquilino, especificando á la vez la permanencia que piensa hacer en la ciudad. El mismo metodo está en voga en otras ciudades alemanas. Lo que le ocurrió el verano pasado á uno de los profesores de la Universidad de Pensilvania demuestra la eficacia de estos métodos. Deseando escribirle á una señora americana, que estaba en el extranjero, según él creía, en Leipzig, le escribió á la policía de esa ciudad. La contestación manifestaba que no existía en la ciudad ninguna persona del apellido indicado. Una carta en los mismos términos dirigida á la Jefatura de Policía de Dessen, obtuvo igual contestación. Mas tarde, sin embargo escribió á la policía de Berlín, la respuesta anunciaba que la señora doña. . . . estaba viviendo en el número. . . . de la calle de. . . . en tal piso.

De "La América Científica de New York."

Alabeo de las tablas.

Todas las tablas que se obtengan de un tronco por el actual método de aserrío, menos una, se alabearán y encorbarán al secarse. Sucede esto por una razón muy sencilla; si la tabla se asierra tirando el hilo por el costado del tronco, la fibra de la madera queda en círculos; y su longitud es mayor por unos lados de la tabla que por otros. Una tabla aserrada del centro mismo del tronco tiene los círculos de las fibras de igual longitud por cada lado, y despues de curada permanece perfectamente plana.

Cuando se escoge la madera para hacer una caja para herramientas, ú otra obra fina, escójense las tablas que muestren proceder del centro del tronco ó dé su inmediación.

Existe un método por medio del cual se compensa la tendencia de las tablas al alibéo, se conoce con el nombre de *quater sawing* decir aserrío, por cuartos, y el roble así preparado, del que tanto se habla en la actualidad, está aserrado por este procedimiento.

Consiste el indicado procedimiento en aserrar las tablas radialmente, del centro á la superficie exterior del tronco. Supóngase un tronco rajado en cuatro pedazos, cada uno de los cuales se asierra diagonalmente de manera que los anillos de la fibra corran de

parte á parte, en lugar de penetrar por partes solamente ó de penetrar y salir del lado opuesto de la tabla.

La madera aserrada en cuartos no se alabea al secarse, ni obran sobre ella las variaciones atmosféricas. Este sistema tiene la desventaja de ser mas costoso, puesto que al aserrar cada cuarto, se separa primero un listón estrecho, despues otro un poco mas ancho, aumentando la anchura de las tablas hasta llegar al centro del cuarto. La tabla mas ancha será igual á la amplitud de la mitad del diámetro del tronco. Las tablas estrechas pueden encolarse para aumentar su anchura, pero presentan por algunas partes alguna albuira, y no convienen para cierta clase de obras.

Para probar que las capas leñosas causan el encorvamiento durante el secamiento, basta mojar las tablas encorvadas por la parte cóncava ó aplicarle calor al lado convexo. Por efecto de una ó de ambas operaciones se enderezan en seguida las tablas; los carpinteros suelen recurrir á este método.

También influye en el ulterior estado de las tablas el volverlas mientras se están secando, de manera que cada una de sus caras reciba la cantidad de calor y aire necesario para que permanezcan planas.—*Wood worker.*

Papel de bagazo.

Parece que la fabricación de papel con el bagazo de la caña, produce una utilidad no despreciable á juzgar por los siguientes datos, suministrados por M. Bernard Mongolfier, fabricante de papel en Francia: Con el bagazo que ha venido de la isla de Mauricio se ha construido un papel para embalaje estimado en 35 francos los 100 kilogramos; ascendiendo los gastos de la fabricación solamente á 6 francos, lo que da una utilidad de 29 francos por 100 kilogramos. Ahora bien, los 100 kilogramos de carbón cuestan solo 5 francos, lo que prueba que afectando el bagazo á la industria del papel el hacendado obtendrá una utilidad de 24 francos por 100 kilos de papel y habrá además empleado un combustible mejor.

Como se ve, las cifras tienen aquí una gran elocuencia.

De "La América Científica de New York."

Comunicados,

Señor Administrador de "El Obrero."

Le estimaré reproduzca lo siguiente en el periódico que dignamente administra usted, pasándome oportunamente cuenta de su valor.

E. ESCOBAR.

AL PÚBLICO.

Yo no puedo ni debo rebajarme hasta el extremo de contestarle al célebre Rafael Zelaya tan conocido entre nosotros, principalmente por los señores don Alejandro Hurtado, don Alberto Alvarado y doña Guadalupe Marín) con quienes hizo negocio de ganado y *cumplió religiosamente su compromiso*, dando con esto una prueba más de sus *honrosos antecedentes*; porque esto sería denigrarme, pisoteando mi nombre y posición. Más por respeto al público me ocupo de él en este momento y aún me seguiré ocupando, aunque sea deshonrándome, una vez que *esa notabilidad* me úiga bajo su conciencia, si es que la tiene, quien fué la persona que de una manera villana, cobarde y alebrosa asesinó en la "Montañita", camino de Liberia para Bagaces, al señor