

EL FRONTERIZO.

Semanario de Política, Industria Comercio, Variedades, Anuncios, &c., &c.

AÑO IV.

TUCSON, ARIZONA, VIERNES SETIEMBRE 22 DE 1882.

NUM. 210

"EL FRONTERIZO."
Se publica todos los viernes por la mañana.
Los comunicados de interés general se insertarán gratis; los de interés particular, a precios convencionales.

CONDICIONES.
PRECIOS DE SUSCRICION.
Por un año..... \$4.00
Seis meses..... 2.00
Tres meses..... 1.25
Números sueltos..... .10
A los suscritores de esta ciudad se les mandará a su casa. A los de fuera se les remitirá franco de porte en los Estados Unidos.
PRECIOS DE ANUNCIOS.
Por cada diez líneas, primera inserción..... \$1.50
Por cada repetición..... .75
Los pagos se harán adelantados.

THIS PAPER may be found on the corner of HOWELL & CO'S Newspaper Advertising Bureau (10 Spruce Street), where advertising contracts may be made for it in **NEW YORK**

CARLOS I. VELASCO.
REDACTOR Y PROPIETARIO

F. T. DAVILA.
EDITOR RESPONSABLE

SANTORAL
SEPTIEMBRE TIENE 30 DIAS

V 22 San Porfirio m.
S 23 San Cornelio papa.
D 24 San Pedro Apóstol.
L 25 Sta. Tomás de Villanueva.
M 26 Sta. Pomposa virgen
M 27 San Agapito papa.
J 28 San Mateo apóstol.

FASES DE LA LUNA.
Día 28. Llena a las 10h., 94m. p. m.

MOVIMIENTO DE CORREOS
PARA NEW YORK
entra y sale todos los días
SAN FRANCISCO.
entra y sale todos los días
ARIVAC
Sale los martes, jueves y sábados
Sale los lunes, miércoles y viernes
CAMP LOWELL
Llega y sale todos los días
SONORA
Llega de Magdalena, Ures, Hermosillo y Guaymas los miércoles y sábados.
Sale los lunes y jueves
ALTAR
Llega los sábados
Sale los lunes

Enrique Buehman.
FOTOGRAFO.

Tucson, Arizona.
Tiene en su establecimiento toda clase de fotografías, paisajes y marcos para cuadros.

DR. PEDRO G. GELCICH,
HERMOSILLO... SONORA
Ofrece al publico los servicios de su profesion.

A. M. Bragg.
TUCSON, ARIZONA.

JUEZ DE PAZ Y NOTARIO PUBLICO.
Oficina:—En la plaza de la Mesilla, al Norte.

C. P. V. Watson
MEDICO Y CIRUJANO.
Tucson, ARIZONA
Calle de Pennington, frente a la oficina del Sr. Lic. Morgan

Chas. E. Holbrook, M. D.
J. C. Handy, M. D.

Dres. Handy y Holbrook.
Tucson, Arizona
Oficina, en la calle del Congreso.

MRSS. J. L. KILDBRND
Doctora Titulada.
Ofrece los servicios de su profesion a los habitantes de dentro y fuera de esta ciudad.
TUCSON, ESTONE AVENUE, NUM. 314.

A. ZABRISKIE B. H. BEBEFORD
Herford & Zabriskie.
ABOGADOS EN LEYES
Practican en las Cortes del Territorio sobre toda clase de negocios judiciales, con atencion especial de los asuntos de terrenos y minas.
Calle de Meyer, frente al Hotel Palacio.

S. AINSA
ABOGADO.
Se encarga de toda clase de negocio concernientes a su profesion, con especialidad al reconocimiento de títulos de terrenos en Arizona de origen español ó mexicano. Todos los asuntos que se le confien serán atendidos con puntualidad.
Oficina en la calle de Meyer, frente a la casa de Dr. Manuel Amado.

F. Velasco.
HERMOSILLO, SONORA
AGENTE DE MINAS
Y DE NEGOCIOS JUDICIALES ANTE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO.
Se encarga tambien de consultas sobre leyes concernientes a títulos de terrenos mexicanos en Arizona, así como de toda coleccion y arreglo de documentos necesarios para el debido conocimiento de dichos títulos ante el comisionado de los Estados Unidos de la ciudad de Tucson.

CONSULADO
DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS EN ARIZONA.

A los mexicanos residentes en este Territorio.

Por el presente se invita a todos los mexicanos residentes en este Territorio, y que conserven sus derechos de ciudadanía, para que se presente a matricularse en esta Oficina; en la inteligencia de que no se reconocerá como mexicanos a los que no estén debidamente matriculados en este ú otro de los Consulados mexicanos establecidos en este pais.

El certificado de matrícula se expide gratis, pero para obtenerlo deben los interesados, al presentarse, exhibir las pruebas de que son mexicanos y de que conservan sus derechos.

El registro está abierto todos los días de 9 de la mañana a las 3 de la tarde en esta Oficina
Tucson, A. T. Setiembre 4 de 1882

A. V. LOWELL
Cónsul de México.

GENARO RAMONET
AGENTE DE MINAS

Se encarga tambien de formar colecciones de las mejores minas de Sonora y Chihuahua; ademas remite con cada coleccion una descripción exacta de los ejemplares de que se compone. Las colecciones valen de \$25 a \$100.

la Trinidad, Sonora, Mexico.

BOTICA MEXICANA
—DE—
J. F. YORBA.

El surtido es completo.

Se despacha a cualquier hora del día y de la noche

ANTIGUA BOTICA DE CARLOS H MEYER—CALLE DEL CONGRESO

ERASTO CHAVEZ
INGENIERO
OFICINA DE AGRIMENSURIA.

Altar.....SONORA.
Las personas que quieran obtener información sobre terrenos baldíos en el Estado de Sonora, pueden ocurrir a la oficina del que suscribe, donde se les suministrarán los datos necesarios para el desempeño de sus deberes por conducto de activos agentes en el puerto de Guaymas lugar del Juzgado de Distrito ERASTO CHAVEZ

Jose Ma. Ortiz y Hnos.
ALAMOS.....SONORA.
Agentes en Negocios de Minas

COMISIONISTAS EN GENERAL
Compran y venden Letras sobre las principales poblaciones de México, Estados Unidos y Europa.

J. J. DIAZ
COMISIONISTA, CORREDOR DE MERCANCIAS

GUAYMAS.....SONORA
Recibe y despacha la carga que se le comigne. Compra y vende por cuenta de las personas que le honren con su confianza

AGENTES Se necesitan para vender el Telefono Musical y la musica para aprender a tocar instantaneamente el Piano y el Organó. Remítanse las estampillas necesarias para el porte y se mandará el catálogo con las condiciones y precios.—Dirijase a EDISON MUSIC CO. Philadelphia, Pa.

A. D. OTIS & C^a
TUCSON.....ARIZONA
COMERCIANTE EN MADERAS nativas de California.

Puertas de todas clases Y TAMAÑOS.

ventanas coredizas

PERSIANAS, FERRETERIA DE CONSTRUCCION, LAMPARAS DE ACEITE VIDRIOS Y LAMPARAS.

TODA CLASE DE MUEBLES

Y el mas completo surtido de todo género de basijas de barro, porcelana y de cristal.

A. D. OTIS & C^o
Tucson, Arizona, Calle de Pennington

L. Zeckendorf & Co.

Calles Main, Pennington y Pearl.
TUCSON.

COMERCIANTES EN MERCANCIAS GENERALES.

EL SURTIDO MAS GRANDE MEJOR Y VARIADO

-- DE --

Efectos de lujo y corrientes QUE POR PRIMERA VEZ SE VE EN TUCSON.

EL VERANO

Es la estacion mas propicia para conseguir las mas

GRANDES REBAJAS DE PRECIOS

En la gran variedad de efectos que el consumidor

inteligente encontrará siempre de un merito que no pasará desapercivido a su vista perspicaz

Hemos establecido un sistema moderno para conducir nuestros negocios, inaugurando una era nueva en la historia comercial de esta ciudad.

Estamos dispuestos a observar tal conducta, que merezcamos con justicia obtener el patrocinio del publico.

EL PESO MEXICANO

Lo recibimos por su valor intrínseco de un peso, pudiéndose comprar con él, mejores efectos que donde lo reciben con descuento.

Una visita a nuestro establecimiento a fin de que examinen nuestros efectos y precios, es todo lo que respetuosamente solicitamos, para convencer al publico de que en su favor estan las ventajas tratando con nosotros.

L. Zeckendorf & Co.

TULLY, OCHOA & Co.

COMERCIANTES POR MAYOR Y MENOR.

TUCSON, ARIZONA

Constantemente a la mano un magnífico surtido de mercancías compradas en las principales plazas de los

ESTADOS UNIDOS Y MEXICO.

EFFECTOS DE LUJO, ROPA HECHA, MERCERIA, FERRETERIA, QUINCALLERIA, CRISTALERIA, LICORES, TABACOS, &c., &c. ASI COMO EL MEJOR Y MAS

COMPLETO SURTIDO DE

Botas, zapatos y botines

De la mejor clase y gusto, para señores, señoras, y niños.—Tambien mantenemos una gran existencia de artículos necesarios a trenes de carros, y toda clase de herramientas para la

Agricultura y la Minería.

Las ordenes que se nos dirijan seran bien atendidas
Calle Principal. TULLY, OCHOA & C^o

W. Zeckendorf

Comerciante por mayor y menor

TUCSON, ARIZONA

Aprovecha las mejores oportunidades en las principales plazas de los Estados Unidos, comprando para la casa

Lo mejor, y lo mas adaptable

Para el mercado de Arizona y el de Sonora, México. Constantemente tiene a la mano el mas completo surtido de

MERCERIA, FERRETERIA, CRISTALERIA, ABARROTES Y LOZA.

ARTICULOS DEL PAISE IMPR TADOS

Todo nuevo, superior y elegante.

Cuenta con todos los elementos y las ventajas suficientes para facilitar a todo comprador mejores comodidades que cualquiera otra casa del Territorio. Tales son las consideraciones con que se promete satisfacer los deseos de todos, suplicándoles únicamente tengan la bondad de examinar sus mercancías y precios antes de hacer sus compras en otro establecimiento.

Calle Principal **W. Zeckendorf**

EL PROXIMO PASO DE VENUS SOBRE EL DISCO DEL SOL

La importancia que tienen las observaciones de estos pasos, para determinar las verdaderas dimensiones de nuestro sistema planetario, nos obliga a tener al corriente a nuestros lectores, de todos los trabajos preliminares que se hacen para observar el paso de Venus que se verificará el 4 de Diciembre del presente año de 1882.

No se verá el fenómeno de todos los lugares de la Tierra, porque cuando se verifique, estará el Sol debajo del horizonte de muchos lugares, o será de noche para los habitantes de estos lugares. De aquí la necesidad, de que los que se propongan observar dicho paso, se sitúen de ante mano en donde sea visible el fenómeno. Además, es necesario, como vimos en el citado artículo, que el planeta se proyecte para los diferentes observadores en puntos distintos del disco del Sol. Y por fin, deben tenerse en cuenta las condiciones meteorológicas de los lugares en que se proyecten las estaciones, para procurar en lo posible, que haya grandes probabilidades de que estará despejado durante el fenómeno, para que no se pierda la observación.

Para discutir y acordar sobre todas estas cuestiones preliminares, se ha reunido en Paris en el mes de Octubre de 1881, una conferencia internacional, bajo la presidencia de M. J. B. Dumas, secretario perpetuo de la Academia de Ciencias, a la cual han concurrido treinta astrónomos de los diferentes países del mundo, que han respondido voluntarios al llamamiento de la Francia. Por unanimidad ha sido elegido Presidente M. Dumas, y M. M. Eoeter y Weiss, directores de los Observatorios de Berlín y Viena, han sido designados para Vice-presidentes. Debemos confesar, aunque nos sea muy sensible, que ningún astrónomo español ha asistido a la conferencia de que nos ocupamos; sin duda porque el gobierno no ha podido poner a disposición de ellos los elementos necesarios para que nos representaran dignamente en ella.

Los asuntos que fueron el objeto de las deliberaciones de la conferencia, son, 1.º Elegir las estaciones mas favorables para observar el fenómeno. 2.º Señalar los medios de observación. 3.º Entenderse sobre la fase que conviene observar en cada uno de los contactos.

En cuanto a la eleccion de estaciones, siendo 38 las comisiones que proyectaban, hasta entonces, ir a observar el paso, sin contar las de Italia, Austria y los Estados Unidos, aun no conocidas, no se fijaron definitivamente los lugares en que se han de establecer las estaciones.

Francia, por su cuenta, ha elegido las ocho estaciones siguientes, en las que se situarán los observadores nombrados a continuación: Al Norte, La Florida, el coronel M. Perier.—Cuba, Mr. d'Abbadie.—Golfo de México, M. Bouquet de la Grye.—La Martinica, M. Tisserand.—Al Sur, Santiago de Chile, M. Lecrec.—Santa Cruz, M. Fleuriais.—Rio Negro, M. Perrotin.—Port Desiré o Cubut, M. Hatt.—La Patria.

ENVENENAMIENTO POR GAS DEL ALUMBRADO.

Los escapes de gas que tan frecuentemente se originan en los establecimientos donde se hace con poco cuidado este servicio, producen directos daños en las personas, ademas del inminente peligro de incendio. En los Estados Unidos se ha reunido el suficiente número de datos para probar que las intoxicaciones por tal causa, son mas frecuentes de lo que a primera vista pudiera creerse. Aquí en España, no es posible apreciar los indicados efectos en toda su extension, dado lo completo de nuestras estadísticas, pero sí podremos decir, que nosotros mismos sufrimos hace poco tiempo un principio de ataque, habiendo observado accidentalmente cuatro mas.

De entre los numerosos que se describen como acaecidos en los territorios de la Union Americana, citaremos los siguientes: Un ciudadano de Nueva York pretendió suicidarse absorbiendo diversas cantidades de gas, y fué recogido en malísimo estado por los vecinos, que impidieron consumarse su intento. Un vapor de los que hacen el servicio de ciudad, llegó a su muelle con dos pasajeros desvanecidos por la misma causa. Los obreros de una fabrica que le absorbieron en regulares

proporciones cayeron gravemente enfermos, falleciendo uno a consecuencia del envenenamiento.

Estos hechos no deben extrañar a nadie, aunque si es conveniente repetir su publicación por vía de saludable advertencia. El doctor *Payla* ha determinado la proporción del 3 por 100 en que se hallaba en el aire, en uno de los casos que resultaron mas fatales; y *Fourdes* admite que el gas puro ocasionaria inmediatas defunciones, dato que parecerá algo exagerado a los que tengan en cuenta el pequeño número de accidentes que ocurren en los centros de producción. Experimentos positivos muestran sin embargo, que diferentes animales de mediana talla perecen en unos cuantos minutos cuando se les inhala en regulares proporciones.

Ademas de los daños anteriores, pueden señalarse como positivos los de numerosas producciones de náuseas, fuertes dolores de cabeza y malestar general, sufridos por muchas personas en sitios donde las cantidades del gas del alumbrado esparcido en la atmósfera apenas determinables. Todos estos efectos son debidos, segun la opinión general, al óxido de carbono que acompaña siempre al combustible que nos ocupa.

En los fabricas de los Estados Unidos, llegat a su proporción a un 25 o 30 por 100 de la masa total.

Para prevenir tan desagradables accidentes es necesario tener muchísimo cuidado con examinar frecuentemente el estado de las cañerías, manejando ademas el manejo de las naves, contadores y mechas; airear fuertemente las habitaciones, tan luego como se sienta la menor indicación, y no dejar que se acostumbre el olfato a ese pequeño olor que se siente en casi todos los sitios donde hay alumbrado de este género.

Todos estos consejos son muy vulgares y conocidos, pero casi nunca se tienen en cuenta hasta el instante en que sobreviene un accidente.

Lo general, segun se recordará, es habituarse a los cafés y otros sitios públicos, a una atmósfera formada por continuos desprendimientos. Los sentidos se embotan y pierden su aptitud para apreciar cualquiera de los incrementos de la cantidad de gas en el aire, que son ya verdaderamente mas peligrosos que otras varias cosas, contra las que se toman grandes precauciones. Muchas de constitucion robusta, positivos daños que no sienten por el momento, y solo las débiles experimentan ese malestar preferible a lo anterior, por ser mas franco, que se traduce en desmayos y otros accidentes.—*El Nacional.*

INVITACION.

Anticipadamente la hacemos los que suscribimos; a los habitantes del Estado y vecino Territorio de Arizona, para el día cuatro de Octubre próximo, que tendrá lugar la grandiosa festividad, de "San Francisco" en esta ciudad, donde tendremos el gusto de obsequiar a las personas que se dignen honrarnos con su asistencia.

Nuestro Santo está dotado del mismo poder y obra los mismos milagros que el de Magdalena, la fiesta que aquí le tributamos, es una de esas fiestas de familia, que son siempre satisfactorias y amenas; son las personas mas conocidas, las que forman siempre nuestro seno; esta es verdadera fiesta en que se goza, sin molestia, disgusto, ni temor alguno; en cuanto a milagros no hacemos ostentacion, pero hay muchos testimonios de las personas que de buena fe han optado por nuestro Santo han sido satisfechos.

Ni sacrificios ni gastos serán omitidos para hacer de esta fiesta, el mas plausible y agradable acontecimiento que jamás se haya visto en este Distrito; una gran multitud de diversiones de todas clases habrá para complacer a nuestra concurrencia.

Un gran cuerpo de policia estará permanente para conservar el orden.

Arizpe, Agosto 11 de 1882.—*Leonardo Gomez.—Jose M^o E Morales.—Ignacio E. Elias.—Lucas Pico*

AVISO GENERAL.—Teniendo que salir para Magdalena el 23 del presente, yo, Francisca Morales, la abgo firmada, sustituyo con esta fecha, poder general a Dn. José Lisandro Parraquéz, para que durante mi ausencia, represente mi persona en todos mis negocios. Y cuanto él haga será de la aprobación de su alma. S. S. FRANCISCA MORALES.