

"LA ACTUALIDAD"

DIARIO ILUSTRADO INDEPENDIENTE
Se publica por la Compañía Editora Nacional, S. A.

Director: Lic. ERNESTO CHAVERO

OFICINAS

4a. de Humboldt, núm. 52.

Ap. Postal 149.—Ambos teléfonos, 485

Suscripción en toda la República, \$4.00 el trimestre

Precio del número suelto en toda la República, 5 CENTAVOS.

Sólo se sirven suscripciones, cuyos pedidos vengan acompañados de su importe.

Para la publicación de anuncios y reclamaciones, diríjase á

DESIDERIO MARCOS
Concesionario.

3a. calle de San Juan de Letrán, número 34.—Apartado postal núm. 946.

Directorio de Cinematógrafos

CINE EDEN, Calle del Dr. Vertiz.

CINE CENTRAL, Puente de la Mariscal.

SALON VILLASEÑOR, Empresa G. Mollate, Cine y Variedades, Santa María la Ribera.

SALON NUEVO, Av. Peralvillo, 50.

CINE METROPOLI, Av. San Francisco y Motolinia.

CINE "SALON NUEVO"

2a. Salto del Agua, 2

AVISO

Tenemos para su alquiler ó venta todas las películas de corridas de toros, temporadas 1909-1910-1910-1911 en el "Toreo."

Pidan precios y condiciones.

José Pesquera Tuñón.

SALON HIDALGO, 3ª Hidalgo, 48.

SALON NUEVO, 1ª San Miguel, 42.

CINE VICENTE GUERRERO, el más cómodo y amplio Salón de la capital, 9ª de Guerrero.

CINE PALACIO, Av. San Francisco, edificio de La Fama Italiana. El preferido de la aristocracia.

SALON PARISIENSE, 8ª Flamen-

Comida exquisita

y Excelente trato

Tal es el lema del

Gran Café, Restaurant y Hotel Inglés

3ª DE BOLIVAR NUM. 29

Teléfonos:

Mexicana 7096 Rojo. Ericsson 231.

PEDRO VEGA Y CIA.

MEXICO.

Este céntrico Establecimiento, el mejor atendido en su género, en la capital, ha contratado un nuevo y afamado cocinero francés y ha inaugurado en estos días ELEGANTES GABINETES en el piso alto con entrada por el hotel.

Servicio esmerado. Precios equitativos. Concierto todos los días. Lujosas habitaciones en el hotel. Elevador para todos los pisos. Luz eléctrica y timbres en todas las habitaciones.

(Frente al Teatro Principal)

CINE INDEPENDENCIA, 5ª de San Miguel.

CINE NACIONAL, 1ª de la Aca-

CINE DEL CARMEN, 1ª del Correo Mayor, 3.

CINE IDEAL, 5ª Sto. Domingo, 2.

SALON MEXICANO, Monte de Piedad, 3, Cine y Variedades.

Gambrinus

EL MEJOR RESTAURANT DE MEXICO.



Quien ha comido allí una vez, no frecuenta otro Restaurant.

ESQUINA DE

SAN FRANCISCO Y MOTOLINIA

Agente Exclusivo de "LA ACTUALIDAD" en Puebla:

Sr. Alejo de la Fuente

Sagrario No. 1 Puebla, Pue.

ta por la 5a. y 4a. de San Agustín á la 2a. del 5 de Febrero, para continuar su itinerario de costumbre á su respectivo punto de destino.

Los carros de la línea del Hospital General, en sus viajes hacia la Plaza de la Constitución, seguirán su itinerario de costumbre hasta la intersección de la 2a. de Flamencos y 4a. de San Agustín, darán vuelta por esta última á la 2a. del 5 de Febrero, seguirán por la 3a., 4a. y 5a. del mismo nombre á la 2a. de Regina, para continuar su itinerario de costumbre á su punto de destino.

Los carros de la línea de Ixtapalapa, en sus viajes rumbo á la Plaza de la Constitución, seguirán su itinerario acostumbrado hasta la intersección de las calles 1a. de Roldán y 3a. de la Acaquia, en cuyo lugar, en vez de seguir por la última de las calles mencionadas, recorrerán las calles 1a. de la Alhóndiga, 2a. de la Santísima á la 2a. de San Lázaro, donde harán un movimiento para seguir por la 1a. de San Lázaro y la de Jesús María y continuar su itinerario de costumbre á su punto de destino.

Los carros de la línea de Peralvillo-Viga, en sus viajes de Peralvillo rumbo á la Plaza de la Constitución, al llegar á este punto darán vuelta para pasar frente á la Catedral y continuarán por la 1a. de la Moneda á la 2a., 3a. y 4a. del Correo Mayor, darán vuelta á la 5a. de San Agustín, continuarán por ésta y la 4a. del mismo nombre á la 2a. del 5 de Febrero, y continuarán su itinerario de costumbre hasta la 10a. de Cuauhtemotzin, en cuyo punto principiará el viaje de regreso, por la 4a., 3a. y 2a. del Topacio, 3a. de San Pablo, darán vuelta y continuarán por la 6a., 5a., 4a., 3a., 2a. y 1a. de Roldán, 1a. de la Alhóndiga, 2a. y 1a. de la Santísima, 1a. de Leona Vicario, 1a. de Mixcalco, darán vuelta y seguirán por la 6a. y 5a. de Donceles á la 2a. del Reloj, y continuarán por su itinerario de costumbre á su punto de destino.

Los carros de la línea Escuela de Tiro, serán operados solamente por su vía de bajada, entre la Escuela de Tiro y la 2a. calle de la Acaquia, punto de partida.

Los diamantes en el Laboratorio

Excepción hecha del oro, probablemente no hay nada en la Naturaleza que más despierte el interés humano que los diamantes. Sin embargo, el hombre de ciencia á pesar de operar con muestras que cuestan á cinco duros el centigramo, considera los brillantes cristales de carbono como si fuesen cristales de sal común, de alumbre ó de otro cuerpo cualquiera de poco precio.

Nadie supondría juzgando por su aspecto exterior ó por sus propiedades físicas, que un trozo de carbón de leña, un pedazo de grafito, del que se emplea para hacer los lápices, y un diamante tienen idéntica construcción química, y realmente tres cosas tan distintas, al parecer, no son sino tres modificaciones del carbono.

Para probar esta relación se han realizado multitud de experimentos muy raros con los valiosos cristales. Se han quemado en el aire y en oxígeno, para recoger y pesar cuidadosamente el gas ácido carbónico resultante. El experimento favorito para probar la constitución del diamante es colocar uno ó unos cuantos, de determinado peso, en un pequeño platillo de aluminio y meter este en el tubo de porcelana de un horno en miniatura, de construcción especial.

Al mismo tiempo que se expone el tubo á un calor muy intenso se hace pasar por él una corriente de oxígeno, y los productos de la combustión del diamante se recogen en ampollas de potasa cáustica.

El diamante desaparece pero las ampollas de potasa aumentan de peso por la absorción del ácido carbónico resultante.

En otros experimentos se han sometido los diamantes á la acción de un arco eléctrico cuyo intensísimo color los ha quemado como si fuesen trozos de yeso, y también se han convertido las preciosas piedras en una masa negra pare-

cida al coke, sometiéndolos á una temperatura muy alta en una atmósfera de nitrógeno, sustancia que no produce, químicamente ningún efecto sobre ellos.

Una de las características de diamante verdadero, poco conocida, es la de parecer más frío que las piedras falsas poniéndolos en contacto con la lengua.

Aunque el diamante es la sustancia más dura que se conoce, no es prudente probar su dureza golpeándolo con un martillo, porque estos valiosos cristales son muy quebradizos y se parten fácilmente con un ligero golpe.

Gracias á su extraordinaria dureza el diamante presta excelentes servicios á la industria. Los ingenieros del túnel de San Gerardo realizaron lo que en aquella época se consideró como un experimento extraordinario sustituyendo las perforadoras de acero por perforadoras de diamante con las cuales salía más barato la mano de obra, porque el trabajo se hacía más rápidamente.

No satisfechos los hombres de ciencia con determinar la constitución y propiedades del diamante han procurado fabricarlo, pero hasta ahora no se ha conseguido nada práctico. Hace años un químico de Glasgow causó gran sensación en las sociedades científicas de todo el mundo anunciando que había descubierto el sistema de hacer diamantes verdaderos. Las muestras que enseñó eran realmente diamantes, pero sumamente pequeños y salían mucho más caros que los diamantes sacados de las minas, por lo cual no resultaba práctica la fabricación.

LA SIBERIA YANKI

En una explosión que se produjo el mes pasado en las minas de carbón de Albama (Estados Unidos,) murieron ciento sesenta presidiarios, pero pudo asegurarse que su muerte constituyó un verdadero indulto para aquellos desgraciados, negros todos ellos que vivían como esclavos condenados á pasar la existencia trabajando bajo tierra.

En aquella Siberia yanqui, como la denominó un escritor aborrecido, los presidiarios son casi todos "rematados"

y según las leyes del Estado de Albama no pueden volver á poseer sus derechos civiles.

Cualquier carcelero puede matar impunemente á uno de estos desgraciados á los cuales apalean y torturan á diario. El que no hace en el día una suma de trabajo determinado, no puede salir del fondo de la celda al llegar la noche, y como es grande el trabajo que se les exige hay muchos que se pasan años enteros sin ver la luz del sol y viven materialmente enterrados vivos.

Algunos están constantemente sujetos con una cadena á una carretilla, y cuando los números blancos del Tennessee se alzaron en 1891, contra el empleo de los presidiarios en las minas de car-

El secreto de las plantas

Las plantas llamadas plantas esterilizadas tan en boga desde hace algunos años, se obtienen mediante procedimientos de sevado, en general, bastante complejos, que se aplican á las plantas naturales, pero un botánico alemán indica un nuevo procedimiento, de gran sencillez, que consiste en impregnar por completo las plantas con una solución de naftalina.

Esta solución se obtiene disolviendo la naftalina en bencina hasta la saturación. Para las plantas de color violeta ó rojo se añade una ó dos gotas de solución de ácido salicílico en alcohol absoluto á cada cien gramos de solución de naftalina.

En general basta bañar las plantas en la solución, pero si son delicadas se las riega gota á gota celebrando la evaporación con ayuda de una corriente de aire. Las plantas ligeras se secan en pocos minutos y las que son algo cargadas tardan uno ó dos días.

La operación debe hacerse en una habitación caldeada, teniendo cuidado con la bencina, porque es muy inflamable.