



# EDICIÓN DE LA NOCHE

**ESTAMPA  
OBRAS  
SENEFELDER**

6 de Noviembre

Grandemente se hubieran reido los compañeros de Albis ó Alcy Senefelder, si se les hubiera asegurado que el nombre de aquel cómico destabla y autor menos que mediano había de pasar á la posteridad unido al de una invención utilísima. Pero en ocasiones reporta más beneficios al trabajador que no desmayá que el hombre de talento que permanece en la inercia.

Senefelder, que nació en Praga (Alemania) el día 6 de Noviembre del año 1771, era hijo de un estimado actor del teatro Real de Munich, que murió cuando su hijo comenzaba los estudios de Derecho en la Universidad de Gottinga.

El muchacho, que no mostraba muchas disposiciones para el estudio, tuvo que pensar en ganar su vida y quiso ser actor como su padre. Debutó en un teatro de Munich y las manifestaciones de los espectadores fueron tan contrarias al beneplácito, que el cómico quedó de comparsa para tener que querer.

En su deseo de ganar lo necesario, empezó á escribir obritas para el teatro y el éxito de los estrenos fué tan poco lisonjero, que pensó en venderlas impresas por ver si así le producían más dinero y menos disgustos.

Nuevo inconveniente amargó las ilusiones de Senefelder; la impresión era sumamente cara entonces y él no tenía con qué pagarla.

Ingenierándose para buscar lo que quería, trató de grabar en planchas de cobre letras similares a las de imprenta por medio de un barniz que untara los caracteres y un ácido que atacara el rastro de la plancha,

muy incompleto y muy caro.

Si desistir ante ninguna contraria, probó á sustituir el cobre por unas piedras calcáreas que trajo de los bancos de arena de Sur.

Acabado de pulimentar una piedra en la casería hizo que, ni la levantara para hacer la lista de las prendas, ni teniendo papel a mano la apuntó con un puñón en la piedra pulimentada con tanta crasa que usaba para sus experimentos. Quiso probar con agua regia si querían los caracteres en relieve rebajando lo demás y vió con sorpresa que había dado con lo que tanto buscaba.

Entonces se dedicó á perfeccionar su descubrimiento y después de algunas peripecias legó privilegio

de invención en Alemania, Francia e Inglaterra, consiguientemente con ello el fruto de los inútiles trabajos de toda su vida con la rápida difusión de la litografía.

Afronte de su taller del nuevo arte inventado publicó varias obras para la aplicación de su invención, hasta que en 1829 se retiró del trabajo, falleciendo once años después, en 26 de Febrero de 1844.

Casi todas las reformas introducidas en la litografía se deben á Senefelder, que llegó á tratar con gran perfección, además de escritos, mapas y estampas.

HERNÁNDEZ DE ACEVEDO.

(Prohibida la reproducción)

**Noticias Generales**

Dicen de San Petersburgo que el célebre escritor donde Tolstoi se encuentra gravemente enfermo á consecuencia de una inflamación pulmonar.

Telegramas recibidos de Carmaux (Francia) dicen que los obreros de aquella cuenca minera votaron por unánimidad la continuación de la huelga.

Un despacho de París dice que está a punto de extinguirse el movimiento revolucionario en Venezuela.

Los comprometidos huyen hacia la frontera.

El país se niega á facilitar víveres á los insurrectos.

En Valencia, en el Centro de Federaciones obreras, se reunieron 29 delegados de Sociedades para tratar de la huelga de las hilanderas.

Cuatro de los delegados se declararon partidarios de la huelga general.

Dicen de Gijón que ha perecido asfixiado en la mina llamada Turen, uno de los obreros que trabajaban en las galeras.

El hotel llamado Segundo García.

En Jerez se ha celebrado un mitin al que acudieron 500 obreros agricultores.

Varios hicieron uso de la palabra, entre ellos Torravilla y Salazar.

Los discursos fueron todos de un temperamento de resistencia y acordaron persistir en la huelga hasta que cedan los patrones.

A la salida intervino la policía, fermándose un grande escándalo.

Después asistieron unos cuestionarios al asistente del agricultor Antonio Márquez, y á la puerta del cementerio lo fueron rechazados.

Le dijeron que se hallan dentro de la ley y que las autoridades tratan de lanzarlos á la rebeldía.

Han regresado a Cádiz los amigos anarquistas que fueron a Víctor Martín, Arcos y Medina. Antes, después de sufrir un gran fracaso en su gestión.

Los obreros de estas poblaciones necesitaban completamente el cielo que les dejaron en paz.

La escuadra italiana ha bombardeado á Midy, en la costa de la Arabia.

El motivo ha sido el de castigar Turquía á los piratas que hacen presa en los buques mercantes italianos.

Telegrafian de Oporto que en las elecciones municipales verificadas anteriormente en aquella capital, hubo un tremendo cheque entre monárquicos y republicanos.

Muy variados heridos y prisioneros.

En la madrugada de ayer se declaró un incendio en una fábrica de sombreros establecida en la plaza del Carmen, de Madrid.

Entre los vecinos se produjo un gran pánico saliendo la mayoría sin más ropa que la blanca.

Tres fueron saqueados con gran dificultad.

No han ocurrido desgracias personales.

El vapor inglés «Regulus» y el español «Enero», procedente de Huelva, han chocado yendo éste á picar, habiendo perecido 22 tripulantes.

Dicen de Tánger que son exageradas las noticias publicadas respecto al levantamiento del pretendiente al trono.

Es inexacto que se halte sitiada la capital.

El pretendiente se ha instalado en la Alcazaba, cerca de Fez.

Dice que viene á sustituir al Sultano.

E Suárez ha ofrecido un precio por la cabeza.

El levantamiento carece de interés.

Dieciocho de Génova que se celebró en aquella capital en memoria de los marineros que murieron en la mar.

Los ojos de Bonifacio y Teresa Caramont, roto el freno de las más románticas convenciones sociales, despotricaron contado lo insisteante de una manera sajona y desaforada.

Para terminar excitaron á los obreros á que coadyuvaran á la revolución social.

—::O::—

## Audiencia provincial

### Comunicados para mañana

Sesión primera.—Vía de la causa del Juzgado de Villegas contra Manuel Fernández y otros, por el sacerdote, sacerdote Apóstol; abogados defensores, señores González y Sánchez Mata; procuradores, señores Correa y Rodríguez.

Sesión segunda.—Ante el tribunal del Jurado se verá la causa, por tentativa de violación, seguida contra José de Vega García. Procurador, señor García María; defensor, señor Gándara, procurador, señor Polo.

## De la REGIÓN

VALLADOLID.—A las doce de la mañana de ayer apareció flotando en el río Pisuerga el cadáver de un hombre, al sitio denominado el Cubo.

Extraido á la orilla por varios propietarios ó identificado por algunos peones que asistieron al lugar del suceso, resultó ser el albañil don Pedro Bleda, que habitó en la calle de la Nava Gaspal y que hace unos otoños días había desaparecido de su domicilio, no lo que puso en conocimiento del seño Rodríguez una vecina de la citada calle.

Al llegado, procedente de Madrid, el sacerdote don Juan Contreras, acompañado de su distinguida familia.

—Antes ayer falleció la señora doña Salvadora Cuadrado, viuda de don Antonio Espeso Tamariz.

Esta noche á las ocho dará una conferencia en el Círculo de Obreros al catedrático de la Universidad doctor Sánchez Mata, sobre del siguiente tema: «Urgente necesidad de que los gremios de obreros procuren el establecimiento y conveniente organización de las corporaciones gremiales.

—Hoy recibido un ejemplar de la nueva y séptima edición de «Girona», perteneciente al militar treintaita y seis que asciende en la actualidad a veintiún años de edad.

—Vacuna de la boca.—Si todas las enfermedades se pudieran evitar como las de la boca, se extirparía la humanidad. El Lector del País es á la boca lo que la vacuna á la viruela. Luego el que sufre de la boca es un abandonado, un sucio, mejor dicho, un cíclido, pues la base de la vida está en la nutrición y sin una buena dentadura no hay mastización perfecta, ni tranquila digestión.

—Le han sido concedidos dos meses de licencia al primer teniente del regimiento de Borbón don Guillermo López, quien saldrá en breve, acompañado de su distinguida familia, para el Zarzoso.

—Registro civil  
Movimiento de población en las últimas veinticuatro horas:

Defunciones: Miguel Sánchez Ramírez, Antonia Bernardo García, Félix Pembo Gallego y Martín Pérez Tejedor.—Total, 4.

Nacimientos: Justo Sánchez Vicente.—Total, 1.

—A los 78 años de edad, ha fallecido en Peñarrubia de Bracamonte la señora doña Nicasia Martín García.

## PABLO Y VIRGINIA

74

PABLO Y VIRGINIA

En efecto, se pasó más de año y medio sin que Madame de la Tour tuviese noticia alguna de su hija, y solo por un medio extraño, se sabía que Virginia había llegado levemente á las costas de Francia.

Ultimamente, por una embarcación que pasaba á las Indias, escribió una carta de propio puño y letra de Virginia por lo cual conociendo desde luego que vivía infeliz sin embargo de su circunspección y disimulo con que su amable e indulgente hija se explicaba en ella.

Tengo tan presentes casi todas las palabras de esta carta, por lo bien que pintaba en ella su situación y carácter, que voy á referírsela al pie de la letra.

«Mi más querida y estimada mamá:  
Después de mi llegada os escribi varias cartas de mi puñón y como á ninguna me habeis contestado, me temo no hayan llegado á vuestra conocimiento. Con la presente tengo mejores esperanzas en virtud de las precauciones que he tomado para daros noticias de mi persona, y recibiría igualmente de la vuestra.

«Cuántas lágrimas he derramado, amada madre mía, después de vuestra separación, yo que apenas había llorado nunca sin por los males de oíros!

«Mi tía se quedó muy admirada á mí llegada, cuando preguntandome las habilidades que tenía, le respondí que no sabía leer ni escribir y respondiéndome ella, qué era lo que había aprendido desde que había venido al mundo.

Yo entonces le contesté que solo sabía gobernar una casa y hacer vuestra voluntad.

Y ella me contestó á esto que me habían dado

Al día siguiente de mi llegada me puse en un gran Colegio cerca de París donde tengo maestros de todas clases que me enseñan entre otras cosas, la historia, la geografía, la gramática, las matemáticas y á mentar á caballo, pero tengo tan poca disposición para todas estas ciencias, que no me prometo hacer progreso alguno con estos caballeros.

Conozco que soy una pobre mujer de cortísimos alcances, como á cada momento suelen decirme.

Sin embargo mi tía no lo lleva á mal, antes bien me asiste con todo lo necesario enviándome trajes diferentes para cada estación y manteniendo dos doncellas destinadas á servirme que están tan bien vestidas como las señoritas de más alto estatus.

Me ha hecho el título de Condesa y dejar el de la Tour, para mí de tanto aprecio como para vos, por la relación que me habéis hecho de los disgustos que mi difunto padre sufrió por casarse con vos, y en lugar de aquel apellido me ha mandado usar el de vuestra familia, que le aprecié mucho por ser el mismo que vos usabais cuando sois solteros.

Viéndome en una situación tan brillante, la he suplicado varias veces que os envie algún socorro; mas jeomé haré yo para significaros su respuesta.

Pero vos me habéis encargado que os diga siempre la verdad.

Me respondo que un socorro moderado para nada os alcanzaría y que uno grande no haría más que serviros de estorbo en el estado sencillo de vida que habéis elegido.

Bien procuré al principio daros noticia de mi

oigo hablar de vos ni puede hablar de cosa vuestra, porque cuando preocuro sacar la conversación sobre unos objetos que me son tan preciosos, me dijen más docenas, é por mejor decir, las de mis tíos, pues son más suyas que misas:

Señorita, acordades de que sois francesa y que debéis olvidar aquel país salvaje.

¡Ah, antes me olvidaré de mí misma que vivir en la tierra en que naci y donde ves vivir.

Este si que es para mi país de salvajes, por que vivo tan sola, que ni aun tengo una persona a quien manifestar el amor que os conservaré hasta la sepultura, mi siempre más querida y adorada mama.

Vuestro más queridísimo amante hija, Virginia de la Tour.

P. D. Recomiendo á la bondad de vuestro corazón á María y Domingo que se ha esmerado tanto en cuidar de mi niñez y hacer por mí cuatro euracías á León que me mande me extravié me centró en el bosque.

Quedó Pablo muy admirado de ver que Virginia, acordándose hasta del perro, no hiciese memoria de él en toda la carta, pero sin duda no sabe por larga que sea la carta de una mujer, jamás pone la cosa que más tiene la idea sino al fin.

En efecto, después de la primera pestilencia, hablaba aparte de Pablo, y recomendaba particularmente las semillas de la escabiosa y de la violeta, explicando sus propiedades, y donde debían sembrarse.

Acerca de lo cual hacía unas comparaciones muy análogas á las situaciones de entrambos con respecto á los caracteres y propiedades de las dos plantas.

Quería que se sembrase la violeta en los bordes

Probad el Diácono de HENRY y COMPAGNIE

viuda de don Eduardo García de la Torre.

A su desconsolada familia y en particular a su hijo político don Francisco de Díez, les damos el más sentido pésame.

Anoche fué detenida en la estación del ferrocarril una pareja amarrosa que se había fugado de Béjar.

Esta mañana ha sido multado un lechero en 20 pesetas, por vender agua.

Nuestro distinguido amigo y compañero, don Juan Dominguez Barrantes, ha sido nombrado profesor del Colegio que tienen en el Monasterio los Rvdes PP. Agustinos.

Esta mañana fué conducido a la prevención un individuo, por haber abusado de la bebida y proferir horribles blasfemias en la vía pública.

Telegrafian de Alba de Tormes avisando que el río ha experimentado una gran crecida, y que en tal sentido deben de adoptarse precauciones en todas las localidades por donde pasa, para prevenir desgracias.

Han salido para Madrid los señores sendos de Francos.

En vela la inaugural de las de este curso, de la Academia de Santo Tomás de Aquino, disertó el alumno de la Universidad señor Sánchez Rojas acerca del tema: «Reflexiones sobre la enseñanza universitaria en España.»

Hoy ha abierto el pabellón nacional en los edificios destinados a centros oficiales, con motivo de ser el salón del conde de Caserta, príncipe de Asturias.

Victima de rápida enfermedad falleció a los 14 años y media, el auxiliar durante 25 años de las oficinas E. H. Colenda, don Félix Pombero Gallego.

Recibía la trágida familia del finado el testimonio de nuestro sincero pésame.

En la calle de San Juan de Sahagún disputaron ayer tarde un hombre y una mujer, y ésta, que se hallaba en estado interesante, resultó con un fuerte puñetazo en el vientre. Su estado inspira serios cuidados.

Los ha sido impuesta una multa de 25 pesetas, a dos dueños de establecimientos de bebidas de la calle de Cañizal (*La Charrúa* y *Cuchareta*).

por tenerlos abiertos noche, después de la hora reglamentaria.

Se encuentran en Salamanca los señores de Cáceres (don Toribio).

Ha sido pedida a la mano de la señora Teodora de Sandoval y Cárdenas, para nuestro particular amigo el oficial de infantería don Julián Maleno de la Rosa.

A fines del presente mes se efectuará el enlace.

El primer teniente del regimiento de Lanceros 'de Borbón', de Martín Marín ha solicitado el pase a situación de reemplazo.

Ha salido para Fontesanche, don de actuará en la próxima temporada de fiestas, en aquella localidad, la compañía cómico dramática de don Hipólito Rodríguez que hizo estos últimos días el *Don Juan Tenorio* en el Teatro del Liceo.

La Academia de Santo Tomás de Aquino ha nombrado socio honorario e inspirado poeta Gabriel y Galán.

Por el ministerio de Instrucción Pública se ha publicado una real orden ampliando hasta el 31 de Diciembre próximo la autorización concedida para efectuar, con arreglo a los anteriores cuestionarios, el ejercicio del grado de licenciatura.

La Administración principal de Lotería número 1, situada en la Plaza Mayor 19 tiene premiadas en el último sorteo de la Lotería Nacional, el número 26 215 con 1.500 pesetas y tiene premios más de 300 y en el de la Rifa N.º 10 los números 1.624 y 3.024 con 1.550 pesetas cada uno.

Hay décimos para el sorteo de Navidad.

El dolor de cabeza, neuralgias y jaqueas, desaparecen en cinco minutos con la Memoria del doctor Caldeiro. En Farmacia Caja, tres pesetas por 3/50 el autor. Puerta del Sol, 9, Madrid.

Los vinos de Pedro DOMECQ, no tienen competencia en el mercado por su calidad y su sabor. Es una casa productora por excelencia.

Por eso en sus espaciosas bodegas hay una existencia que pasa de 25 000 botellas de diversos vinos.

**SE VENDE** la casa número 1º de la calle Mayor, situada en el Arrabal del Puente.

El precio será de 100.000 pesetas.

Salamanca 4.- Trigo á 41 y 1/2 reales fanega.

Cebada á 26, centeno á 27, alga

que se descargaban que de van a ocho á seis, pero han venido hace diez años á fuerzas á la de poner á este término; construyéndose primero una alcantarilla de 24 kilómetros de longitud para vaciarlas á esta distancia de la población, y haciendo luego el que las aguas se someterán á un tratamiento químico y á la sedimentación antes de pasar al río.

Entre los procedimientos adoptados se siguió el de colar las aguas para separar las materias gruesas, mezclar el líquido con soluciones de cal y de su falso de hierro y dejar que estas materias químicas se precipiten. De las materias gruesas se disponía enterandoles, las semi-sólidas se llevaban al vapor-tanques á vertir á grandes distancias y las líquidas seguían hasta el río pero aunque claras, distando mucho de ser limpias, pues contienen en solución invisible gran cantidad de materias putrefactantes.

Tras de largos estudios para ver los medios de evitar este mal se ha llegado al convencimiento de que el mejor de los sistemas es el de estimular la acción purificante espontánea de los bacterios que se encuentran en las mismas aguas cloacales. El líquido así purificado sin intervención de substancias químicas, queda exento de putrefacción ofensiva y es capaz de sostener la vida de los pescados.

Uno de los que son mayor detenimiento han estudiado este asunto es Mr. Frankland que ha propuesto al municipio de Londres un método que consiste en hacer al líquido pasar por lechos de coque cargado de bacterios. Siguiendo este método el agua se lleva á grandes depósitos que contienen fragmentos de coque del tamaño de nueces. Cuando el agua llega á la superficie del lecho de coque, se le corta

Nuevo tratamiento de las aguas cloacales. Los gastos operativos de Ladrillar la población de más 500 000 de habitantes, infestando ya la mayor parte la población del río Támesis en

# por el *Telegrafo*

(De nuestro corresponsal especial)

## PROYECTO DE FUSIÓN

Madrid 4.-10.

Ha despertado gran expectación la reunión que celebrarán mañana en casa del conspicuo partidario de la Unión Nacional Maltrana, los unionistas y catalanistas que trabajan para ver de llevar a efecto la unión entre ambos elementos.

Se asegura que hay corrientes en favor de la unión de ambos partidos en varias regiones españolas.

## QUITANDO IMPORTANCIA

Madrid 4.-12'25.

Sagasta ha manifestado que no tiene ninguna importancia política la conferencia celebrada en su domicilio con Moret y Montero Ríos, pues únicamente tuvo por objeto, según él, tratar de la inmediata provisión de la vacante producida en el Gobierno de Cádiz y tratar de las cuestiones parlamentarias y del sesgo que llevan las discusiones.

## LO QUE FALTABA

Madrid 4.-18'30.

Se asegura que los catalanistas plantearán un debate en el Congreso, acerca de la conducta observada por el Gobierno y las autoridades de Cataluña durante la suspensión de las garantías constitucionales en Barcelona y acerca de la prohibición decretada por las mismas de ir en manifestación los catalanistas ante la tumba del doctor Robert para depositar una corona como ofrenda de cariño y á la memoria del jefe de los catalanistas.

## CRISIS PARCIAL?

Madrid 4.-14'15.

Hoy á primera hora ha circulado el rumor de que el Gobierno oculta la dimisión de Suárez Inclán, apagando cuanto puele el hacer a público hasta ver si Sagasta consigue dominar la situación.

## PALMA.

# Información mercantil

## TRIGOS Y HARINAS

Salamanca 4.- Trigo á 41 y 1/2 reales fanega.

Cebada á 26, centeno á 27, alga

robras á 29, lentejas á 32, alvijas á 36 muelas á 40 y guisantes á 34.

Garbanzos de 90 á 200 según el tamaño.

Por lo que respecta á las harinas rigen los siguientes precios:

Harinas de 50 á 51 primera clase, reales arroba.

De todo pan á 15.

De segunda clase á 14'50.

Cuartas á 10'25.

De quinta clase á 8'25.

Menudillo á 7.

Salvado á 6'50.

Sin derechos de consumo.

## Teatro de Bretón

Con una gran entraña se estrena la función anunciada para noche, siendo puestas en escena los dramas *La Pasionaria* y *Juan José*, de cuya autor reseña salió el público muy satisfecho.

Para el jueves se anuncia una función monóstruo.

Se representarán los dramas *La Carcajada* y *La huérfana de Bruselas*.

El sábado estreno del melodrama *Los píppites*.

# GENTRO-PENSION MANES

PARA ALUMNOS OFICIALES DE LAS FACULTADES É INSTITUTO  
DE SALAMANCA

Director Propietario: DON JOSE MAÑES CASAUX

Calle del Silencio núm. 1 y Tostado núm. 1

Este centro de enseñanza, cuyos resultados prácticos han superado en el pasado curso, á todo lo imaginable, según se ha visto en los exámenes de Junio, se halla situado en punto céntrico de la población y muy próximo á la Facultad é Instituto; además consta de espaciosas habitaciones, salones de estudio, comedores y amplias clases distribuidas entre las dos casas, *Silencio*, 1 y *Tostado*, 1, comunicadas á este objeto, formando así un solo edificio de grandes dimensiones.

El Profesorado consta de Licenciado en Sagrada Teología (Capellán), Doctores y Licenciados en Ciencias, Letras, Derecho, Medicina, Perito Mercantil, Auxiliares facultativos de Obras públicas y Maestros superiores de 1.ª enseñanza.

Los alumnos son acompañados á las respectivas clases oficiales por los inspectores y á todos se les explica cada día la lección que al siguiente han de dar en el Instituto ó Facultad.

Se admite internos medio pensionistas y externos.

Alimentación verdadera, sana, abundante y nutritiva como lo tiene acreditado este Centro. Previa autorización se formaliza toda clase de matriculas en los centros oficiales.

Pidan detalles y Reglamento al Director

# LA EQUITATIVA

de los

## ESTADOS UNIDOS

Durante los últimos diez años **LA EQUITATIVA** ha pagado á sus tenedores de pólizas por dividendos **26,056,551'90** dólares; CIFRA MUCHO MAYOR QUE LA SUMA SATISFECHA POR COMPAÑÍA ALGUNA EN IGUAL PERÍODO DE TIEMPO; quedando hoy, después de aquella importante desembocadura y para atender a futuros distribuidores de dividendos, en las fechas de sus vencimientos, un sobrante de más de 71 millones de dólares, SUPERIOR EN MUCHOS MILLONES AL DE CUALQUIERA OTRA COMPAÑÍA DEL MUNDO.

**LA EQUITATIVA** es en España la más popular.

La que paga más timbres del Estado por razón de pólizas. La que mayor contribución satisface por primas recaudadas.

Y la que tiene una cartera mayor de Seguros en vigor.

El depósito constituido en garantía especial de sus tenedores de pólizas, no es parcial con relación á un tanto por ciento de las primas, como el que tienen otras Compañías, sino por la suma máxima requerida por la ley; es á saber, un millón de pesetas, por cuya suma tiene hipotecado su palacio en Madrid, según escritura pública que figura por ante el notario don Francisco Moragas.

Para más detalles dirigirse á sus representantes en esta provincia: Vila es hija de Garci Barrado, Pamplona, 2.

Salamanca.—Imprenta del NOTICIERO SALMANTINO.—Cáceres, 9

que se descargaban que de van a ocho á seis, pero han venido hace diez años á fuerzas á la de poner á este término; construyéndose primero una alcantarilla de 24 kilómetros de longitud para vaciarlas á esta distancia de la población, y haciendo luego el que las aguas se someterán á un tratamiento químico y á la sedimentación antes de pasar al río.

Entre los procedimientos adoptados se siguió el de colar las aguas para separar las materias gruesas, mezclar el líquido con soluciones de cal y de su falso de hierro y dejar que estas materias químicas se precipiten. De las materias gruesas se disponía enterandoles, las semi-sólidas se llevaban al vapor-tanques á vertir á grandes distancias y las líquidas seguían hasta el río pero aunque claras, distando mucho de ser limpias, pues contienen en solución invisible gran cantidad de materias putrefactantes.

El buen servicio requiere que el agua se cuele y se siente antes de pasar á los depósitos de purificación para separar las materias gruesas que obstruyen el lecho de coque. Las materias disueltas y las que quedan en suspensión en el agua las destruyen rápidamente los bacterios.

El análisis demuestra que la cantidad destruida por estos agentes es más de la mitad de la que el agua contenía, y precisamente la parte que más pronto se hubiera dejado pasar al río; con esto y con que los cheyos hechos en el Támesis del agua así purificada aunque turbia no ejerce acción ni ninguna dañadora se ha puesto en evidencia la bondad del sistema de Mr. Frankland, estándose ya hoy ejecutando los trabajos necesarios para su aplicación.

**Impermeabilidad de los muros de ladrillo.**—El procedimiento Sylvestre para hacer impermeables los muros de ladrillo puede ser de gran aplicación en el sub-suelo o de muchas instalaciones eléctricas. Consiste este procedimiento en revocar los muros por la parte interior con una solución de 300 gramos de jabón en un litro de agua y otra solución de 200 gramos de aceite y agua.

Antes de la evocación, debe procurar se que los muros estén perfectamente secos; entonces se aplica con una brocha

una plana la primera solución hirviendo y, cuando se haya secado ésta, se aplica la segunda de 16 á 22 grados centígrados. Al esbozo de veinticuatro horas este doble revoco se habrá secado y se comienza de nuevo la operación tantas veces como sea necesario para obtener una impermeabilidad completa; el número de capas depende de la presión que el agua ejerce sobre el muro.

**Cocinas de acero forjado.** Estas cocinas debidas á Mr. Miller son en extremo económicas, durables, simples, excellentes para guisar y hornear y sumamente útiles.

Las paredes, los hornos y las divisiones todas son de acero forjado de la mejor calidad obtenible, mientras que la parte de encima, los forros interiores y el calentador del agua son de hierro gris fundido y refinado. Todas las diversas piezas de que se componen están bien reforzadas para impedir que se tuerzan con el calor de la lumbre y las placas de acero están bien apiladas y soldadas en las esquinas además de tener en cada una de éstas un refuerzo de hierro angular que les da mejor apariencia á la vez que aumenta la resistencia y la durabilidad. Los robles están todos remachados en agujeros para que la superficie quede lisa.

La pieza de encima se compone de cuatro secciones perfectamente ajustadas con objeto de que no las rajen el calor y todas las junturas estén dispuestas á modo de permitir la expansión y contracción natural del acero para que las piezas no se truenen cuando el metal se dilata ni se rompan cuando se contraen.

Los estilos que se tienen hoy se llaman Monitor, Gem Monitor y Puertitan. J. DE VARGAS.

Es el primer establo proyectado para Instituto conforme al actual plan, justo es decir que ha tenido una feliz interpretación por parte de mi particular amigo el señor García Guereña, por lo cual le felicito.

