

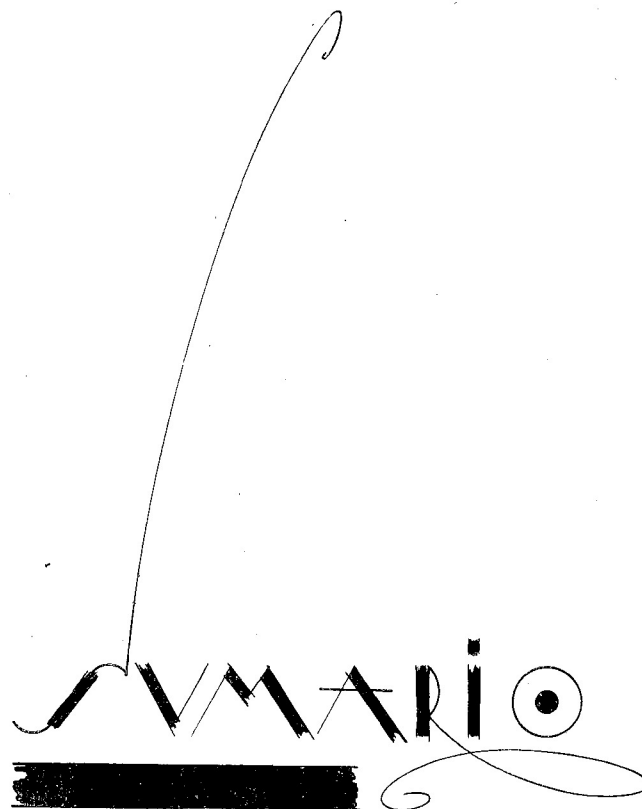


MAX BERGER

Standard







*Páginas*

<i>Ante las Exposiciones de Sevilla y Barcelona . . . . .</i>	<i>3</i>
<i>Standard Eléctrica, S. A.: Su origen - Su desarrollo en España - Su capacidad industrial . . . . .</i>	<i>4</i>
<i>Centrales telefónicas . . . . .</i>	<i>8</i>
<i>Sistema tele-regulador del tráfico ferroviario.. . . .</i>	<i>10</i>
<i>Estaciones Radioemisoras y Receptoras.. . . .</i>	<i>12</i>
<i>Señales de tráfico... . . . .</i>	<i>14</i>
<i>Teleprinter Creed... . . . .</i>	<i>15</i>
<i>Nuestro Sistema Amplificador de Discursos Públicos en las Exposiciones de Barcelona y Sevilla . . . . .</i>	<i>16</i>
<i>Cuando España se anuncia . . . . .</i>	<i>20</i>
<i>Aparatos de medida Weston... . . . .</i>	<i>23</i>
<i>Iluminación... . . . .</i>	<i>24</i>
<i>Iluminación artística con proyectores . . . . .</i>	<i>28</i>
<i>La Giralda, iluminada... . . . .</i>	<i>30</i>
<i>Aparatos especiales para medidas y ensayos eléctricos de precisión... . . . .</i>	<i>31</i>
<i>Interfonos . . . . .</i>	<i>32</i>
<i>Nuestros stands en las Exposiciones de Sevilla y Barcelona... . . . .</i>	<i>34</i>
<i>Seguridad y bienestar del personal.. . . .</i>	<i>36</i>

# SEGURIDAD Y BIENESTAR

36

## UNA de las cualidades que más vigorosamente caracterizan a esta

## DEL PERSONAL

poderosa organización, que, con el nombre de Standard Eléctrica, S. A., tan firmemente asienta el pabellón de la industria telefónica española, es la atención especial que dedica al problema de la seguridad y bienestar de su personal, consciente de que toda organización de trabajo moderna admite, como primer elemento, al personal, ya que es el brazo que ejecuta los dictados del cerebro, en este caso, el elemento director de la entidad.

Standard Eléctrica, S. A., teniendo muy en cuenta este

principio, ha dedicado — como decimos — una atención superior a cuanto al personal se refiere, procurando rodearle del mayor número de elementos de seguridad y bienestar a su alcance, seguro de que aquél había de apreciar en su justo valor la atención que se le ha otorgado, surgiendo de aquí el amor a la Empresa, y, por consiguiente, la máxima perfección en el trabajo y el rendimiento máximo.

El personal obrero de las fábricas que Standard Eléctrica, S. A., posee en San-

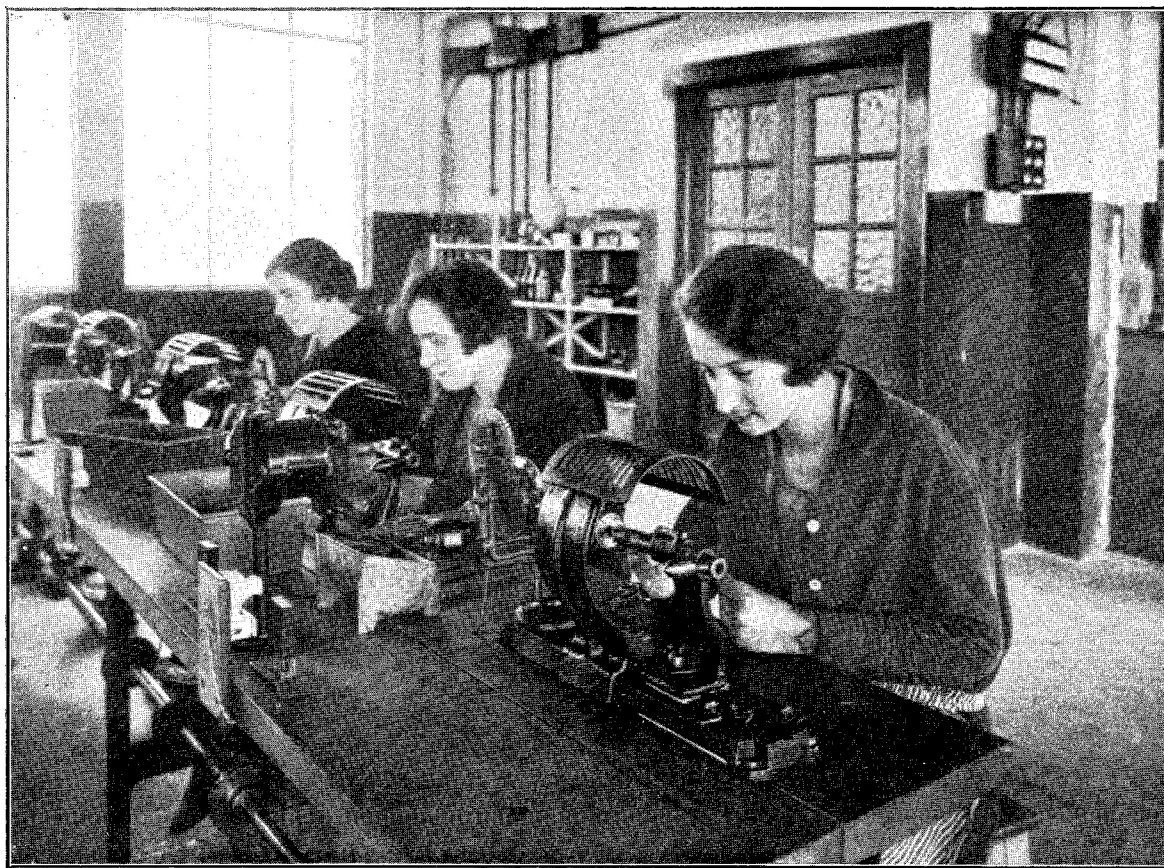
tander y Madrid, es, por tanto, quien mejor puede aquilatar el esfuerzo

realizado por la Compañía. Acaso ninguna industria española puede superar a nuestra Empresa en este aspecto, al que tan poca atención se ha venido concediendo hasta nuestros días. Sus talleres amplios, con numerosas y rasgadas ventanas, altos de techo, escurpulosamente limpios; su iluminación artificial «Benjamín», de la que ostenta una admirable instalación provista de adecuados difusores, concentradores y distribuidores de luz, elegidos científicamente para cada clase de trabajo, a fin de que



La cocina de «Standard Club», en la que diariamente se condimenta comida para más de ciento cincuenta personas.

Foto Urech.



FÁBRICA DE MADRID: Sección de bobinadoras.—Obsérvese la rejilla protectora que cada aparato presenta entre el carrete y la cara de la operadora.

el obrero pueda efectuar éste en las mejores condiciones de comodidad; las protecciones de que la mayoría de máquinas y aparatos van provistas, todo, en fin, hace que se aminoren considerablemente el número de accidentes desgraciados a que el obrero está expuesto, en proporción a la índole del trabajo que realiza.

Entre las protecciones especiales de que van provistas las citadas máquinas y aparatos, es de justicia reseñar las patentadas por Standard Eléctrica, S. A., con el nombre de «Benjamín», y de las que van equipadas todas las prensas automáticas en funcionamiento. Las

obreras encargadas del manejo de estas prensas tienen, necesariamente, que colocar a mano la pieza que va a ser sometida a presión. La protección consiste en que, rigiéndose la máquina por dos palancas situadas a ambos costados de la máquina, no se pone ésta en funcionamiento mientras la

operaria no acciona las dos palancas al mismo tiempo, lo que, naturalmente, exige que tenga ambas manos ocupadas, impidiendo así, absolutamente, un accidente por aplastamiento de los dedos.

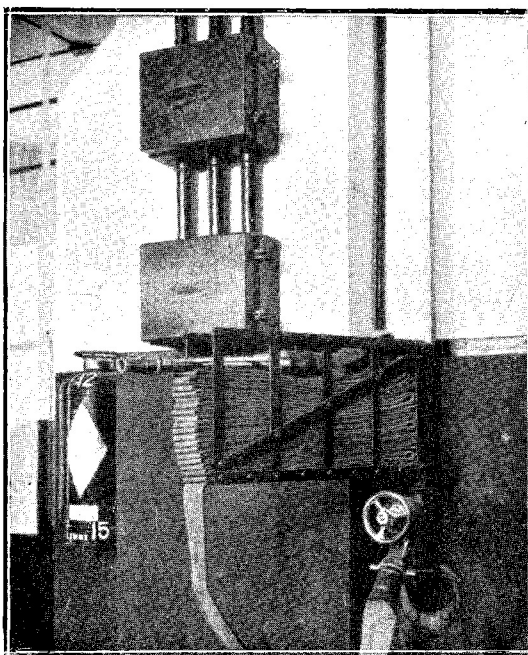
Otra de las instalaciones protectoras notabilísima es la de aspiradores adaptados a las piedras de esmeril, pulidoras y «chorros de arena». Estos aspiradores absorben completamente las partículas de polvo impalpable que se escapan de las piezas trabajadas, impidiendo, por tanto, que se aposenten en las vías respiratorias del obrero, ya que, especialmente el polvo silíceo que se escapa del lla-





mado «chorro de arena», es grandemente perjudicial para el aparato respiratorio.

Las obreras encargadas del pintado de las cajas que encierran las conexiones, en los aparatos telefónicos, pintado que se realiza con pistolete neumático, efectúan su labor dentro de ciertas cabinas metálicas que llevan adaptados a su base potentes aspiradores que arrastran los residuos de pintura pulverizada. Estas obreras, por razón de su oficio, consumen

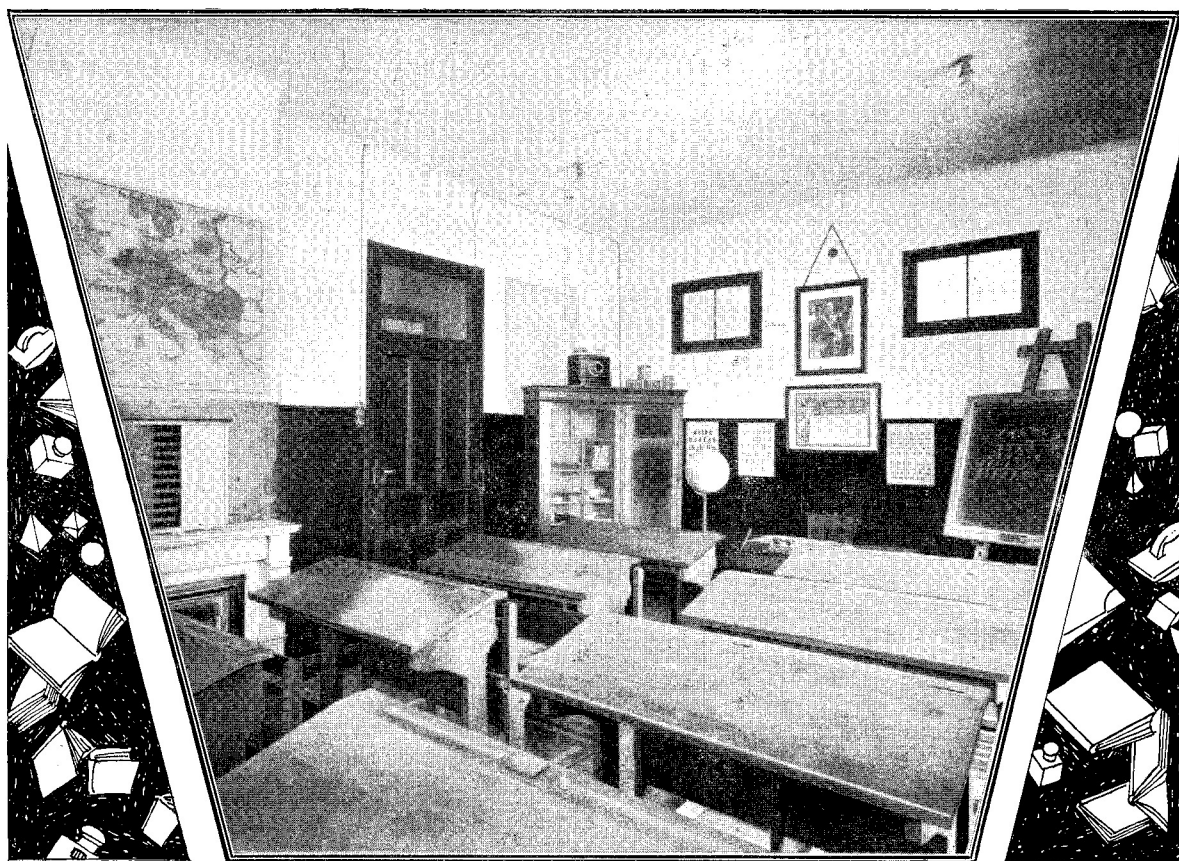


Disposición de los hydrants o bocas de incendio y de los extintores químicos. Foto Retes.

diariamente medio litro de leche por persona que la Compañía les proporciona, a fin de que el tubo digestivo quede limpio de las partículas de pintura que a pesar de los aspiradores pudieran ingerir.

Por último, las máquinas bobinadoras llevan adaptadas en su parte anterior corazas enrejadas que impiden que el hilo, tenso, en caso de rotura, azote la cara de la operaria.

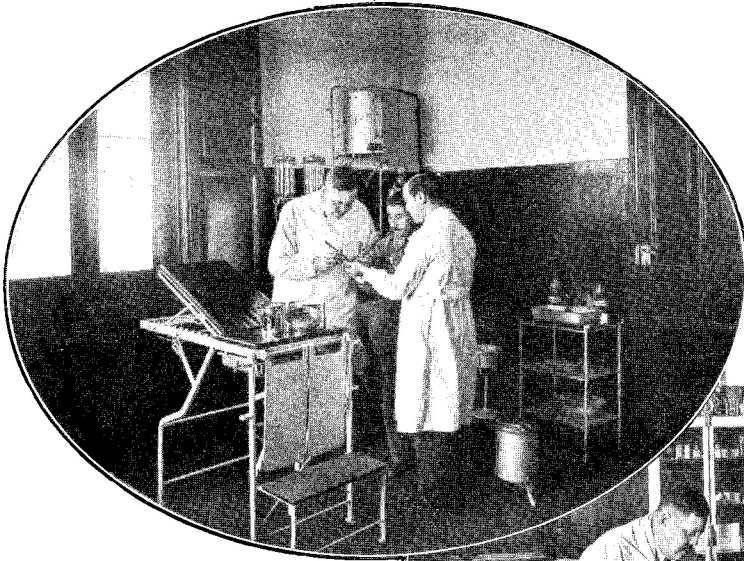
Como puede verse, para cada trabajo pe-



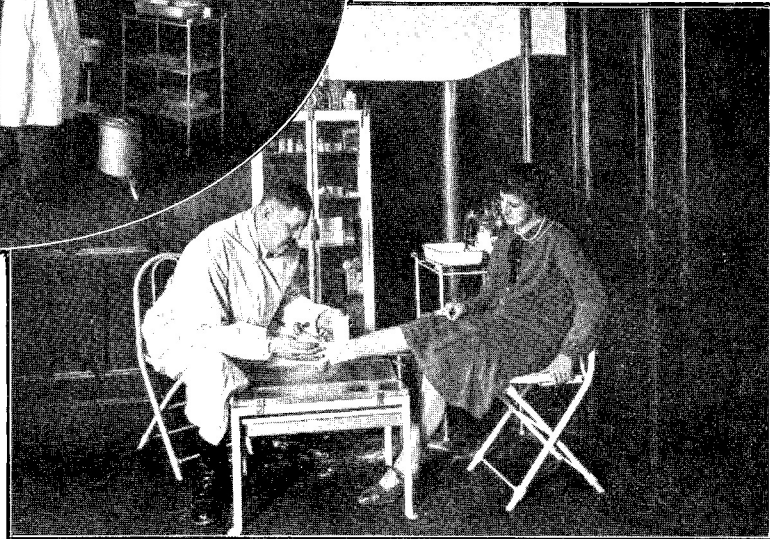
Vista parcial de la clase de primeras letras que «Standard Club» tiene instalada en locales de la Fábrica de Madrid.

Foto Urech.





Dispensario de urgencia establecido en la Fábrica de Madrid y donde el personal es rápidamente atendido en caso de accidente.



ligroso tiene Standard Eléctrica, S. A., estudiada una protección que aminora considerablemente el número de accidentes del trabajo y permite al obrero realizar su labor con las máximas garantías de seguridad.

Actualmente tiene la Compañía en estudio un proyecto de premios y menciones honoríficas para los departamentos de fábrica que menor número de accidentes del trabajo tengan durante el mes. Se pretende de este modo aminorar aún más el número de éstos, estimulando al obrero a la máxima fijeza y cuidado durante la manipulación en las máquinas y aparatos confiados a su manejo.

Sin embargo, para toda clase de accidentes, en los mismos locales de la fábrica, se halla instalado un dispensario de urgencia, dotado de un copioso instrumental de cirugía, donde los accidentados, aun en los casos de contusiones de la menor importancia, son atendidos rápidamente por un doctor

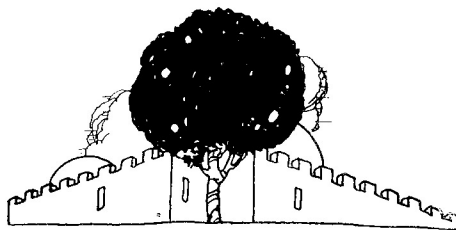
especialista y dos ayudantes.

Bajo los auspicios y decidida protección de la Empresa, los empleados y obreros de la Fábrica de Madrid — en número aproximado de mil ciento — tienen constituida una Asociación que, con el título de «Standard Club», proporciona a sus socios las ventajas y distracciones que pueden abarcar sus tres secciones más importantes: cultural, deportiva y recreativa.

La sección cultural tiene instalada una escuela dotada de un completo material pe-

dagógico, en la que obtienen o perfeccionan conocimientos un numeroso contingente de empleados y obreros, bajo la dirección desinteresada de un profesorado inteligente y capacitado, escogido entre el mismo personal de la fábrica.

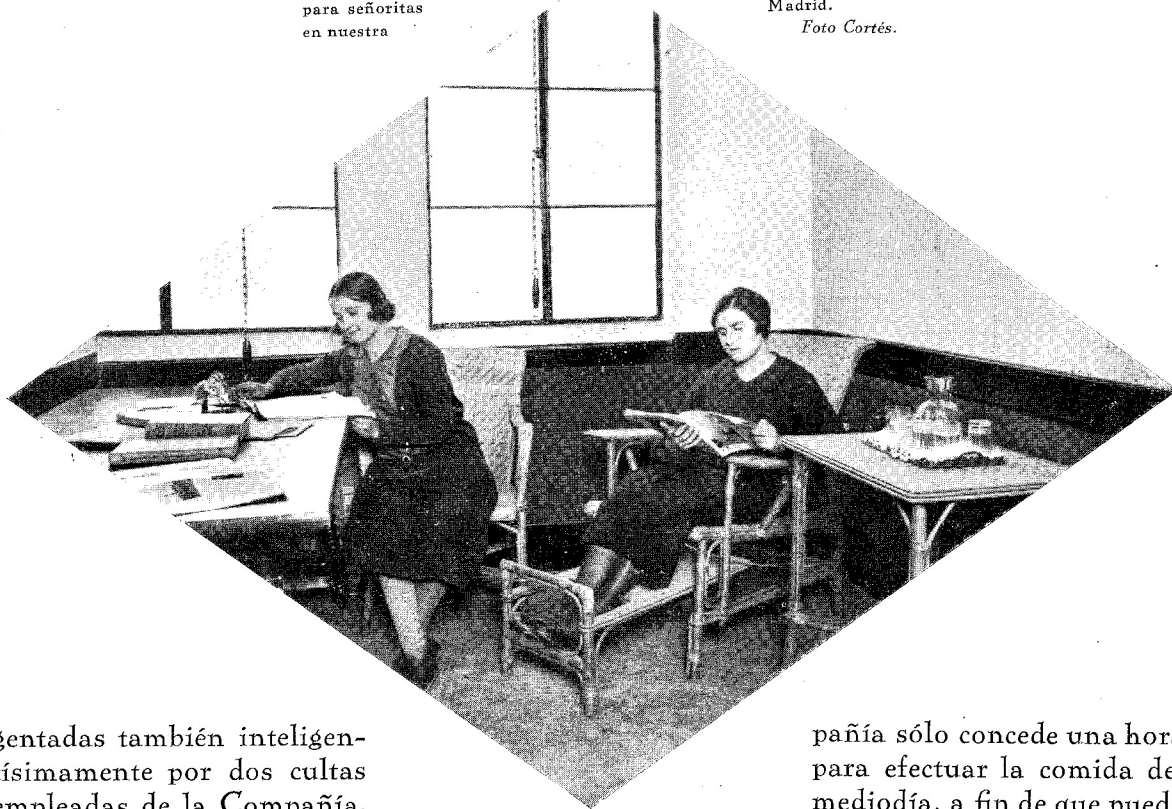
Existen actualmente en funcionamiento las clases de primeras letras, donde una culta maestra nacional — empleada de un departamento — labora incesantemente, con admirable entusiasmo, por desterrar de nuestra fábrica el analfabetismo; las clases técnicas para obreros, en las que un ingeniero de reconocida solvencia científica explica sus teorías con el mayor desinterés y máxima eficiencia. Además, funcionan las clases especiales de taquigrafía e inglés, re-





Sala de descanso  
para señoritas  
en nuestra

Fábrica nueva de  
Madrid.  
Foto Cortés.



gentadas también inteligentísimamente por dos cultas empleadas de la Compañía.

En tanto, Standard Eléctrica, S. A., ofrece como premio y estímulo a la aplicación de los alumnos ascensos y mejoras dentro de sus trabajos ordinarios. En tres años de funcionamiento de estas clases, han sido muchas las obreras que han merecido el galardón de pasar a las oficinas como taquígrafas-mecanógrafas y encargadas de archivo y correspondencia.

La sección recreativa, como su nombre expresa, abarca aquellas actividades encaminadas a procurar a los socios unas horas de solaz y esparcimiento, afirmando el recíproco afecto entre el personal, desarrollando y robusteciendo el espíritu de compañerismo.

Por último, la sección deportiva posee, donado generosamente por la Compañía, un cuarto de duchas, cancha de pelota, campo de fútbol, pista de *tennis* y campo de *basket-ball*.

Independientemente de estas secciones «Standard Club» regenta un restaurant, donde, por un módico precio, los obreros y empleados encuentran comida abundante, variada y sana, servida en un local amplio y confortable, ya que la Com-

pañía sólo concede una hora para efectuar la comida del mediodía, a fin de que pueda dar el personal por terminado su trabajo a las cinco y media y seis menos cuarto de la tarde.

Finalmente, la Compañía edita la presente revista, que se reparte gratis entre todo el personal y que al propio tiempo envía a todos sus clientes de consideración, y en cuyas páginas procuramos sus redactores reseñar los acontecimientos de índole industrial o social acaecidos durante el mes y que tengan alguna relación con ella, procurando hacer de STANDARD un reflejo fiel de las actividades de Standard Eléctrica, S. A., que de este modo logrará ser conocida y apreciada como merece de propios y extraños.

