



EL TELÉGRAMA.

Este periódico se publica los días 8, 16, 24 y 30 de cada mes. La Redacción y Administración, calle de San Onofre, 3, segundo.

PUNTO DE SUSCRICION.—En la Administración.

PRECIO DE SUSCRICION.—En la Península é Islas Baleares y Canarias: un mes 4 rs.

Cuba y Puerto-Rico, seis meses, 60 rs.

En Filipinas y en el Extranjero: seis meses, 50 rs.

Núm. 125.

Miércoles 8 de Noviembre de 1871.

Año III.

Continúa la Relación de los individuos del Cuerpo de Telégrafos desde Oficiales primeros hasta Telegrafistas segundos inclusive, que se obligan á entregar *seis reales al mes*, como minimum, con el objeto de reunir la cantidad suficiente para asignar á sus compañeros declarados excedentes *que no tengan haber pasivo, treinta duros mensuales por espacio de medio año*.

Si hubiere sobrante, se disminuirá la cuota de los meses sucesivos hasta nivelar los ingresos con las pensiones consignadas.

Cada individuo puede suscribirse por una, dos ó mas cuotas.

NOMBRES.	Reales.
Suma anterior	480
D. Ricardo Rodriguez (Coruña).....	12
Ulpiano Cifuentes (idem).....	6
Elpidelforo Bercedo (Bermeo).....	6
Felix Viana (Betanzos).....	6
Andrés María Francesch (Motril)..	6
Francisco Altea (idem).....	6
Vicente Gomez (Villaviciosa).....	6
Mariano Barzala (Lugo).....	6
José M. Fullana (Vivero).....	6
N. Saez (idem).....	6
TOTAL.....	546

LA CONFERENCIA

TELEGRAFICA INTERNACIONAL.

Este congreso telegráfico que ha de tener lugar en el mes de Diciembre próximo venidero, y en la inmortal Roma, es preciso considerarlo como el acto mas importante que han venido presenciando todas las naciones cultas del mundo. Las

discusiones que promuevan harán salir á la superficie cuantas imperfecciones la práctica ha demostrado; dibujarán el estado de civilizacion de cada pais al examinar la importancia que han adquirido las comunicaciones y colocarán sobre el tapete un nuevo descubrimiento, algunas reformas útiles, y finalmente, una série de enmiendas que tiendan á reformar esa constitucion universal. ¡Hé aquí la unidad y la práctica de la lengua universal! El hombre establece estrechos lazos á la sociedad al despreciar las distancias discutiendo constantemente el medio de la trasmision del pensamiento usando del poder que proporciona el agente eléctrico. La velocidad de esta esencia no la conocemos porque los medios que empleamos todavia son imperfectos, pero cuando evolucione con libertad se identificará con la que posee el pensamiento.

Este congreso será fecundo en problemas importantes: cada nacion por medio de su representante entregará la fórmula que indique el producto de sus adelantos para que se aprecie su mayor cultura. No contentas, propondrán saludables reformas con la aspiracion de formar un capítulo importante para aquella constitucion.

Para hacer destellar la luz, libre ya de las tinieblas, tal vez hagan conocer el error de las Administraciones, de conservar el propósito de hacer elemento productivo á la comunicacion telegráfica como objeto de monopolio, haciendo ilusorio el beneficio que con derecho le pide la industria, la sociedad y la familia. Si saltan esta valla, la red telegráfica se extenderá majestuosa hasta aquellos puntos privados de los gozes de la civilizacion.

Reconocerán que la trasmision telegráfica ha de estar equilibrada con las necesidades de cada país; es preciso destruir el oropel que la Administracion adorna el exterior de su edificio, practique la modestia y la moralidad, que sabrán distribuir bien lo que haya economizado para que los manantiales de riqueza tengan medios fáciles de marchar al depósito comun.

Todo tendrá que subordinarse á un principio de moral y justicia, si se quiere que la inteligencia entre en el libre ejercicio de sus funciones.

¿Permanecerá España muda en esa asamblea de los Obreros de la Inteligencia? Seria imperdonable presentarse como mero espectador; nuestro orgullo español ordena que concurramos á ese templo, pero provistos de algunos presentes con que poder prestar adoracion á la reina de la civilizacion. Si le ofrecemos un diamante para adornar su diadema nuestra será la gloria!

Estúdiense, no haya vacilacion en prestar todo apoyo al trabajo y á la inteligencia, y estos se encargarán de salvar nuestro decoro.

ESTADO ELÉCTRICO DEL GLOBO.

M. de la Rive ha dirigido una importante comunicacion á la Academia de Ciencias de París sobre el estado eléctrico del globo; vamos á reasumirla despues de algunas consideraciones.

Los instrumentos perfectos son de extrema delicadeza, cualquier cosa los descompone y los hace perder todo su valor.

Lo mismo sucede con las organizaciones mas perfectas.

Las personas cuyos caracteres físico y moral son uniformes, moderados, siempre iguales, que nunca caen en ningun extremo, que rara vez están mas ó menos fatigadas, mas ó menos bien que de ordinario, cuando están indispuestas, lo están para todo; esas personas, cuyos pensamientos y sentimientos marchan siempre con el mismo diapason, poseen una intensidad y una cantidad de vida casi uniforme, siempre igual, que cambia lenta y dificilmente, pero que una vez debilitada se repara tambien con mucha dificultad.

Estos son los temperamentos malos conductores de la vida; la guardan bien, pero si por desgracia, cualquier circunstancia llega á debilitarla, no pueden renovarla sino con muchísimo trabajo.

Hay otra categoría de individuos.

Ved ese hombre lleno de fuerza, de alegría, de entusiasmo; la vida anima todas sus fibras, la existencia es para él la felicidad; pero volverle á mirar mañana, y quizás hoy mismo, el

abatimiento comprime sus facciones, una profunda melancolía vela su mirada, ¡cuánta tristeza en su fisonomía! La aprension, la indecision, la vaguedad mas completa se ha apoderado de él; no vé mas que amargura en el mundo, la felicidad ha desaparecido.

Y cosa extraña, toda su vida se pasará en esas alternativas de fuerza y debilidad, de valor y abatimiento, de alegría y tristeza.

Este es el tipo de esas organizaciones que se llenan de vida en un momento, y que tambien pueden perderla en un momento.

Sólo estas naturalezas son susceptibles de goces y dolores sublimes y de sentir cuanto encierra la vida humana; en sus filas es donde se encuentran los grandes mártires de la humanidad, los genios y los poetas. Estos son los que ven la verdad y sienten su expresion: lo bello en todo género.

Desgraciadas de estas naturalezas si no tienen cuidado de reprimir sus malas pasiones; solo ellas pueden hacer los grandes malvados, lo mismo que los grandes hombres de bien.

Desde el individuo que es el menos buen conductor de la vida hasta el que lo es el mas, hay una infinidad de grados, donde tienen su sitio todas las energías de carácter, con sus consecuencias.

No es, pues, extraño que el estado atmosférico del globo influya tanto sobre las personas de que hablamos, cuando se saben las relaciones que existen entre la electricidad y la vida, y las perturbaciones que los cambios atmosféricos producen en el estado eléctrico del globo.

Está ya generalmente admitido, hace notar M. de la Rive, que en el estado normal, la atmósfera está cargada de electricidad positiva, y que esta electricidad va en aumento, á partir desde la superficie del suelo, en que es nula, hasta las mayores alturas á que se ha podido llegar. El globo terrestre, por el contrario, está cargado de electricidad negativa, como lo prueban muchas observaciones, unas directas, otras indirectas; esto es por otra parte, consecuencia de la presencia de la electricidad positiva en la atmósfera, puesto que una de las electricidades no puede manifestarse en el estado libre sin que una cantidad equivalente de la otra se manifieste del mismo modo.

En la superficie de contacto del aire atmosférico y de la parte sólida ó líquida del globo terrestre, existe una capa de aire en el estado neutro que debe neutralizar constantemente las dos electricidades, en vista de que la causa (probablemente subterránea) que la desprende, obra necesariamente sin interrupcion. Esta neutralizacion es naturalmente facilitada en las llanuras, y encima de los mares por la humedad, siempre mas ó menos considerable, de que están impregnadas las capas del aire en contacto con el suelo.

Pero no sucede lo mismo en las cumbres de las montañas y sobre todo en lo alto de los picos elevados; la sequedad del aire debe hacer allí mas difícil la combinacion de las dos electricidades, para permitirles adquirir á la negativa en el suelo, á la positiva en el aire, un grado de tension de alguna energía. Esto es lo que demuestran por una parte, la fuerte electricidad positiva que el aire posee en esas grandes

alturas, por otra parte la atracción que ejercen las montañas, en virtud de su electricidad negativa, sobre las nubes positivas de la atmósfera.

Ahora bien, ¿qué sucederá, pregunta M. de la Rive si se une por un hilo eléctrico, una plancha metálica implantada en la llanura con otra plancha metálica en el suelo de un lugar elevado? Como hay un desprendimiento continuo de la electricidad negativa del suelo, á la positiva del aire que produce la capa neutra, resulta, pues, necesariamente, un transporte de electricidad negativa de arriba abajo, ó lo que viene á ser lo mismo, una corriente de electricidad positiva ascendente en el hilo conductor que une los dos sitios desigualmente elevados.

Las descargas mas ó menos frecuentes que se verifican entre esas dos electricidades condensadas á través de la atmósfera, dan lugar á las auroras polares, cuya aparición va siempre acompañada de corrientes eléctricas que circulan por el suelo; estas corrientes manifiestan su existencia, ya por su acción sobre las agujas de la brújula, ya por su trasmisión á través de los hilos telegráficos.

Pero además del hecho general y dominante que recuerda M. de la Rive, existen muchos hechos parciales y locales, que provienen de las desigualdades de tensión en la distribución mas ó menos variable de la electricidad, ya negativa, ya positiva, de que respectivamente están cargadas el globo terrestre y su atmósfera. Tales son las tormentas ordinarias y los fenómenos que las acompañan. La tracción de las nubes por las montañas, los efectos de fosforescencia que á veces presentan, provienen de la misma causa, y es probable que muchos otros fenómenos naturales, como las trombas por ejemplo, tengan tambien el mismo origen.—X.

(El Criterio liberal del ejército)

Un colaborador y suscriptor de este periódico nos ha remitido el siguiente articulo rogándonos su insercion:

EL COMPAÑERISMO.

No podemos menos de manifestar la satisfacción que nos embarga, al ver estrecharse de día en día los lazos de amistad que unen entre sí á todos los individuos del Cuerpo de Telégrafos, al cual tenemos la honra de pertenecer.

Hubo una época remota, en que obedeciendo á una organización viciosa y absurda, era preciso, para ascender á una clase, que el subalterno estuviese dos años ausente de su destino para adquirir solamente el derecho de presentarse á examen, el cual tenia cualquier otro individuo que no pertenecía al ramo.

De suerte, que la permanencia en el Cuerpo, lejos de considerarse como un título para aspirar al de Sub-director, era todo lo contrario.

Esta sola cita basta para estereotipar la época á que aludimos.

Felizmente, todo aquello pasó para no vol-

ver jamás; y un acontecimiento histórico, importantísimo y trascendental, ha interpuesto un abismo entre el pasado y el presente, verificando una metamorfosis completa en la forma y esencia de las cosas.

La inmensa distancia que mediaba entre dos clases llamadas á vivir casi en familia, producía un dualismo, que aunque no se exteriorizaba mucho, sin embargo nadie dudaba de su existencia; y todos deseábamos ardientemente que llegara un día en que viéramos brillar en todo su esplendor la armonía, el compañerismo y la amistad.

Este dichoso día, nosotros declaramos paladinamente que ha llegado; y al considerar que el personal de hoy es el mismo que existía hace doce años, no cabe duda alguna, ni es aventurada ni gratuita la afirmación, de que el mal estaba encarnado en los extraordinarios defectos de las leyes porque se regia la corporación. Hoy las bases de esta son muy diferentes; están deslindadas perfectamente las atribuciones de cada individuo, todos conocen sucintamente los deberes que tienen que cumplir, naciendo de aquí un servicio perfecto.

Así lo dicen elocuentemente el Gobierno y el país al mostrarse satisfechos despues de las difíciles y críticas circunstancias porque han atravesado en estos últimos tiempos.

Mostrémonos, por tanto, muy enorgullecidos al desempeñar con éxito feliz, misión tan delicada como es la de transmitir el pensamiento humano, y ser los primeros en conocer el movimiento intelectual, político y mercantil.

Así, pues, con la tranquilidad que produce el cumplimiento exacto de todos los deberes, satisfechos en nuestra modesta posición, y sintiendo un inefable bienestar por el fraternal amor y singular amistad que todos á porfía en demostrar se afanan, bien podría decirse que habíamos alcanzado una época tan dichosa, como disfrutar puede nuestra pobre humanidad en la reducida esfera en que se agita.

Un suceso de mucha trascendencia é inesperado, que ha coincidido con la venida de nuestro simpático y distinguido amigo Sr. Luceño á esta Dirección general, de cuyo suceso ha sido el principal protagonista, ha venido á corroborar cuanto llevamos expuesto respecto á compañerismo; y si el veto que su modestia nos ha impuesto, reduciéndonos al silencio, no nos lo impidiese, detalláramos un hecho que tanto le honra y enaltece, el cual todos deberán imitar á medida que se vaya conociendo.

Por hoy, solo diremos, parafraseando á cierto periódico noticiero, que hechos de la naturaleza del que nos ocupa no necesitan comentarios.

VARIEDADES.

GALVANIZADO DEL COBRE Y LATON

POR LA VÍA HÚMEDA Y SIN BATERÍA ELÉCTRICA.

El Sr. Botiger, de Francfort, ha descubierto un medio muy sencillo para dar á las planchas ó telas de cobre, por vía húmeda y sin necesidad del uso de las baterías eléctricas, el aspecto en su superficie del laton; lo cual se conse-

guía hasta ahora por vía seca por medio del zinc reducido á vapor en las fábricas de oro falso, llamado también oro francés.

En atención al modo como se comportan las rodajas de cartón mojadas con una disolución de sal amoníaco, respecto de los elementos de cobre y zinc, en la construcción de las pilas de Volta, según el sistema antiguo, se puede considerar que la sal amoníaco debe ser el agente más á propósito para revestir de una capa delgadísima de zinc, cualquier pieza de cobre ó de latón. Si, por ejemplo, el zinc finamente granulado, ó el llamado zinc en polvo, se vierte en una cápsula de porcelana ó en otro vaso cualquiera que no sea metálico, se cubre con una disolución saturada de sal amoníaco, y se calienta hasta la ebullición, y por último, se introduce en el líquido el objeto que se trata de galvanizar, habiéndole limpiado perfectamente en un poco de ácido clorhídrico diluido; este objeto, prolongando la ebullición, se recubre en algunos minutos de una capa de zinc blanco y brillante, que es extremadamente difícil separar por un tratamiento mecánico.

El galvanizado se verifica en este caso únicamente por un procedimiento hidro-eléctrico muy sencillo, atendiendo á que al hacer hervir el zinc en polvo en la disolución de sal amoníaco, el cloruro zíncico de amonio se encuentra descompuesto en presencia de recortaduras de zinc libre y de la lámina de cobre ó de los objetos de cobre. El cloro de una cierta cantidad de sal amoníaco, al quedar en libertad por la reacción entre el amoníaco y el zinc, se marcha sobre el zinc, mientras que el amonio que está combinado con el mismo metalóide, se desprende bajo la forma de sal amoníaco gaseosa; otra cierta cantidad de sal amoníaco no descompuesta se une al cloruro de zinc para formar el cloruro zíncico de amonio, sal doble fácilmente soluble y descomponible. Si, pues, esta se encuentra en la solución granos ó recortaduras de zinc en exceso que, al mismo tiempo se encuentran en contacto inmediato con el cobre electro-negativo, se descompondrá en sus elementos, y el zinc así reducido se depositará y quedará adherido fuertemente sobre el cobre negativo.

El tártaro ensayado con el mismo objeto para reemplazar la sal amoníaco, no ha presentado la misma propiedad, á pesar de que parece era de creer así, puesto que se forma fácilmente un tartrato zíncico de potasa cuando se trata el zinc por el tártaro, y esta sal, como es sabido, es muy soluble.

SECCION INDUSTRIAL.

UNA MEJORA

EN LAS MÁQUINAS DE FABRICAR PAPEL.

En las máquinas que actualmente se emplean para fabricar papel la pasta destinada á formar el cuerpo de este papel se lleva al estado líquido sobre una tela sin fin, imposibilitándola por medio de cintas también sin fin que pueda derramarse por los costados; y en cuanto la mayor cantidad del agua contenida en esta pasta, ha sido extraída por medio de la atracción capilar y por la acción de las bombas de aire, la tela metálica sin fin que lleva la capa líquida sobre su cara superior, pasa entre un par de cilindros horizontales, de los cuales el su-

perior gravita sobre el inferior. Estos cilindros están generalmente revestidos de una cubierta de lana, siendo el superior casi siempre metálico y el inferior de madera, con el objeto de que su acción sea más eficaz.

Así que ha pasado la lámina de pasta entre los expresados cilindros horizontales, recibe la acción de otro par de cilindros llamados con alguna impropiedad de primera presión, que llevan una tela sin fin de bayeta de textura suave, colocada entre la lámina de papel y la superficie convexa del cilindro inferior, y que tiene por objeto esprimir y separar el exceso de agua que pueda contener todavía el papel.

Los cilindros de presión son de hierro, y la bayeta sin fin conduce la lámina de papel entre el superior y el inferior: durante su paso entre los cilindros, esta lámina tal como se fabrica actualmente, se encuentra sometida á una presión considerable que la comprime demasiado en el sentido de su espesor, y al mismo tiempo afecta perjudicialmente y de una manera notable la elasticidad de la pasta; por otra parte, la bayeta sometida á esta tan considerable presión, durante su paso al estado húmedo entre el cilindro metálico de primera presión, experimenta un gran trabajo por el frotamiento que ocasiona la natural rigidez y dureza de dos cilindros metálicos.

Si se sustituye al cilindro inferior ordinario de presión otro cilindro compuesto que posea una ligera elasticidad, la lámina de papel arrastrada por la bayeta sin fin entre estos cilindros no se encontrará expuesta como antes á recibir una gran presión, sino que esta será menor que cuando sean los cilindros de metal; esta presión, por lo demás, será suficiente para el objeto que se propone el fabricante, esto es, el de esprimir el agua que existe todavía en la pasta, hasta un grado bastante para que permita á la lámina poder ser llevada sobre los cilindros secadores de la máquina.

Por medio del carácter ligeramente elástico y suave del nuevo cilindro de presión, se conserva por lo tanto la elasticidad natural de la pasta, y la sustancia fibrosa de la lámina no se rompe, y permite á esta durante el trabajo consecutivo de la desecación sobre los cilindros el conservar mayor espesor, y por lo mismo permite también al carácter del papel así fabricado, aproximarse más al que se hace á mano. En cuanto á la bayeta sin fin, sometida también á una presión elástica, experimenta menos fatiga y deterioro al pasar sobre una materia elástica y suave, resultando que su acción dura más tiempo sin que haya necesidad de lavarla, y, por último, que se encuentra menos expuesta á cortarse por arrugarse ó por otra causa cualquiera.

En las máquinas de fabricar el papel en que exista un segundo par de cilindros de presión, el Sr. Craig, que es el mismo que ha introducido la modificación que queda indicada, reemplaza también su cilindro compuesto al cilindro inferior del par, excepto algunas veces, en las máquinas donde el segundo cilindro superior de presión sirve para arrastrar la tela húmeda y tiene la bayeta entre él y la lámina. En este último caso, el manguito de cauchouc se aplicará al segundo cilindro superior, que de este modo desempeña las funciones del primer cilindro de presión inferior.

Las materias de que se forma el cilindro compuesto son las siguientes: Un cilindro de metal de las dimensiones ordinarias, sobre el cual se aplica una primera capa ó envoltura llamada vulcanita interna, preparada y endurecida á un grado suficiente para que pueda adherirse fuertemente sobre la superficie convexa del metal; después sigue otra capa exterior que recubre la vulcanita interna y está compuesta de caoutchouc vulcanizado ó de caoutchouc sulfurado ó un grado menor, y por consiguiente, más suave y más elástico que la camisa interna.

Con los cilindros así dispuestos, no existe ninguna tendencia á que las capas se separen del metal, y los cilindros son por lo tanto más á propósito para resistir la presión que reciben durante el trabajo, y por consiguiente la camisa de vulcanita interpuesta, no está sujeta á desprenderse del cilindro.

ESTADÍSTICA GENERAL

de las Estaciones telegráficas en los diferentes países del Antiguo continente.

	CLASE DE SERVICIO.			Total.
	Permanente.	Día completo.	limitado	
Alemania del Norte...	23	1.375	810	2.208
Austria.....	53	57	925	1.035
Hungría.....	20	153	237	410
Baviera.....	5	26	310	341
Bélgica.....	11	136	286	433
Dinamarca.....	2	60	41	106
España.....	72	53	80	205
Estados Pontificios.....	3	1	16	22
Francia.....	9	1.479	1.654	3.142
Italia.....	72	182	778	1.032
Noruega.....	1	96	30	126
Países Bajos.....	3	151	67	221
Roumania.....	19	12	33	64
Suecia.....	6	43	230	281
Suiza.....	5	31	420	459
Turquía.....	38	35	247	320
Baden.....	2	81	119	202
Portugal.....	6	40	72	118
Rusia.....	166	210	180	556
Wurtemberg.....	2	182	*	184

MISCELÁNEA.

La vigilancia de las líneas como está establecida, no puede ser más defectuosa, y una prueba patente de ello son las continuas averías cuya duración excede generalmente de seis horas. No obedece esto solamente á lo reducido que está el número del personal de vigilancia, que impide establecer las recorridas diarias, sino también á la escasa instrucción que poseen y á su movilidad. ¿Podría estudiarse un medio que corrija radicalmente estos defectos? Subordínese la idea á un principio de equidad y justicia, castígnese el capítulo del material con economías bien entendidas, y creemos que el resultado nos demostraría un nuevo horizonte más claro y un porvenir más halagüeño para el cuerpo. Si unidos constituimos la fuerza, el movimiento es inmediato para que desaparezca la inercia que nos domina, que es la causa principal de nuestra postergación.

¿Para qué se han de incluir en el presupuesto ciertos gastos que bien pueden eliminarse?

Uno de ellos es el que se representa por la adquisición de impresos. Algunos de estos son indispensables, pero no todos.

Uno de los que consideramos que podía eliminarse del presupuesto, y como más costoso, es la hoja número 4.º Podríase exigir al expedidor la módica cantidad de 0,25 de real por cada hoja, y quedarían encargados los Jefes de las secciones de esta recaudación, y por tanto, con el cuidado de sostener el número indispensable en las estaciones que dependan de ella.

Nuestro querido compañero el Sr. Colmenares ha iniciado un pensamiento para poder hacer desaparecer los partes diarios, que en las columnas de nuestro periódico hemos publicado.

Bajo esta base podría estudiarse una solución inmediata, que reportaría gran beneficio al servicio y dulcificaría algún tanto el trabajo del telegrafista.

Es preciso admitir que la importancia que tienen los centros intermedios es muy superior á la que tienen los que se hallan colocados en la red telegráfica como extremos en las líneas. En los casos de averías los primeros son los que verdaderamente proporcionan medios de comunicación á los segundos, y cuando hay necesidad de escalar el servicio, también depende de los primeros que el servicio marche con la debida regularidad. ¿Por qué razón á los primeros se les coloca en igualdad de circunstancias á los segundos respecto á sus límites? En nuestro concepto, siendo el centro intermedio el que verdaderamente ha de proporcionar buenas vías de comunicación en los casos de averías, su esfera de acción debe ser mayor para que cuente con elementos indispensables con que poder hacer buenas y oportunas combinaciones, y procurar establecer simultáneamente medios de comunicación directa, y las que comprenda necesarias para la salida al servicio que ha de aglomerarse en él, del cual es responsable.

Nuestro querido compañero el oficial 3.º D. Gonzalo de Miguel ha sido destinado al negociado del material de esta Dirección general.

El telegrafista de la estación de Zaragoza el Sr. D. Fermín Franco, nuestro querido amigo, está terminando una obra que ha de ser de mucha utilidad para las personas aficionadas al profundo juego del ajedrez. Según noticias que hemos adquirido, presentará problemas muy ingeniosos. Suplicamos á nuestro simpático amigo que al terminar su obra se digne remitir algunos ejemplares á esta redacción para tener el honor de dar nuestra opinión acerca de ella.

Al Oficial 2.º D. Rafael Saenz, nuestro muy distinguido amigo, desde hace mucho tiempo, el Ateneo de ciencias y artes de Vitoria tuvo á

bien nombrarle sócio honorario y elegirlo profesor de aquel centro de instruccion.

El discurso que pronunció en la inauguracion, que fué calurosamente aplaudido por todo el auditorio, que estaba compuesto de las personas más distinguidas de aquella capital, y otros varios que pronunció en distintas ocasiones, han hecho conocer las relevantes dotes que adornan á nuestro amigo, no solo como orador, sino tambien los superiores conocimientos en las ciencias.

Aplaudimos sinceramente la conducta de nuestro compañero, y deseamos que siga la senda que se ha trazado, en donde es seguro la esperan dias de gloria para él, y para el cuerpo la honra de tener en su seno un individuo que sabe traducir fielmente las aspiraciones de todos.

Se ha recibido una comunicacion del Director general de Alemania del Norte referente á la invencion de nuestros queridos compañeros los Sres. Itarriaga y Villareal. Cuando las potencias extranjeras aprecien en el terreno de la práctica las notables ventajas de este sistema, reconocerán mejor su importancia.

Para proporcionar á nuestros lectores noticias útiles, no sólo de la capital, sino tambien de los diferentes puntos de la Nacion, va á establecer este periódico corresponsales en los puntos más importantes, que se encarguen de tener al corriente á esta redaccion de cuanto ocurra en las provincias correspondientes.

Recomendamos á nuestros suscritores el instructivo y ameno Almanaque militar español para el año próximo de 1872.—Contiene varios grabados y noticias de suma utilidad. En la cubierta tenemos el gusto de publicar el anuncio referente á este Almanaque.

Rogamos á nuestros queridos compañeros los Sres. Turmo, Soriano, Pardo y Cano, que al reunirse diariamente en cierto café de la capital de Aragon, de liquen un momento al recuerdo de su compañero de turno. Dirjense al Telégrama y no duden que por este medio de comunicacion hallarán tema importante que les sea útil.

Tenemos entendido que casi todas las Estaciones que prestan servicio permanente tienen ya timbres. Estos aparatos llevan, en nuestro concepto, el objeto de hacer desaparecer las iniciales; pues de lo contrario no comprendemos la mision que tienen en las Estaciones. Las iniciales continúan dándose en las Estaciones, y resulta que esos aparatos existen sólo como mero adorno y sin que sirvan para el objeto á que se les destinaban. Creemos que debe acordarse la supresion de las iniciales, no sólo porque la práctica ha demostrado lo inútil de esta obligacion impuesta, sino que tambien la presencia del timbre en una Estacion

demuestra hasta la evidencia que no tiene razon de ser esa clave.

Leemos en *L' Echo du Nord*:

«Un navío ha llevado á Stockolmo tres enormes aereólitos descubiertos el año último en la Groenlandia por el profesor Nordenskiöld. Dos de estos aereolitos, que pesan 24,800 y 5,000 kilogramos, son destinados al Museo de Stockolmo: el último, de peso de 10,000 kilogramos, es para el Museo de Copenhague.

En nuestro interés está el velar por los del público porque de aquí nace la mayor recaudacion, y por tanto la importancia del servicio telegráfico cuando se llegan á examinar los presupuestos generales del Estado. Todo aquel que ha prestado servicio en las Estaciones, y especialmente en aquellas que son centros, no debe dudar que el abuso de las autoridades en la expedicion de los telégramas oficiales, es una de las causas principales que contribuyen al notable retraso de la trasmision de las comunicaciones privadas, puesto que aquellas tienen el derecho de preferencia.

No seremos quienes indiquemos que esa preferencia se anule completamente, pero sí creemos muy conveniente llamar la atencion á la superioridad en la conveniencia de que esas mismas autoridades satisfagan el importe del telégrama, y se les conceda el derecho de preferencia en la trasmision sólo por casos urgentes. Con esto creemos se evitarán muchos abusos, se representaría el verdadero ingreso, y la postergacion que sufre ahora la comunicacion privada llegaría á desaparecer.

El ordenanza de telégrafos de la Estacion Centro de Zaragoza, Sr. Galan, que ha sabido siempre grangearse el aprecio de sus Jefes no sólo por su celo en el servicio en que se distingue notablemente, sino tambien por su aplicacion constante en la práctica del montaje de aparatos telegráficos, es digno de que la Direccion general premie su constante amor al trabajo concediéndole una plaza de conserge en la primera ocasion oportuna.

Un acto sólo de justicia nos mueve á llamar la atencion de la superioridad, y que además con el estímulo se despertaria en esa clase subalterna el deseo de adquirir instruccion.

Estamos recibiendo muchas quejas de nuestros suscritores por extravíos en los números de EL TELÉGRAMA, como puede observarse en la correspondencia de esta Administracion; rogamos á nuestros corresponsales y suscritores que no dejen de hacer gestiones para averiguar en donde radica la causa, pues por nuestra parte vigilamos.

El ayuntamiento del pueblo de Valdepeñas ha solicitado el establecimiento de una estacion telegráfica con arreglo al decreto de 30 de Junio

último. Una vez abierta esta estacion, creemos seria muy conveniente para la localizacion y remedio de averias, la traslacion al pueblo de Almuradiel de la estacion telegráfica que hoy existe en Santa Cruz de Mudela; acortando de este modo el gran trayecto que recorre la línea hasta Linares, en cuyo trayecto las interrupciones y averias son tan frecuentes.

Como el establecimiento de la estacion en Santa Cruz de Mudela tuvo por objeto el favorecer la marcha del servicio, sin tener para nada en cuenta la escasa importancia de la poblacion, en el caso presente, puede con ventaja ser reemplazada aquella por la de Valdepeñas, adelantando hasta el citado pueblo de Almuradiel la vigilancia que sobre Despeñaperros ejerce hoy Santa Cruz.

El distinguido oficial del cuerpo D. Rafael Feced, dedicado hace mucho tiempo á estudios filosóficos, lanzado hoy por la senda del espiritismo, será regularmente elegido Presidente de la Sociedad espiritista que trata de formarse y debe quedar constituida en el próximo Diciembre.

Han llegado á esta córte, procedentes de las Subinspecciones que estaban mandando, los señores Roca y Dueñas con objeto de arreglar su documentacion para clasificarse como excedentes.

Han terminado felizmente las cuestiones habidas entre nuestros amigos los señores Ayuso y Valladares. Siempre habíamos creído que un ligero abuso de confianza por parte de uno, y un excesivo recato de parte de otro, no eran motivos suficientes para desbaratar una amistad de tantos años. Al fin y al cabo nada puede quedar oculto, y lo que fuere sonará.

Nuestro apreciable y distinguido amigo el aplaudido literato y telegrafista D. Pedro Maria Barrera terminará en breve un drama cuyo asunto es aun un misterio para nosotros.

Tendremos un verdadero placer en que obtenga el mismo éxito que todas las producciones de nuestro compañero.

CORRESPONDENCIA

DE EL TELÉGRAMA,

(Antes Semana Telegráfico-Postal.)

Puebla de Rugat.—D. F. V. B.—Gracias por su recuerdo. Contestaré á su grata. El n.º 419, que pide, lo remito.

Valencia.—D. F. A. C.—Se le remiten el n.º 417 y 418, como desea.

Hellin.—D. F. J. G.—Agradezco sus recuerdos. Ese contacto de codos depende de Vds. Trataré de complacerle. El negociado á que perteneció espera contestacion.

Villagarcía.—D. V. P.—El Sr. I. agradece mucho su felicitacion y su buen deseo.

Calatayud.—D. F. G.—Todos los de esa Estacion cuenten con nuestro aprecio y toda consideracion.

Segorbe.—D. L. G.—Enterados de su carta y se tendrá cuidado.

Alicante.—D. M. O.—Queda suscrita al periódico desde 1.º Noviembre. Se tendrá en cuenta lo que propone.

Albacete.—D. F. A.—Tendré en cuenta lo que dice en su carta.

Trujillo.—D. L. L.—Enterado de su carta.—Procuraré complacerle.

Toledo.—D. E. V.—Sírvasse decir qué números le faltan, para remitirlos inmediatamente.

Vivero.—D. J. F.—Vuelva á remitir nota de los números que pide. Hecha anotacion en la lista á favor de E. por V. y Sr. S.—Precio del tratado Merino es una peseta.

Barcelona.—D. O. C. y C.—Enterado de su carta, y procuraré complacerle.

Tolosa.—D. F. M. N.—Recibidas 6 pesetas. Corriente hasta fin de año.

S. Sebastian.—D. C. S.—Sírvasse remitir nota de los individuos á quienes corresponden las 6 pesetas que remitió en su carta del 23 de Octubre.

Valencia.—D. M. P.—Quedo enterado de su grata del 30 Octubre acerca de la suspension del "Artifice."

Sarrion.—D. F. G.—Se le remite el n.º 412, como pide.

Carmona.—D. R. P.—No se han recibido todavia las 9 pesetas que indica remitiria el Jefe de Sevilla.

Sta. Olalla.—D. F. S.—Enterado de su carta. Trataré de complacerle.

Figuera.—D. J. D.—Quedo enterado de lo que dice en su carta. Contestaré.

Cáceres.—D. L. P. A.—No se ha recibido todavia la cantidad que prometió remitir.

Palma.—D. A. V.—Servida reclamacion. Respecto al n.º 90 fíjese en la Advertencia del n.º 414.

Jerez.—D. J. C.—Recibidas 10 pesetas.—Corriente V. hasta fin de año, y el Sr. S. y B. hasta fin de Octubre.

Coruña.—D. R. R.—Queda incluido en la lista á favor de los excedentes por dos cuotas, así como el Oficial Sr. C. por una. Gracias por la felicitacion.

Orense.—D. S. R.—Suscrito desde 1.º Octubre como desea. Hecha la rectificacion respecto al Sr. D.—Procuraré complacerle.

Bermeo.—D. E. B.—Se le ha incluido en la relacion para la suscripcion á favor de los E.

Betanzos.—D. F. V.—Inscrito en la lista á favor de los E.

S. Roque.—D. M. V.—Doy á V. mil gracias por sus expresivas muestras de cariño.

Motril.—D. A. M. F.—Queda V. inscrito por una cuota en la lista á favor de los E., así como D. F. A.

Villaviciosa.—D. V. G.—Suscrita esa Estacion al periódico desde 1.º Noviembre como desea. Tambien incluido lista á favor de los E. por una cuota.

Lucena.—D. M. G.—Se le suplica diga los números que le faltan para remitirlos. Esta Administracion los ha remitido sin interrupcion y no sabemos la causa que impida lleguen á su poder.

Medina del Campo.—D. F. V.—Haré lo posible porque sus deseos se logren.

Barcelona.—D. F. M.—Procuraré complacere.

Málaga.—D. F. M.—Tu compañero Y. tiene en constante jaque á P. para que se resuelva el objeto que propones.

Badajoz.—D. A. C.—Se publicó su comunicado cumpliendo con el deber de compañerismo y rindiendo un tributo al mérito.—Desde 1.º Noviembre tendré el honor de que sea suscriptor, como desea.

Circular.—Sres. Corresponsales.—Suplicamos que al efectuar pagos por suscripciones no olviden de remitir relacion de individuos á quienes correspondan.

Lugo.—D. M. B.—Agradezco su felicitacion, y le incluyo en la lista á favor de E.

Sta. Cruz del Retamar.—D. E. S.—Quedo enterado de su carta respecto al abono de sus suscripciones.

Ibiza.—D. A. de P.—Se le remiten dos ejemplares del n.º 420, como pide en su carta del 29 Octubre.

FONDOS PÚBLICOS. 1874.	BOLSA SEMANAL.					
	MES DE OTUBRE.			MES DE NOVIEMBRE.		
	Dia 30.	Dia 31.	Dia 3.	Dia 4.	Dia 6.	Dia 7.
8 por 100 consolidado al contado.....	23,00	23,00	23,25	23,40	23,21	23,30
Id. á fin de mes.....	29,05	29,00	29,25	29,25	29,01	29,25
Renta perpetua exterior al 3 por 100.....	34,50	34,50	34,30	34,45	34,45	34,60
Deuda del personal.....	32,35	00,00	32,75	32,00	32,60	32,50
Billetes hipotecarios, primera série.....	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00
Id. de segunda id.....	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00	101,00
Deuda del Tesoro.....	79,20	79,75	79,50	80,00	80,00	79,85
Id. id., id., 31 Enero 1872.....	00,00	100,40	97,00	97,75	97,70	97,75
Id. id., de los dos vencimientos.....	00,00	100,35	00,00	100,33	00,00	00,00
CARRETERAS Y SOCIEDADES.						
Obras públicas de 2.000 rs.....	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	58,60
Canal de Lozoya de 1.000.....	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00
Obligaciones de ferro-carriles.....	55,60	57,00	57,00	56,75	57,00	57,00
Id. nuevas de 2.000 rs.....	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	56,00
Id. id. de 2.000.....	55,30	00,00	00,00	56,50	00,00	00,00
Banco de España.....	186,00	186,00	186,00	185,25	184,00	184,00

MOVIMIENTO DEL PERSONAL EN LA SEGUNDA QUINCENA DEL MES DE OCTUBRE DE 1874.

TRASLACIONES.				
CLASES.	NOMBRES.	PROCEDENCIA.	DESTINO.	OBSERVACIONES.
Oficial 3.º.....	D. Juan Pellicer y Fernander.	Villena.....	Carcagente.....	Servicio.
Telegrafista.....	Pedro Sobrado y Cerezo....	Torrelavega.....	Santander.....	Idem.
Idem.....	Francisco Escuder.....	Alicante.....	Morella.....	Idem.
Idem.....	Juan Barba.....	Morella.....	Alicante.....	Idem.
Idem.....	Emilio Caturia.....	Valladolid.....	Barcelona.....	Idem.
Idem.....	Felix Cuesta.....	Vitoria.....	Valladolid.....	Idem.