

ticulaf que la hace recorrer arcos de considerable amplitud, y empleando electro-impulsos, polarizados con inversores de la corriente eléctrica.

Desde hace mucho tiempo, se hallan establecidos refojes de este sistema en diferentes poblaciones del extranjero, como Ginebra, Neufchatel, Zurich, Munich, en las estaciones de ferros, carriles de Berlin, Basilea, Winterthur, Chemnitz, etc., etc., y en un sin número de hoteles, fábricas, hospitales y casas particulares donde funcionan desde su colocacion con una regularidad admirable.

Además, una vez establecidos para el servicio público de una poblacion, se pueden instalar por precios sumamente módicos, derivaciones para el servicio interior en las habitaciones de los particulares, siendo regidos todos por el motor ó regulador principal.

MISCELÁNEA.

—Segun las comunicaciones recibidas por la junta directiva de la sociedad, propietaria de La Iberia de las Herrerías, en el pozo de máquina se cortó el día 20 la capa argéntifera, á la vez que en una galería se descubria una veta de plata nativa.

Los ensayos practicados de las tierras encontradas en dicho pozo de máquina resultan con ley de 0,52 á una onza 86 centimos.

—En la mina *San Luis Gonzaga* del Jaroso se ha cortado el rico filon de la *Gloria*. Así nos lo dice una persona de entero crédito que ha asistido al festin, que con tan fausto suceso, dispuso para sus operarios y amigos la empresa partidaria.

Damos la enhorabuena á los interesados deseando que el encuentro les premie escusivamente la constancia y fe con que siempre trabajaron.

—Varios suscritores nos preguntan por el estado en que se encuentra la mina Santo Tomas. Solo podemos decir que por haberse inundado por el agua sus profundidades ha tenido que suspenderse su laboreo.

—Se encuentra en Águilas el Ingeniero D. José Roger, para ocuparse hasta el 22 de Diciembre inmediato en todas las operaciones oficiales de las minas enclavadas en aquella jurisdiccion.

—Siguen hablando en algunos círculos mineros del encuentro en la mina San Juan Evangelista, del filon Jaroso, pero nosotros no hemos podido aun averiguar lo que haya de cierto.

—Ya empezó nueva campaña la fundicion Carmelita de Villaricos.

—Una de las principales casas comerciales de Londres tiene el proyecto de establecer en Murcia una gran fábrica especial de tejidos de esparto. Al efecto ha mandado un representante que ha visitado varios edifi-

cios para elegir el mas conveniente para la instalacion.

Mucho ganaria Murcia con la realizacion de tal proyecto, que no solo daría mayor importancia á la poblacion, sino que ocuparía muchos brazos dedicandose á una industria en que tanto abundan las primeras materias, las que, explotadas al extranjero, donde se trabajan, dejan allí sus mayores utilidades.

—En la seccion correspondiente hallarán nuestros suscritores el anuncio de la fábrica de productos resinosos de los Srs. Falcon, Ruiz y Llorente, de Coca.

Llamamos sobre él la atencion de las empresas mineras y Srs. fabricantes para que se fijen en los precios de la grasa para rodages, materia que reune á la circunstancia de su baratura la de reemplazar ventajosamente en todos sentidos al aceite comun, que se usa aun en el pais, para las máquinas de vapor.

Muy en breve tendremos á disposicion del público una corta cantidad de este producto, para que pueda provase y convencerse de la conveniencia de su consumo.

—Segun un cólega, se proyecta la construccion de un ferrocarril desde Alhambilla hasta el cabo de Gata.

—Por el ministerio de Fomento ha sido autorizado D. Angel Calderon para proceder á las obras de un puerto en la ensenada de Porman.

—Tenemos noticias de que ha de llegar en breve á esta Villa el hábil Escultor Granadino, D. Antonio Marin y Torres con propósito de pasar una temporada con su amigo D. Manuel Romero y Ortiz y para ocuparse á la vez de los trabajos que se le encomiendan.

Se nos asegura que sus notables producciones han sido premiadas en varias Exposiciones públicas, y que entre sus obras de mérito figuran los Retratos en Busto.

Mucho nos alegraríamos que algunas Compañías de las funciones de semana Santa que carecen de imágenes que armonicen con la solemnidad que alcanza ya en esta Poblacion esta fiesta Religiosa aprovecharan tan buena ocasion para llenar ese vacío.

—La Academia de ciencias de Viena ha invitado á las de todos los paises á ocuparse del decrecimiento que se experimenta en el volumen de agua de los manantiales, arroyos y rios, señalando como datos las observaciones hechas sobre el Danubio. Los ingenieros austriacos de una parte y la union Union de arquitectos de otra, han nombrado ya una comision hidrotecnica para ocuparse del asunto, dedicando dos individuos para el estudio de cada uno de los rios Danubio, Elba y Rhin, y otros varios para el de los hielos de las montañas, los bosques y otras influencias meteorológicas. El comité, que mira el asunto como urgente, declara unánimemente que es el principal origen de descenso de devastacion de los bosques.

—La estatua en bronce de Lafayette enviada por el Gobierno francés á la ciudad de New York, llegó á dicha capital el día 15 de Julio por el vapor *América*. Mide tres metros de alto y será colocada en el parque central. Lafayette está representa-

do en su juventud y en el momento de su desembarco en América.

La municipalidad neo-yorkina, de acuerdo con la colonia francesa, organiza una gran fiesta para el día de la inauguracion, que tendrá efecto muy en breve.

—El cultivo de la naranja y del limon en América de pocos años á esta parte comienza á tomar tales proporciones, que el consul inglés de San Francisco de California dice á su gobierno en la memoria general de este año, que pronto llegarán los Estados Unidos á surtir de este producto dentro de su territorio, no obstante subir á 110 millones las naranjas y á igual cifra los limones que solo Nueva-York importa anualmente.

Se han hecho plantaciones en grande escala al Sud de la California, que ya han enviado á San Francisco durante 1874, 4.344.000 naranjas y 500.000 limones. Los productos son ventajosísimos, pues cada árbol da un valor de 37 á 75 pesetas, y cada hectárea contiene 100 árboles (30 por acre) produciendo cada uno de ellos á los diez años 800, 1.000 y hasta 2.000

—Después de repetidos ensayos prácticos en una fabrica de tapones de corcho de Burdeos, se ha alumbrado la poblacion de *Nerac* por el gas producido por las virutas y residuos de aquella fabricacion destilados en vaso cerrado. La llama es de un brillo y blancura superior al gas de hulla; la parte azul de la misma, que se observa siempre en los mecheros de abanico, es mucho menor, y la densidad de este gas es superior á la del de hulla.

La fabricacion del gas de corcho en las poblaciones donde elaboran tapones y otros objetos, ó donde abunda este producto, viene á prestar un servicio local importante, pudiendo ser muy beneficioso á los que la planteen con talento. Llamamos la atencion de los industriales sobre este ramo productivo.

—En la Exposicion de los Campos Eliseos acaba de presentar un mecánico parisiense un curioso invento.

Consiste este en una cerradura de seguridad que el fabricante intitula «Cronométrica» por deber las garantías que ofrece á un movimiento de relojería especial. Una vez dada cuerda á este mecanismo, cuerda que entre paréntesis dura quince días, la cerradura no deja penetrar la llave sino durante un cierto número de horas, de nueve de la mañana á cuatro de la tarde por ejemplo.

Pasado, pues, este periodo de las horas de oficina ni el mismo cajero por mas llaves que tenga puede manipular ni abrir la caja.

Están tan escamados en Francia de los cajeros que ponen pies en polvorosa con el contenido de la caja en los bolsillos, que cansados ya de buscar garantías morales que por lo visto sirven de muy poco, los capitalistas han tenido que apelar á lo que podríamos llamar la honradez mecánica, para no vivir en continuo sobresalto.

—La capital del Imperio británico forma en torno de Charing-Cross un círculo cuyo radio es de 15 millas inglesas; ocupa una superficie de 700 millas cuadradas, y cuenta encerrados en este espacio cuatro millones de habitantes.

Hay en Londres mas judios que en toda la palestina; mas catolicos romanos que en