

químicos que la ha experimentado, ha obtenido en diez segundos la impresión de un cliché de tamaño de un cuarto del natural.

—Los terrenos destinados á la exposición universal de Filadelfia en 1866, que se verificará en el parque ó paseo de Fairmount, miden 12000 pies, de los cuales 1000 serán para el palacio principal. Este palacio podrá ampliarse á medida que las necesidades lo exijan, y así el como los demas edificios que para exposiciones especiales se construyan, serán de hierro, cristal y granito: el presupuesto de las obras proyectadas hasta ahora, sin contar las ampliaciones que puedan ocurrir, asciende á 170 millones de reales.

—Contiene datos muy curiosos la Memoria remitida al Gobierno por nuestro cónsul en Teherán, señor Adolfo Rivadeneyra. Segun ella, el montante de los depósitos existentes en las arcas reales de Persia sube en monedas de oro á 10 millones de tomanes, y en alhajas á 16 millones. (Cada tomán equivale próximamente á 10 francos.)

Entre los brillantes mas notables figuran; el *daria nur*, ó mar de luz, de 178 quilates; el *kuj nur* ó montaña de luz, de 142 1/2 quilates; el diamante inglés regalado á Teteh Ali Shad por Jorge IV, 73 quilates, y el *guli choft ali*, ó flor de melocoton 62 quilates.

Con objeto de que no se estravien algunas de las muchísimas piedras preciosas que posee S. M., ha mandado construir un globo terráqueo, en oro, de siete decímetros de diametro, en el cual los mares están figurados por medio de esmeraldas, las grandes cordilleras por diamantes y la superficie de los diferentes reinos por perlas, rubíes, záfros, granates y turquesas.

—Para desinfectar las habitaciones se emplea comunmente el cloro, puro ó combinado, ó el ácido fénico. Si en la habitación hay algun enfermo, el empleo de dichos desinfectantes le molestará indudablemente, y para obviar este inconveniente se usa con frecuencia del agua de Colonia ú otra sustancia olorosa, sin tener en cuenta que en lugar de lograr el objeto, se acrecienta el mal, pues que, lejos de destruirse los principios miásticos, son absorbidos con abidez por la respiración. Un sabio académico de Berlin ha descubierto que quemando uno ó dos granos de café, queda perfectamente desinfectada una habitación, produciendo un olor que nada tiene de desagradable.

—Segun la *Gaceta de Milano*, la industria sedera que contaba en el distrito de Como en 1871, 4.100 telares, llegó en 1872 á 7.000, los cuales fabrican esclusivamente el artículo citado. Salvo contadas escepciones, los tejedores trabajan en sus casas. En 1873 se calcula que el número de tejedores era de 14000 que trabajaban solo 21 dias al mes, porque los fabricantes no les daban mas ocupación. Se produjeron 68.000 piezas, midiendo 4.550.000 metros, con un valor de 21 millones de liras. De esta cifra se consumieron 8 millones en el interior; 10 millones en Austria y en Alemania un millon y medio en Turquía, Egipto y America del Sur, y millon y medio en los Estados- Unidos.

—En la Villa de Linares se ha constituido la sociedad especial minera S. Ramon para el laboreo y explotación de las minas *Terrible* y *S. Idelfonso* en el sitio de los Acebuchares, término de Carboneros, segun escri-

tura y reglamento insertos en la *Gaceta* de 26 de Noviembre.

—La *Compañía industrial salinera de Pinilla* que explota una salina del mismo nombre en los términos de Alcaraz y el Bonillo, provincia de Albacete, ha modificado la Escritura social, en los términos consignados en la *Gaceta* de 1.º de este mes.

—Se ha constituido en Almería, segun las condiciones insertas en la *Gaceta* de 2 de Diciembre, la sociedad colectiva minera *La Perla*, para explotar la mina del mismo nombre, situada en la Solana del rio, término de Almócita.

—En la *Gaceta* del 4 de este mes, se publican los *Estatutos de la compañía Madrileña de alumbrado y calefacción por gas*, modificados conforme á lo acordado en junta extraordinaria de accionistas, celebrada el 5 de Octubre último.

—La *Carbonera metalúrgica española* abre el pago del cupon de sus obligaciones hipotecarias vencido en Junio último, pudiendo hacerse efectivo con su presentacion en Madrid en el domicilio de la compañía; en Paris en casa de Mr. A Carbaillo, rue Echiquier, núm. 39, y en Barcelona en la sucursal de la compañía, plaza de S. Sebastian, 15, cuarto segundo.

—La junta directiva de la sociedad minera *Union de Capileira*, ha acordado proceder á la exacción del 15.º dividendo pasivo de 20 rs. por accion.

—Se ha constituido en Madrid la sociedad especial minera *La perseverante* con objeto de explotar tres minas de hierro sitas en términos de Villacañas y Tembleque, provincia de Toledo; beneficiando los minerales por medio de la fundicion y forjado, y el de su exportacion al extranjero ó cediéndole á otras empresas del pais en el sobrante ó cantidad que las circunstancias y la conveniencia social lo aconsejen. Las condiciones se han insertado en la *Gaceta* del 5 de Diciembre.

—Dice *La Minería*. Ha llegado á Bilbao el Sr. Leebold, ingeniero industrial y representante de la fábrica de Krupp, en Essen, uno de los principales interesados en la compañía de las minas de hierro de la Orcoñera, el cual se propone dar impulso y fomento á la riqueza de aquel pais. La compañía cuenta ya con cuatro vapores de 1.000 á 2.000 toneladas, destinados nada más que para el embarque de mineral, habiendo en la fábrica de Krupp un departamento destinado exclusivamente á la fabricacion de piezas superiores de maquinaria, cañones y otros efectos con el privilegiado hierro de Vizcaya.

—Tomamos de *La Minería*. El ventilador mecánico de fuerza centrífuga, para las minas, sigue haciendo rápidos progresos en Inglaterra. El mayor ventilador de esta clase se establecerá muy pronto en las hulleras de Sta. Bilda, en South Shields; su diametro es de 50 piés, y pondrá en circulacion un volumen de aire de unos 300.000 piés cúbicos por minuto. Otros varios de menores dimensiones se están construyendo en este y en otros distritos. Mr. D. P. Monsin agente en la Gran Bretaña, ha obtenido privilegio de un perfeccionamiento hecho en esos ventiladores y sus máquinas motrices, de modo que en forma cómoda puedan adaptarse á la ventilacion de

los buques de vapor, á la excavacion de los pozos aislados, sin comunicacion con otras labores etc. etc., cuya invencion será de grande utilidad para dichas aplicaciones. Los ventiladores y sus máquinas se construyen por el ingeniero Mr. Nelson, en Sunderladn, de varios tamaños, desde cilindros de 3 á 9 pulgadas y desde 30 á 60 pulgadas el diametro del ventilador, capaces de poner en circulacion desde 5.000 á 25.000 piés cúbicos de aire por minuto.

## DISPOSICIONES OFICIALES.

### SOLICITUDES DE REGISTROS MINEROS ADMITIDOS EN LA SECCION DE FOMENTO DE ESTA PROVINCIA.

7802. El 8 de Octubre D. José María Barrojos 12 pertenencias que nombra San Ignacio de Faura en el pecho de la Mala Yerva de Presidio.

6803. D. Francisco Arrieta el 8 de id. 12 id. que nombra Mi Rafael en tierra Alhamilla, jurisdiccion de Turrillas.

7784. El 29 de Setiembre pidió D. Manuel Diaz 12 pertenencias con el título de La Corona en el cerro Gordo de Almería.

7785. Registro-denuncio. D. Juan Oña pidió el 29 de Setiembre 6 pertenencias con el nombre de Nuestra Señora del Sagrado Corazon de Jesus en las Herreteras de Cuevas, lindando N. la Ampliacion á Santa Maria de Nieva; por P. Virgen de las Huertas y Niño; por S. Santa Matilde y por L. Milagro de Guadalupe y la Petronila. En el espacio que pide comprende el registro La Tifundia y el llamado The y Vera, que denuncia por apatia.

7809. D. Pablo Martos el 12 de Octubre solicitó con el nombre de Virgen del Pilar 6 pertenencias en el Rincon Peluquero de Nijar.

7810. El 13 D. Juan Moreno, 14 con el título de Santísima Trinidad, en la Solana de Chirivel.

7811. D. José Lopez el 14 solicitó 12 id. que titula San Roque en el Pocio Boires.

7805. El 10 de Octubre, D. Eduardo Villalobos registró 12 id. con el nombre de Virgen de las Angustias en la Encina Gorda de Dallas.

7806. En igual dia, el mismo, otras 12 en el pecho de Lazaro en id. con el título de Santa Rosalia.

7815. Registro-denuncio de 12 pertenencias, que llama La Lanceta D. Juan Martínez en el montoncico de trigo de Benhadus, en el que comprende la mina Los Santos que denuncia por abandono, el 15 de id.

7817. Id. id Por la misma circunstancia denuncia el mismo dia D. Manuel Cuenca el terreno de la mina La Lobera pidiendo 12 id. con el título de Potoal Abandonado en la Esucha de Enis.

7825. Le fué admitido el 30 de Octubre á D. Manuel de Reyes Padilla un registro de 12 id. en la solana de las Yerasas y hoy de Garrido, con el nombre de El Capricho.

7848. D. Manuel Ibarra, el dia 19 solicitó 12 id. con el nombre de Maria en la Fuente de Rioja, en cuyo terreno comprende el de los registros Trinidad número 6938, y San José número 7401, que denuncia por defectos de localizacion y spatia.

7814. A D. Antonio Iribarni se le admitió el 23 el registro que hizo el 15 de 12 id. que titula La fé en los Hornillos de Benhadux.