

Una vez embarcado el tren, se lo aseguraría sobre los carriles y los viajeros podrían estar en pabellones de ambos lados del barco.

En buen tiempo, la velocidad sería de 18 millas, haciéndose la travesía en una hora y 15 minutos, en mar grueso; el tiempo invertido sería de hora y media.

Se proyectan las rampas de embarque y desembarque convenientes, dándose en el proyecto los detalles relativos á dichas obras y maniobras.

—La Junta Directiva del *Círculo Industrial Minero* de Madrid, entre otros particulares de que se ocupó en su última sesión de 1.º del actual, útiles al mismo y á la industria en general, acordó invitar á las sociedades mineras que quieran ó puedan remitir muestras de sus minerales á la exposición de Filadelfia, para que se dirijan á la Secretaría del expresado *Círculo*, calle Mayor, 1, entresuelo izquierdo, encargándose él mismo de hacer la entrega á la Comisión general nombrada al efecto, y de estar á la mira y gestionar la remisión de los bultos al punto en que hayan de embarcarse.

Denemos el mayor gusto en hacer público este acuerdo, rogando á nuestros estimados colegas le den publicidad, para que llegue á noticia de todos los interesados en la industria minera, que quieran interesarse en aquel grandioso certamen.

—Con gran aceptación continúa publicándose nuestro estimado colega *El Mundo Cómic* cuyo num. 133 contiene la mayor variedad posible en chispeantes y bonitas viñetas, amenos y entretenidos artículos y poesías. Es la publicación ilustrada mas barata que se publica en España, 4 reales un mes en Madrid y 13 trimestre fuera.

—El Dr. Walquer ha comprobado, por medio de experimentos sobre sí mismo, que el veneno de la abeja es inoculable, pudiéndose por este medio hacer inofensiva la picadura de este insecto.

—El *Moniteur belge* ha recogido los siguientes datos estadísticos sobre la fabricación de papel:

Los Estados-Unidos poseen 800 fábricas de papel con 3.000 máquinas, las cuales producen anualmente 200.000 toneladas de papel.

Inglaterra tiene 850 fábricas y 1.500 máquinas, que producen 175 millones de kilogramos de papel de mano, cuyo valor total asciende á 200 millones de francos.

Francia tiene 250 á 280 fábricas con 350 máquinas, que dan un producto de 75.000 toneladas de papel, de las cuales 11 millones de kilogramos son para la exportación.

Segun una estadística publicada por M. Rudal, existen en el mundo 3.660 manufacturas de papel, en las cuales hay empleados 90.000 hombres y 180.000 mujeres, sin contar las 100.000 personas que se ocupan en la compra de trapo y primeras materias.

La producción total de papel al año se calcula en 1.800 millones de libras, de las cuales 900 millones de libras se gastan en las imprentas, 100 millones, en las correspondencias particulares, 240 en el comercio 200 en la instrucción pública. etc.

—Las minas de California han producido desde 1849 hasta la fecha 1.500 millones de pesos. En 1873 el producto fué de 84 millones de pesos y durante los últimos años han exportado 681 millones.

—Mr. Baruel ha demostrado que todos los cloruros solubles, pero especialmente el de cal, son un antídoto seguro contra la mordedura de la víbora. Basta aplicarle á la herida disuelto en saliva.

—Las juntas de comercio de Londres, Liverpool, Manchester y Gascow proyectan, de acuerdo con los Srs. Michel Chevallier, Wolowski y Bahuer, este último cónsul general de Inglaterra en Francia, fundar una

gran liga englobando todo el continente europeo, con el título de «Camara de comercio internacional,» con la misión de servir de Tribunal internacional, y de mediador é intermediario entre la producción y el consumo.

—El químico Mr. de la Bastée ha pedido privilegio al Gobierno francés para un procedimiento para quitar la fragilidad al vidrio sin que pierda ninguna de sus demás cualidades. Los experimentos hechos hasta ahora son verdaderamente sorprendentes. Arrojando copas, vasos y otros objetos de cristal desde muchos metros de altura no se quiebran ni abollan, rebrotando como el marfil.

El autor del procedimiento le llama *templar el vidrio*.

TARIFA DE LA RECOMPENSA. PLATA.

| Un quintal con | | Vale | | Un quintal con | | Vale | | Un quintal con | | Vale | | Un quintal con | | Vale | |
|----------------|------|-------|------|----------------|------|--------|------|----------------|------|--------|------|----------------|------|--------|------|
| Onzs. | Ads. | Rs. | Cts. | Onzs. | Ads. | Rs. | Cts. | Onzs. | Ads. | Rs. | Cts. | Onzs. | Ads. | Rs. | Cts. |
| » | 6 | 1,00 | | 3 | 1 | 51,56 | | 5 | 12 | 108,00 | | 8 | 7 | 163,94 | |
| » | 7 | 1,75 | | 3 | 2 | 52,87 | | 5 | 13 | 109,31 | | 8 | 8 | 167,25 | |
| » | 8 | 2,50 | | 3 | 3 | 53,93 | | 5 | 14 | 110,62 | | 8 | 9 | 168,56 | |
| » | 9 | 3,25 | | 3 | 4 | 55,25 | | 5 | 15 | 111,94 | | 8 | 10 | 170,12 | |
| » | 10 | 4,00 | | 3 | 5 | 56,56 | | 6 | 00 | 113,30 | | 8 | 11 | 171,44 | |
| » | 11 | 5,00 | | 3 | 6 | 57,87 | | 6 | 1 | 114,81 | | 8 | 12 | 173,00 | |
| » | 12 | 6,00 | | 3 | 7 | 59,19 | | 6 | 2 | 116,12 | | 8 | 13 | 174,56 | |
| » | 13 | 7,00 | | 3 | 8 | 60,50 | | 6 | 3 | 117,44 | | 8 | 14 | 176,87 | |
| » | 14 | 8,25 | | 3 | 9 | 61,81 | | 6 | 4 | 118,75 | | 8 | 15 | 178,44 | |
| » | 15 | 9,50 | | 3 | 10 | 63,12 | | 6 | 5 | 120,06 | | 9 | » | 181,00 | |
| 1 | » | 10,50 | | 3 | 11 | 64,44 | | 6 | 6 | 121,37 | | 9 | 1 | 182,56 | |
| 1 | 1 | 11,75 | | 3 | 12 | 65,75 | | 6 | 7 | 122,69 | | 9 | 2 | 184,12 | |
| 1 | 2 | 12,95 | | 3 | 13 | 67,06 | | 6 | 8 | 124,00 | | 9 | 3 | 185,69 | |
| 1 | 3 | 14,15 | | 3 | 14 | 68,37 | | 6 | 9 | 125,31 | | 9 | 4 | 187,25 | |
| 1 | 4 | 15,35 | | 3 | 15 | 69,69 | | 6 | 10 | 126,62 | | 9 | 5 | 188,81 | |
| 1 | 5 | 16,55 | | 4 | 00 | 71,25 | | 6 | 11 | 127,94 | | 9 | 6 | 190,37 | |
| 1 | 6 | 17,75 | | 4 | 1 | 72,56 | | 6 | 12 | 129,25 | | 9 | 7 | 191,94 | |
| 1 | 7 | 18,95 | | 4 | 2 | 73,87 | | 6 | 13 | 130,81 | | 9 | 8 | 193,50 | |
| 1 | 8 | 20,15 | | 4 | 3 | 75,19 | | 6 | 14 | 132,12 | | 9 | 9 | 195,06 | |
| 1 | 9 | 21,35 | | 4 | 4 | 76,50 | | 6 | 15 | 133,44 | | 9 | 10 | 196,62 | |
| 1 | 10 | 22,55 | | 4 | 5 | 77,81 | | 7 | 00 | 135,00 | | 9 | 11 | 198,19 | |
| 1 | 11 | 23,75 | | 4 | 6 | 79,12 | | 7 | 1 | 136,31 | | 9 | 12 | 199,75 | |
| 1 | 12 | 24,95 | | 4 | 7 | 80,44 | | 7 | 2 | 137,37 | | 9 | 13 | 201,31 | |
| 1 | 13 | 26,15 | | 4 | 8 | 81,75 | | 7 | 3 | 138,69 | | 9 | 14 | 202,87 | |
| 1 | 14 | 27,35 | | 4 | 9 | 83,06 | | 7 | 4 | 140,00 | | 9 | 15 | 204,44 | |
| 1 | 15 | 28,65 | | 4 | 10 | 84,37 | | 7 | 5 | 141,31 | | 10 | 00 | 207,00 | |
| 2 | 00 | 30,00 | | 4 | 11 | 85,69 | | 7 | 6 | 142,62 | | 10 | 1 | 208,56 | |
| 2 | 1 | 31,20 | | 4 | 12 | 87,00 | | 7 | 7 | 143,94 | | 10 | 2 | 210,12 | |
| 2 | 2 | 32,40 | | 4 | 13 | 88,31 | | 7 | 8 | 145,25 | | 10 | 3 | 211,69 | |
| 2 | 3 | 33,60 | | 4 | 14 | 89,62 | | 7 | 9 | 146,56 | | 10 | 4 | 213,25 | |
| 2 | 4 | 34,80 | | 4 | 15 | 90,94 | | 7 | 10 | 147,87 | | 10 | 5 | 214,81 | |
| 2 | 5 | 36,05 | | 5 | 00 | 92,25 | | 7 | 11 | 149,19 | | 10 | 6 | 216,37 | |
| 2 | 6 | 37,35 | | 5 | 1 | 93,56 | | 7 | 12 | 150,50 | | 10 | 7 | 217,94 | |
| 2 | 7 | 38,60 | | 5 | 2 | 94,87 | | 7 | 13 | 151,81 | | 10 | 8 | 219,44 | |
| 2 | 8 | 40,10 | | 5 | 3 | 96,44 | | 7 | 14 | 153,12 | | 10 | 9 | 220,94 | |
| 2 | 9 | 41,35 | | 5 | 4 | 97,75 | | 7 | 15 | 154,44 | | 10 | 10 | 222,44 | |
| 2 | 10 | 42,75 | | 5 | 5 | 99,06 | | 8 | 00 | 156,50 | | 10 | 11 | 223,94 | |
| 2 | 11 | 44,00 | | 5 | 6 | 100,37 | | 8 | 1 | 158,06 | | 10 | 12 | 224,44 | |
| 2 | 12 | 45,20 | | 5 | 7 | 101,69 | | 8 | 2 | 159,37 | | 10 | 13 | 225,94 | |
| 2 | 13 | 46,45 | | 5 | 8 | 102,75 | | 8 | 3 | 160,69 | | 10 | 14 | 227,19 | |
| 2 | 14 | 47,70 | | 5 | 9 | 104,06 | | 8 | 4 | 162,00 | | 10 | 15 | 228,44 | |
| 2 | 15 | 49,00 | | 5 | 10 | 105,37 | | 8 | 5 | 163,31 | | 11 | 00 | 229,69 | |
| 3 | 00 | 50,25 | | 5 | 11 | 106,69 | | 8 | 6 | 164,62 | | 11 | 1 | 230,94 | |

NOTA.—Por cada adarme que exceda de esta ley se abonará un real veinte y cinco céntimos.—Los céntimos que resulten de pico y no lleguen á componer un adarme, se multiplicarán por el número de quintales de su clase; se reducirán á onzas y se pagarán éstas al precio á que hayan resultado las anteriores.