

nas se dan dos anillos, de manera que su total importe es de 2,550 francos.

Y no se crea que el gasto de entretenimiento es excesivo, pues cuando los diamantes se quiebran ó se desgastan, se cambian por otros, abonando solo la diferencia del peso, la cual es siempre bien pequeña, además de que cada anillo puede trabajar desde 15 dias hasta 2 ó 3 meses, segun la natureleza de la roca sobre la que se opera.

Aparte del coste de la máquina y del que causa su entretenimiento, hay que pagar los derechos del privilegio de invencion, que tanto en España como en Francia pertenecen á una Compañía representada bajo la denominacion de Mr. Vasseur et compagnie, y establecida en

Paris, rue de Donai, núm. 50. Estos derechos, segun tenemos entendido, son una parte proporcional de los beneficios que con la perforadora se obtienen, de manera que depende del número de metros cúbicos que con ella se ejecuten, y de la economía en el gasto que con ella se obtenga.

No terminaremos estas líneas sin advertir que, segun nos han informado, la industria minera ha empezado ya á aplicar la perforadora á sus trabajos; y como este es un caso especial, la Compañía mencionada cobra 500 francos al año por cada una de las que funcionan, y aparte por supuesto el precio de las máquinas.

E, PAGE.

ESTADÍSTICA OFICIAL DE LOS CAMINOS DE HIERRO DE FRANCIA.

(Continuacion.)

ESTADO de las longitudes de caminos de hierro definitivamente concedidos, formando el total de la red general en los años que se expresan desde el de 1825 al de 1865, ámbos inclusive.

AÑOS.	LONGITUD concedida durante el año. — Kilómetros.	CONCESIONES abandonadas. — Kilómetros.	LONGITUD total concedida. — Kilómetros.	AÑOS.	LONGITUD concedida durante el año. — Kilómetros.	CONCESIONES abandonadas. — Kilómetros.	LONGITUD total concedida. — Kilómetros.
1825	17	»	17	1847	»	912	4,026
1826	56	»	73	1848	11	512	5,525
1828	68	»	141	1849	»	»	5,525
1851	»	»	141	1850	»	»	5,525
1855	71	»	212	1851	578	»	5,905
1855	55	»	245	1852	2,976	»	6,879
1856	44	»	289	1853	1,856	»	8,775
1857	107	»	596	1854	587	6	9,116
1858	624	454	566	1855	2,511	16	11,611
1859	»	»	566	1856	15	»	11,626
1860	229	»	795	1857	2,596	22	14,200
1841	1	»	796	1858	»	»	14,200
1842	94	»	890	1859	498	4	14,694
1845	158	»	1,028	1860	216	»	14,910
1844	381	»	1,909	1861	1,046	100	15,856
1845	2,165	»	4,074	1862	814	»	16,670
1846	864	1,424	4,958	1865	2,460	15	19,115
TOTALES...					20,756	1,641	19,115

ESTADO de las longitudes de caminos de hierro abiertas á la explotacion en los años que se expresan desde el de 1828 al de 1865 ámbos inclusive.

AÑOS.	LONGITUDES abiertas á la explotacion por año.	LONGITUDES de trozos abandonados ó in- cluidos despues en otras conce- siones.	LONGITUD total abierta á la explotacion.	AÑOS.	LONGITUDES abiertas á la explotacion por año.	LONGITUDES de trozos abandonados ó in- cluidos despues en otras conce- siones.	LONGITUD total abierta á la explotacion.
	Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.		Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.
1828	17	»	17	1848	589	»	2,209
1830	14	»	51	1849	658	»	2,847
1832	21	»	52	1850	152	»	2,999
1835	21	»	75	1851	545	»	5,542
1834	68	»	141	1852	517	»	5,859
1837	18	»	159	1853	190	»	4,049
1838	15	»	174	1854	594	6	4,657
1839	65	»	239	1855	891	4	5,524
1840	186	»	425	1856	662	»	6,186
1841	158	»	565	1857	1,264	5	7,447
1842	28	»	591	1858	1,222	»	8,669
1845	229	»	820	1859	597	4	9,062
1844	2	»	822	1860	565	»	9,425
1845	52	»	874	1861	672	»	10,097
1846	457	»	1,511	1862	985	»	11,082
1847	510	1	1,820	1865	941	»	12,021
TOTALES...					12,059	18	12,021

ESTADO de las longitudes de caminos de hierro industriales definitivamente concedidos en los años que se expresan, desde el de 1850 al de 1865 ámbos inclusive.

AÑOS.	LONGITUD concedida du- rante el año.	CONCESIONES abandonadas.	LONGITUD total concedida.	AÑOS.	LONGITUD concedida du- rante el año.	CONCESIONES abandonadas.	LONGITUD total concedida.
	Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.		Kilómetros.	Kilómetros.	Kilómetros.
1850	28	»	28	1855	95	16	82
1854	5	»	51	1856	5	»	86
1855	16	»	47	1857	4	»	97
1856	9	»	56	1858	11	»	88
1857	10	»	66	1859	»	9	99
1841	7	»	75	1860	11	»	149
1844	16	»	89	1861	50	»	150
1845	2	»	91	1862	1	»	180
1848	»	16	75	1865	50	»	217
1850	2	»	77		57	»	
TOTALES...					242	25	

(Se concluirá.)