

REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS

BOLETIN DE NOTICIAS Y ANUNCIOS

MADRID 15 DE SETIEMBRE DE 1883.

4.ª SERIE.

TOMO I.º

NUM. 17.

La compañía de los ferro-carriles del Norte, segun noticias, ha establecido ya el timbre en algunos trenes, á imitacion de lo que sucede en las líneas de otros países, con el objeto de que en casos de incidentes imprevistos puedan los jefes de las expediciones de viajeros ponerse en comunicacion con los maquinistas. Por ahora este aparato sólo tiene comunicacion con el furgon del conductor á la máquina por medio de una cuerda, y tal vez dentro de breve término se comunicará con todos los coches por la electricidad.

Por la Direccion de Obras públicas se ha ordenado á las compañías de ferro-carriles que preparen rampas en todas las estaciones de embarque; esta disposicion, que facilitará mucho el embarque de ganados, ha sido comunicada por disposicion del Presidente del Consejo, siendo por cuenta del Estado el importe de las rampas.

A propuesta del Sr. Ministro de Fomento se ha concedido la Gran Cruz de Isabel la Católica al señor Marqués de Aguilar de Campó, Director general de Obras públicas, y la encomienda de la misma orden

á D. Pelayo Mancebo, Ingeniero Jefe de la Division de ferro-carriles de Orense.

BIBLIOGRAFÍA.

Calcaires Chaux, Ciments Mortiers
par M. Duquesnay, Ingénieur des Manufactures de l'État —Extrait de l'Encyclopédie chimique. Publiée sous la direction de M. Fremy.—Tome V applications de chimie inorganique.—Un volume in 8º raisin.—Prix, 44 francs.

INDICE

Calcaires, Chaux, Ciments, Mortiers.

Généralités sur la Chaux.—Du carbonate de Chaux.—Variétés naturelles: spath d'Islande, aragonite, calcaire saccharoïde, calcaire compact, albâtre calcaire, calcaire oolithique, craie ou calcaire terreux, craie tuffau, calcaire grossier, dolomie, marnes, calcaire bitumineux.—Analyse des calcaires.—Essai et analyse des calcaires employés directement dans les constructions.—Détermination par l'analyse de la nature de la chaux que peut fournir un calcaire donné. Analyse complète: 1º calcaire non bitumineux; 2º calcaire bitumineux.—Dosage du carbonate de chaux par les liqueurs titrées.—Des différentes espèces de chaux et ciments.—Distinction entre les chaux aériennes et les chaux hydrauliques; entre les chaux grasses et les chaux maigres.