

ENCAUZAMIENTO DEL TÁMESIS.—Para el aprovechamiento de 12 hectáreas de terreno se ha construido un muro ó dique de granito de 21,33 metros de longitud, elevación media de 12,20 metros y 2,44 de espesor medio. Para la cimentación se ha profundizado de 4,88 á 9,14 metros. Para su construcción y trabajos auxiliares se han empleado aproximadamente 19,920 metros cúbicos de granito, 30 millones de ladrillos, 109 hectólitos de cemento, y 29,320 metros cúbicos de hormigón. Se han excavado 95,564 metros cúbicos de tierras y levantado 917,416 de terraplen. Hasta el día no se ha empleado tan considerable cantidad de materiales en un espacio tan pequeño. Bastaban para edificar media docena de construcciones, que cada una de ellas tuviese un cubo de materiales igual al de la mayor pirámide de Egipto.

* *

Se ha concedido licencia para suspender sus estudios al alumno de primer año de la Escuela de Ingenieros D. Jacinto Sanchez Gallardo.

* *

Hemos recibido un folleto titulado *Cuestion de ferro-carriles*, en el cual se trata de ciertas cuestiones de actualidad y de interés general, cuya lectura recomendamos, poniendo el anuncio en su lugar correspondiente.

Por las noticias y artículos no firmados,

F. GONZALEZ.

SUMARIO.

Termodinámica, por D. José Echegaray. (Continuación.)—Medios de reducir los gastos de establecimiento de los ferro-carriles de segundo orden, por X.—Datos relativos á algunos ferro-carriles de vía estrecha. (Continuación.)—Revista bibliográfica.—Parte oficial.—Noticias varias.

ANUNCIOS.

FÁBRICA DE PESAS Y MEDIDAS DEL NUEVO SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

de

D. FRANCISCO DE P. ISAURA,

Barcelona, calle del Olmo, número 10.

Medidas lineales de todas formas y dimensiones, de latón, hierro y maderas varias. *Medidas ponderales*; colecciones completas de pesos de latón y hierro. *Medidas de capacidad* para líquidos, de latón, estaño y hoja de lata. *Medidas de capacidad* para áridos, de madera con aros de hierro. Fabricados con toda so-

lidez y precisión, garantidos con la marca del fabricante. Se mandaràn dibujos y tarifas de precios si su demanda viene acompañada de cuatro sellos de correo de 50 céntimos de escudo.

CUESTION DE FERRO-CARRILES.

CLEARING OFFICE.

Se halla de venta en la librería de Bailly-Bailliére, plaza del Príncipe Alfonso, núm. 8, Madrid, á 4 rs. y 5 remitiéndolo á provincias.

MANUAL DE EVALUACION

DE LOS SOLARES Y FINCAS URBANAS.

Contiene las fórmulas y tablas necesarias á este objeto, siendo de utilidad inmediata para los Arquitectos, Ingenieros, Maestros de obras, Propietarios, Empresas constructoras y toda persona que se dedique á la edificación y especulación de fincas urbanas, por D. Manuel Martinez Nuñez, arquitecto de la Real Academia de Nobles Artes de San Fernando. Madrid, 1867. Un tomo en 8.º, 20 rs. en Madrid y 22 en provincias, franco de porte.

Se halla de venta en la librería de Bailly-Bailliére, plaza del Príncipe Alfonso, núm. 8, Madrid, y en las principales librerías del reino.

RESEÑA

GEOGRÁFICO-ESTADÍSTICA DE ESPAÑA,

por el

EXCMO. SR. D. FERMIN CABALLERO.

SEGUNDA EDICION.

Se vende al precio de 4 rs. en las librerías de Bailly-Bailliére, plaza del Príncipe Alfonso, núm. 8; Durán, Carrera de San Jerónimo, núm. 2; Hernando, calle del Arenal, núm. 11, y la Publicidad, pasaje de Matheu.

REDACCION. Calle de las Huertas, núm. 17, principal izquierda.

Este periódico sale los días 1.º y 15 de cada mes, acompañado de diez y seis páginas de una interesante colección de Memorias y de la parte legislativa correspondiente. El precio de suscripción es 8 rs. al mes en Madrid y 26 por trimestre en provincias. Se suscribe en la redacción y en casa de los corresponsales.

EDITOR RESPONSABLE D. FRANCISCO GONZALEZ.

MADRID.—1868.

IMPRENTA Á CARGO DE FRANCISCO ROIG.

Arco de Santa Maria, núm. 39.