

RESUSCRICION

En las oficinas de la **CORRESPONDENCIA ILUSTRADA**, Infantes, núm. 42, bajo. En la librería de Fe, Casera de San Jerónimo, núm. 2; en todas las demás librerías, y en el centro de suscripciones, Pasaje del café de Madrid.

En provincias por medio de nuestros Corresponsales, ó escribiendo directamente á esta Administración.

Número suelto: **10 CENTS.**



ILUSTRADA

DIRECTOR, D. PEDRO PAGAN.

PRECIOS

P. C.
Madrid, 1 mes. 2
Prov. 3 meses. 7'50

PORTUGAL

3 meses. 7'50

EXTRANJERO

3 meses. 22'50

ULTRAMAR

3 meses. 25

ANUNCIOS

Línea 6'75

Comunicados y reclamos, precios convencionales.

Número suelto **10 CENTS.**



AÑO I.—(II Epoca.)

Viernes 15 de Octubre de 1880

NUM. 50

NUESTRO GRABADO

Al lado de las grandes joyas arquitectónicas del arte cristiano que recuerdan la fe y el entusiasmo de nuestros mayores, y que esmaltan, por decirlo así, nuestro hermoso suelo, algunas de las cuales hemos hecho ya admirar á nuestros lectores, bien pueden y aún merecen figurar por las analogías del estilo y del origen, ciertos monumentos no ménos sublimes y grandiosos del extranjero, representaciones igualmente de otros siglos y otros ideales.

Entre ellos creemos digno de figurar en primera línea la bellísima catedral de Durham, una de las más características que existen en el Reino Unido.

A las márgenes del pintoresco río Wear, y á unos 600 kilómetros próximamente de la capital de la Gran Bretaña, hállase situado Durham, capital del condado de su nombre.

Esta notable población debe su nombre y su origen á los monjes de Lindisfarne, que allá por los remotos años de 997 establecieron allí su residencia huyendo de la terrible persecucion de los normandos.

Asignan, sin embargo, á la referida ciudad algunos cronistas más remoto origen, suponiendo que empezó á existir cuando las legiones de Roma ocuparon y subyugaron la Inglaterra.

Sea de ello lo que quiera, lo cierto y lo indudable es que del establecimiento de los monjes data la era de su prosperidad y grandeza.

Las obras de la catedral empezaron á ejecutarse corriendo el siglo XI, pero la fachada principal que es la que está representada en nuestro grabado, fué construida dos siglos más tarde.

Una rápida ojeada basta para comprender que el estilo de dicha obra es el gótico, pero no el gótico bizantino, cuyas labores exquisitas pueden admirarse en los soberbios palacios y templos de Venecia, ni el gótico árabe que muestra sus esplendores en muchos de los principales monumentos de la España cristiana, ni, por último, el gótico alemán, cuya esbeltez y gallardía resaltan en las suntuosas catedrales de Colonia y Strasburgo, sino el delicado gótico en el que se combinan formando armonioso conjunto los primores del ornato con la severa sencillez del estilo.

En este género es uno de los más acabados monumentos de Inglaterra.

Sus dos torres esbeltas y cuadradas, coronadas de almenas, y sus fortísimos muros, así como los demás detalles de su ornamentación, recuerdan, por una parte, los templos que pueden pasar por fortalezas de la época de nuestras legendarias luchas con las huestes mahometanas, y por otra los delicados primores de estilo que distinguen las catedrales de Colonia y Búrgos.

Como pueden comprender nuestros lectores, por lo que dejamos dicho, y por la simple inspeccion del grabado, la catedral de Durham, lo mismo que los demás monumentos de su clase, son dignos del más detenido estudio por la originalidad de sus formas y por su interes arquitectónico.

CRÓNICA CIENTÍFICA

La Sociedad protectora de los animales en Londres.—La estadística minera en Inglaterra.—Importancia de la vacunación.—Establecimiento de un observatorio en el Etna.—Triangulación Suiza.

Hace poco celebró una solemne reunion, en la gran sala de Saint-James Hall, la Sociedad protectora de los animales de Londres.

Entre los invitados figuraban el Príncipe y Princesa de Gales, el Príncipe Alberto Víctor, el Príncipe Jorje y Lady Burdett Connts, Presidenta de la Junta de damas de la Sociedad.

El Comité directivo había promovido un concurso entre los alumnos y maestros de las escuelas de la capital, escogiendo el siguiente tema: «Cómo debe conducirse el hombre con los animales».

Antes de proclamar los nombres de los agraciados ó premiados, el Príncipe de Gales pronunció un ligero discurso felicitando á lord Aberdare, presidente de la asociación, y á los promovedores del concurso.

De las 2.500 escuelas existentes en Londres, han tomado parte en el concurso 500, suministrando unas 10.000 memorias.

El Príncipe ha hecho constar tan brillante resultado. «Esto, dijo, da bien claro á entender que

en los maestros existe el deseo y la preocupacion de inspirar en las almas de los niños principios de dulzura y de bondad, no sólo con respecto á sus semejantes, sino tambien con respecto á los animales, á los que tantos beneficios debe el hombre.»

El Inspector general de Minas de Inglaterra ha publicado la memoria anual de 1879. De los datos en ella consignados, resalta que el número de personas empleadas en trabajos mineros, tanto en Inglaterra como en Irlanda durante dicho año, ha ascendido á 523.870. El número total de accidentes graves han sido 843, y el de muertos á consecuencia de los mismos, 1.037, ó sea 39 accidentes ménos que en 1878, y 453 muertos ménos tambien.

La estadística de los productos mineros obtenidos en dicho año, es la siguiente: 133.720.393 toneladas de carbon, 1.455.003 toneladas de arcilla

refractaria; 9.397.766 de minerales de hierro. 803.207 de esquistos y algunas piritas de hierro.

En el Congreso de higiene que acaba de celebrarse en Turin, la profilaxis de la viruela es una de las cuestiones que más han excitado el interes de los higienistas, entre los cuales han sobresalido los franceses por la unanimidad con que han defendido la vacunacion obligatoria.

La epidemia de viruela, que durante el pasado invierno atacó á gran parte de la población de París, hizo pensar en la necesidad de librarse de sus terribles efectos; y habiéndose observado que, á pesar de las grandes facilidades que la aglomeracion en los cuarteles ofrece para la propagacion de esta enfermedad, no produjo un solo caso de defuncion entre los individuos del ejército, mientras que la población civil fué diezmada de un modo cruel, se supuso por la mayoría de los médicos ilustrados que la causa de este fenómeno debía en contrarse en la vacunacion, mirada con punible indiferencia por las familias, y practicada con gran escrupulosidad en los soldados.

Esta suposicion dió lugar á que se presentara en la Cámara de los diputados un proyecto de ley declarando obligatoria en Francia la vacunacion y revacunacion, el cual ha obtenido la aprobacion del Congreso de Turin, en donde sólo se han puesto objeciones relativas á las dificultades de aplicar la ley, y no á la bondad ni á la necesidad de ella.

Para comprender su importancia basta recordar que en Alemania sólo se cuenta segun el Dr. Finkelburg un caso de muerte, de viruela, por cada cinco millones de habitantes, y que en Suecia es insignificante la mortalidad debida á esta causa, siendo tanto en una como en otra nacion obligatoria la vacuna. En Polonia, las compañías de seguros sobre la vida, niegan la admision en la sociedad á los no vacunados, y en Rusia misma, donde la higiene está casi tan descuidada como en España, se ha adoptado tambien el principio obligatorio, como necesario á la salud pública.

El profesor Silvestri escribe desde Nápoles al *Daily-News*, que dentro de poco se establecerá un observatorio sobre el Etna, costeado por el gobierno y la provincia de Catana.

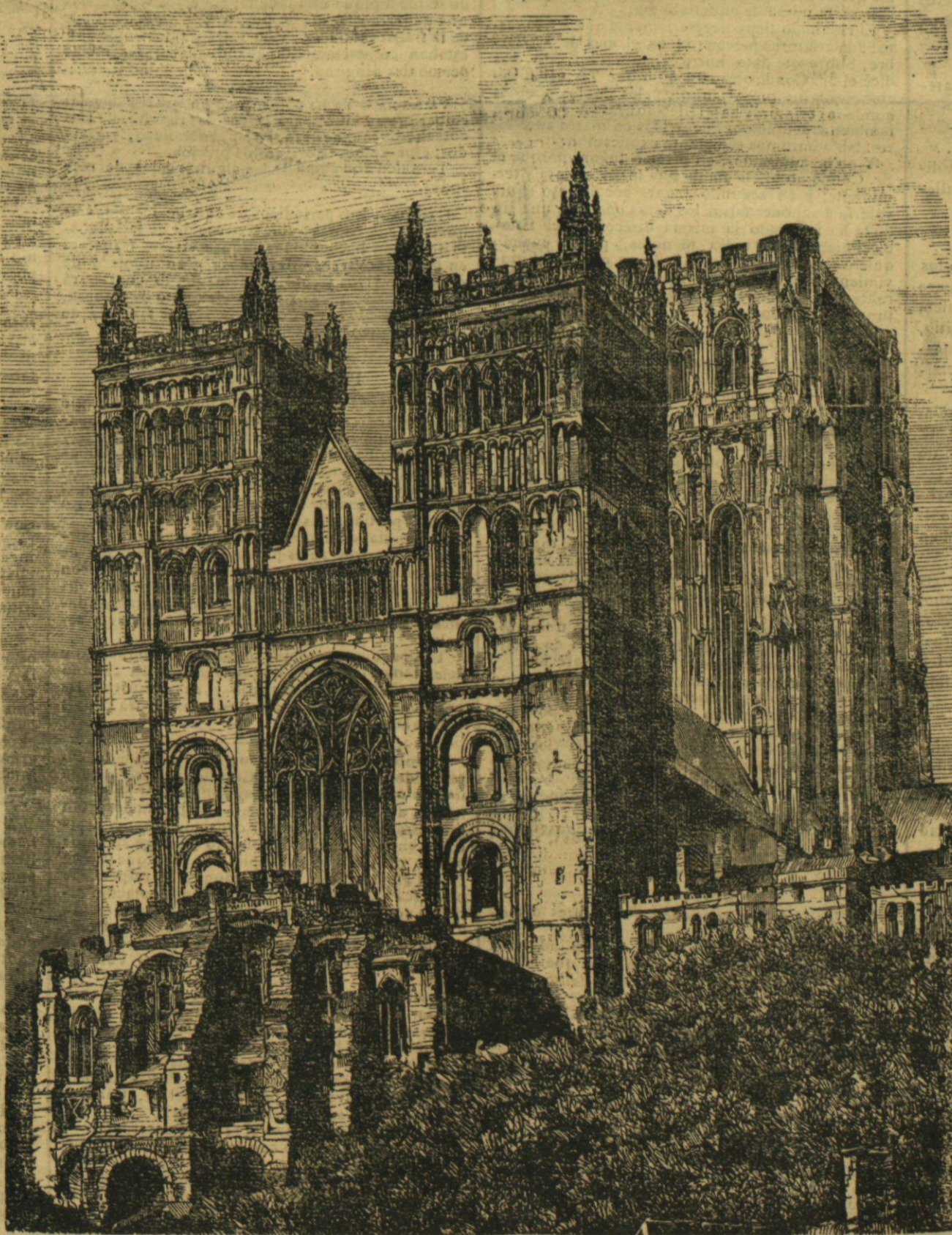
El fin de este establecimiento es el estudio de la *Vulcanología*. Estará en comunicacion con las pequeñas estaciones sísmicas situadas en los flancos de la montaña, y éstas á su vez con una estación volcánica que se establecerá en Catana.

El observatorio estará dividido en tres secciones científicas: vulcanografía, astronomía y meteorología, y será agregado á la Universidad de Catana, bajo la dependencia del Ministro de Instruccion Pública.

Bajo la direccion de nuestro compatriota, el distinguido general y hombre de ciencia, D. Carlos Ibañez, han tenido lugar en Suiza acertadísimos trabajos geodésicos, á fin de medir la base de la red de triangulación Suiza.

Dicha base se ha determinado dos veces con completa independencia, arrojando la primera 2400'087 metros, y la segunda 2400'085, ó sea una ligerísima diferencia de 5 milímetros.

El instrumento con que se han llevado á cabo dichos trabajos, ha sido inventado por el referido general, el cual lo ha puesto á disposicion de los oficiales suizos del Cuerpo de Estadística.



VISTA EXTERIOR DE LA CATEDRAL DE DURHAM (INGLATERRA)