

terreno ocupado es de 233 hectáreas, cinco veces mayor que el que se destinó a la exposición del 67 en París.

La obra más importante es el pabellón de la Industria, edificio largo de 707 metros y ancho de 206, sobre un espacio de 7 hectáreas. El sistema seguido por el Barón Schwarz en su disposición es el mismo que los arquitectos *Vandernull* y *Siecardsburg* propusieron para la exposición de Viena de 1818, que consiste en una galería longitudinal cortada por galerías transversales, y para que no ofreciese monotona, se decidió erigir una Rotonda en su centro, cuya idea fué debida al ingeniero de marina inglesa *Scott Russel*. La dirección de los trabajos de construcción corrió á cargo del ingeniero *Gefe H. Schmidt*, y su ejecución á la casa *Hankort* de Duisbourg que habia presentado las condiciones más favorables. Dicha Rotonda mide un diámetro de 108 metros, con altura de 84 metros y cubre una superficie de 91 áreas: su techo cónico se alza sobre 32 columnas de hierro, altas de 24'40 metros, colocadas sobre cimientos de betón, siendo el diámetro de la grande linterna de 32'40 metros y el de la pequeña de 8 metros. La galería principal tiene 25 metros de anchura y cada galería transversal 15 metros por 75 de largo, formadas todas con arcos de hierro que se unen á los muros laterales por medio de una sola a. La decoración arquitectónica, estilo del renacimiento italiano, se debe al arquitecto *C. Hasenauer* y sus adjuntos de la misma clase, Sres. *Gugitz* y *Cornpny*. Las estatuas que decoran el gran portal fueron ejecutadas por el escultor *V. Pilz* según el proyecto del profesor, *P. Laufberger*.

Al palacio de la industria sigue en importancia como edificio, la galería de Máquinas, de arquitectura muy sencilla; larga de 800 metros y ancha de 50 con superficie de 400 áreas, construido de tres naves, la del centro 8 metros más alta que las laterales. Su construcción dirigida por los tres arquitectos mencionados: la instalación de las máquinas por el profesor *R. de Grimburg*.

Bajo el punto de vista arquitectónico el edificio destinado á Bellas-Artes con sus dos pabellones, es el que ofrece más interés. Gracias á su bella arquitectura, las obras maestras de pintura y de escultura allí expuestas, tienen en un local muy digno. Recibe luz por arriba y por ambos lados según el sistema que para el nuevo Museo histórico proyectó *Hasenauer*. Otros edificios de grandes dimensiones pueden citarse como las salas de agricultura oriental y occidental, construidas de madera por la *Union Raugesellschaft* (sociedad constructora de la Union) según el arquitecto *Hintrager*, y siendo además interesantes bajo el punto de vista artístico el Pabellón Imperial y el del Jurado Internacional, obra del arquitecto *Hasenauer* y el Egipcio, del arquitecto *Schmoranz*, decorado por el pintor *Schonbrunner* y el escultor *Dollischek* que también ha decorado el Imperial.

En la sección de máquinas, se construyó un acueducto larguísimo que consta de tres partes; la primera, conducción del agua por alta presión elevada de un pozo hondo de 7 met. con 5'70 diámetro, mediante máquinas de vapor empujadas de la fuerza de 100 caballos, para ir á un depósito de 250 metros cúbicos de cabida, con una torre de hierro alta de 41 metros que le sirva de voz, cuyos aparatos se hallan expuestos ó instalados junto á la puerta del Oeste; Segunda, repartición por todo el palacio mediante 180 sifones, otros 100 por caso de incendio y riesgo, 9 pequeños juegos de aguas en los sitios de recreo y otros caños menores para servicio de máquinas que funcionan á alta presión, y para la Imprenta de la Nueva prensa libre, (esta parte del acueducto libra de 500

á 570 metros cúbicos por hora:) Tercera, alimentación de dos grandes fuentes (cerca del Pabellón del Jurado) dos bombas á vapor de 50 caballos cada una, absorben el agua de un pozo de 6'30 metros de profundidad, y de 3'80 diámetro, para llevarlas sin depósito al repartidor; esta parte del conducto dá 200 metros cúbicos por hora. Dicho repartidor se comunica con el de alta presión para servir de reserva en caso necesario; á la extremidad oriental de la sala de máquinas hay otra combinación de tubos enclavados en el suelo, que surten á otras bombas de vapor para conducción del agua á un depósito colocado 5'70 metros encima del nivel de la sala de máquinas de condensación, el ramal de tubos de toda la distribución coge una longitud de 20 kilómetros ó sea dos y media millas geográficas.

Las aguas súctas tienen salida por un canal cubierto que desemboca en el del Danubio. De todos estos trabajos es presidente el profesor *R. de Grimburg* auxiliado de los ingenieros *C. Frischang* y *G. Hauber*.—Viena 1.º de Noviembre de 1873.—Federico J. Garriga.

#### CARTAGENA.

Por personas que acaban de llegar de Cartagena sabemos el estado tristísimo de aquella población, imposible de describir, pues no hay casa que no esté horadada por los proyectiles de nuestras baterías y de los castillos de la plaza.

De todas partes han acudido infinidad de personas, que no ven más que un montón de ruinas. La población está intransitable, y espuesta á una epidemia; pues lo mismo el parque en donde hay todavía enterrados algunos cadáveres por efecto de la última voladura, que el arsenal, las murallas y las calles todas, despiden un olor fétido y peligroso. Algunas brigadas de presidiarios están ocupadas en facilitar el tránsito de las calles retirando los escombros, de donde á cada momento se ven salir pedazos de restos humanos. Aquí una mano, allá una pierna, mas allá un brazo. Imposible es presenciar estas y otras escenas sin sentirse conmovido.

A las disposiciones y energía del Alcalde se debe el que no ocurran muchos conflictos, pues á cada paso se encuentran personas que hacen alarde de haber sostenido el sitio. Los géneros de los vapores apresados han sido repartidos como la túnica de Cristo, así que hay personas que ofrecen los pañuelos de seda á 3 rs., las piezas de raso, á 90 etc., etc., pero ya se guardaría nadie de comprar un solo pañuelo, porque la vigilancia es grande y las penas señaladas á los compradores más grandes aun.

Se habia dicho que los sitiados ni tenían viveres, ni municiones, y pasma ver los almacenes de trigo y los efectos de guerra que existen todavía en sus almacenes. Esto sin contar que en las calles está tirada mucha parte de salazon.

Es doloroso el cuadro que nos pintan los que han visitado aquella ciudad y desconsoladora su narración. Todo cuanto las correspondencias han dicho es poco comparado con la realidad. Cartagena no volverá á ser Cartagena en muchos años. El disgusto de los que allí han acudido es grande, al ver que todavía existen algunos cantonales que poco á poco tienen que ir emigrando.

Las personas que nos dan estos datos nos manifiestan que han tenido el placer de encontrar y abrazar allí al comandante Rioja, nuestro amigo, y podemos llamar paisano, que el día 1.º entró en el barrio de San Antonio tomándolo el 2 con 120 hombres y una compañía de ingenieros recibiendo los carteros disparos de la plaza y sus fuertes á 800 metros; y el mismo que

el día 4, debajo de Atalaya rechazó á 500 hombres que hicieron una salida de la plaza, causándoles 15 bajas entre oficiales y tropa, por cuyo hecho fué ascendido á coronel en el mismo campamento. Se cuentan rasgos de valor de este pundonoroso militar á quien elogian sus mismos compañeros.

#### NOTICIAS GENERALES.

Van entrando en el parque de Barcelona bastantes armas de dentro y fuera de la población. El gobernador de dicha provincia manifiesta además que la confianza renace, fundada en la energía del gobierno.

Ha fallecido en Cádiz el contraalmirante don Manuel Sibila.

Pasado mañana reaparecerá «La República», órgano del Sr. Salmieron.

Se ha suspendido la publicación por un mes de los periódicos carlistas «El Eclipse» y «Las Circunstancias» y el periódico semanal alfonsino «Fray Gerundio». Los redactores de los periódicos carlistas han hecho gestiones para volver á salir con nuevo título, pero ha sido negada su petición.

Ha vuelto á penetrar en España el tristemente célebre cura Santa Cruz.

El periódico «La Propaganda científica» ha sido amonestado por el gobernador civil.

Segun un periódico catalán es ya positivo que Savalls ha dejado el mando de las facciones de Cataluña, habiéndose marchado, según unos al Norte á ver á su rey, y según otros, y esto es lo más probable, á Francia, con la bolsa llena. Le ha sucedido, con el carácter de intrano, *Tristany*, que á juzgar por lo que ha hecho en Vich y Sarriá de Gerona, va á hacer olvidar los crímenes y atrocidades con que ha aterrorizado á los pueblos el feroz Savalls.

Otro de los periódicos suspendidos por un mes ha sido «El defensor del Ejército».

Las bolsas de Londres, de Amsterdam y de París salieron con un alza en los valores todos de España la rendición de Cartagena. Esta suma fué tanto más notable, cuanto que aquel día bajaron todos los valores franceses, turcos, egipcios é italianos en Inglaterra y Francia.

En París se creía que la poderosa casa de Rostchilf estaba propicia á suministrar al Tesoro español algunas sumas para hacer frente á las necesidades de la situación.

Se asegura que el brigadier Carmona y el coronel Benedicto han sido destinados á las Baleares.

La columna que se halla situada en Medina de Pomar, compuesta de 700 hombres, atacó ayer en Villasante á las facciones Zariátegui y Navarrete, que forman un conjunto de 2.500 á 3.000 hombres, batiéndolas y causándolas pérdidas considerables, cuyo pormenor aun no ha recibido el gobierno.

Un diario de Barcelona hace notar la circunstancia de que los voluntarios quemados ó fusilados en Sarriá, (Gerona) eran los mismos que tiempo atrás volaron en socorro de sus hermanos de Tortellá, y que ahora han pagado aquel «delito» con tan horrible muerte, sin que nadie haya acudido en su auxilio.

Ayer fué cortada la vía férrea en Santa Cruz de Tudela, lo que hizo descarrilar al tren correo ascendente, sin que afortunadamente haya que lamentar desgracia alguna personal. Hecho el trastorno continuó aquel su marcha sin novedad.

En Cartagena han producido muy buen efecto las medidas tomadas contra los cantonales, consiguiendo que vuelvan á la ciudad muchos que habian emigrado de ella.

El gobernador de Logroño ha impuesto 100 pesetas de multa al alcalde de Azamán de Abajo por haber fraternizado

con los carlistas y 50 á cada uno de los vecinos que prestaron auxilios á estos.

De los 1.000 hombres pertenecientes á los regimientos insurrectos de Iberia y Mendigorría que van en dirección al Norte, han quedado en el hospital militar de Valladolid unos sesenta y tantos enfermos.

Los tres jefes militares de la insurrección de Cartagena que han venido libremente á Madrid, se presentaron ayer al capitán general del distrito.

Hoy han debido llegar á Barcelona tres batallones y unos 300 artilleros del primer regimiento de artillería de á pié que el gobierno ha destinado al ejército de Cataluña, de las tropas que operaban contra Cartagena. También van á engrosar las fuerzas del Principado el batallón cazadores de Madrid, cuatro compañías de Córdoba y una de Almatosa.

Saqueta, el jefe del batallón franco sublevado en sentido cantonalista en la provincia de Tarragona, fué sentenciado á muerte por el consejo de guerra y debía haber sido fusilado el juéves por la mañana; pero la noche anterior se recibió la órden de indulto.

En el Consejo de ayer quedaron acordados los siguientes nombramientos:

El de D. Alvaro Gil Sanz para magistrado del Supremo en la vacante por el fallecimiento del Sr. Sivila.

Y el del Sr. D. Emilio Bravo, presidente de sala, para presidente de la audiencia de Madrid.

Dice la «Iberia»:

«Hoy, á las tres, se reúne el consejo de ministros: en él se tratará la cuestión de gobernadores, y acaso se discutirá también el «Memorandum» que en breve se enviará á las potencias extranjeras.»

El miécoles por la noche se dijo en Barcelona que los carlistas habian penetrado en el vecino pueblo de Sarriá, teatro reciente de los últimos sucesos cantonales, y el batallón de Cuba se dirigió hácia aquel punto.

En efecto, una partida de facciosos, avanzada de una fuerza numerosa se presentó en Sarriá con intento de cobrar la contribución, lo que no realizaron por haber llegado fuerzas militares, llevándose nada más que algunas armas.

La fragata *Blanca*, que se halla en el Ferrol, ha recibido órden de alistarse al puerto de Santander.

Un periódico dice anoche que el señor Rivadula, coronel del cuerpo de ingenieros, será nombrado director general de Obras públicas.

Por el ministerio de la Guerra, según dice un colega, se ha expedido una órden disponiendo que inmediatamente sean despedidos del servicio militar los jefes y oficiales que formaban parte de los regimientos *Iberia* y *Mendigorría*; que los sargentos pasen al ejército de Ultramar en clase de soldados, y que los cabos, después de perder sus galones, sean distribuidos en clase de soldados entre las fuerzas que se encuentran en España.

El contraalmirante de Surville, comandante de la francesa á bordo de la fragata *Savoie*, en nombre del gobierno de su nación, hizo á las doce de ayer entrega de la fragata *Numancia* al contraalmirante Sr. Chicarro, al cónsul general Sr. Cortés, y á nuestro cónsul en Orán.

Dice el *Imparcial*:

Por la capitán general de este distrito se han expedido los pasaportes á los generales detenidos desde hace unos días en las prisiones de San Francisco. El señor Hidalgo va á Canarias, el Sr. Ripoll á las Baleares, el Sr. Patiño á Ciudad-Real, y el brigadier Arin á Benicarló.

También se decía anoche que el brigadier Carmona y el coronel Benedicto habian sido destinados á las Baleares.

El precioso barrio nuevo del muelle de Portugalete ha sido incendiado por los carlistas.