

# ◆ AVÍS ◆

*Tothom que hagi rebut lo periòdich y no donga avis en contra s' el considerarà com á suscriptor.*

*L' Administrador.*

## UNA NOVA INDUSTRIA

Galantment invitats pel rich y laboriós propietari de Banyeres (Tarragona) D. Joan Torras, tinguem lo gust de visitar la fàbrica que acaba d' instalar en terme de Castellet.

Está situada á una hora escassa de l' estació de Arbós y en terrenos pròxims al ferrocarril de Tarragona y á la carretera de Valencia, De pás farém constar que aquesta carretera, en aquell indret, está en tan lamentable estat de conservació qu' es fá perillós lo transitar per ella; bé valdria la pena de que qui tingués la obligació de cuidarsen, realment s' en cuidés.

Existeixen formats en épocas geològiques anteriors, abundantíssims sediments síliceos en forma de fina y blanca arena. La successió d' innumerables anys, l' obra continuada dels elements acumulada en moltes centurias, han sepultats la sílice arenosa dessota d' una capa de terreno laborable.

La sílice és un dels elements que la industria aprofita, agermanantla ab altres substancies pera la fabricació de totes las diferentes classes de vidre y aquest és l' objecte de la fàbrica; transformar aquella terra impropia pera una productiva explotació agrícola y d' insignificant valor actual, en un producte comercial.

Pera lograr aquest objecte ha sigut necessari cridar á concurs diferentes branques de la moderna industria y admira veurer reunidas

en aquell paratge y en un sol local tanta y tant diversa maquinaria.

Després d' un rentatge preliminar sufreix l' arena una clarificació mediant una sèrie d' aparells perteneixents al sistema Dorr ingeniosament modificats. Separadas las impurezas més visibles, si bé nó las més perjudicials, neta ya l' arena de substancias orgánicas y d' alumina se procedeix mediant operacions químicas que tenen lloch en grans y sólits aparells disposats pera trevallar á alta presió á la separació del ferro qu' en petita cantitat l' acompanya.

Altres rentatjes tenen lloch encare y després de la dessecació; s' obté lo producte comercial, l' arena sílicea, que totes las fàbricas de vidre consumeixen en la actualitat de procedencia francesa.

Entre la complicació d' aparells, desde las calderas y máquinas de vapor, fins als fonamentals de l' industria, en tota sa varietat s' observa una perfecció que confirma la fama de las primeras casas constructoras Alemanas d' ahont provenen, mereixent igual elogi «La Maquinista» de Barcelona que en cuants treballs hi ha fet, y no son poch, s' ha demostrat digne de la mateixa fama.

Gracias al esforç colossal que representa la creació d' aquella industria, ha lograt lo Sr. Torras ab sa inteligencia y constancia que la industria del vidre no segueixi. com fins avuy, feudataria de l' arena de Fontenebleau y d' Aumont qu' es creya insubstituible. Aquesta fàbrica catalana produheix en marcha normal fins á cincuenta toneladas diarias d' arena sílicea que pot considerarse químicament pura y prácticament igual ó millor á l' estrangera.

Rebi D. Juan Torras la nostra enhorabona per l' empresa qu' ha realisat en bé de la producció nacional y nostre agraïment per la fina atenció y obsequis de que hem sigut objecte.

E. B.

