



SETMANARI BILINGÜE, HUMORISTICH Y LITERARI

ÓRGAN DE L' ELEMENT JOVE DE GRANOLLERS.

Any II.

Granollers 14 de Febrer de 1897.

Núm. 29.

La redacció no 's fá solidaria dels treballs firmats.

Insertinse ó no, no 's tornan los originals.

Redacció y Administració

J. Serracant y fill.

Plassa del Bestiar, Número. 34.

(CARRETERA)

PREUS DE SUSCRIPCIÓ

Trimestre pago adelantat. 1'00 Pta.

No 's venen números solts.

Saneamiento y Alcantarillado de Granollers.

MEMORIA

II

Uno de los modelos de saneamiento mas completo por medio del alcantarillado es de Francfort Am Maín.

El cálculo del alcantarillado es para un desagüe enorme de 150 litros por hectárea y segundo y 31 litro por habitante. Además tiene cuatro vertederos al rio para los aguaceros.

Las galerías son de forma oval y las uniones son por curvas de gran radio.

La ventilación además de hacerla por las uniones la hacen también por medio de altas chimeneas.

Las aguas sucias se mandan á un deposito y se esterelizan por la cal y sulfato alumina.

El procedimiento de depuración es muy costoso.

Colonia, Naney, Dijón, Dauzig, Breslan y

otras cuentan también con magníficas redes de alcantarillado, lo cual les ha valido mejorar en alto grado la salubridad de sus urbes.

Manchester ha realizado colosales esfuerzos para su saneamiento.

Las letrinas despues de extraidas de los cubos ó fosos moviles son tratadas por el acido sulfúrico, despues por el calor se concentran y producen el poudrette que venden á 75'6 francos (90 pesetas) tonelada.

Las basuras van á los destructores en los hornos Yónes y á la temperatura de 815 grados se les esteriliza.

No obstante el sistema de extracción de letrinas en Manchester es deficiente en alto grado puesto que Liverpool y Birmingham varia su cifra de mortalidad entre 16 y 20 por mil, y en esta poblacion llega al 25 por 100.

Birmingham tiene de notable en su alcantarillado la depuración de sus aguas de alcantarilla. Por su situacion en el «país negro» en las divisorias de Inglaterra tiene próximos los ricos Yome y otros á los que vierte sus inmundicias, que van á un campo de riego y depuración de