

---

# LIGEROS APUNTAMIENTOS SOBRE CEMENTOS.

---

## COMPOSICION Y ENSAYO QUIMICOS. — CARACTERES FISICOS.

De los materiales de que más uso se hace actualmente en el arte de construir, no hay seguramente uno que supere al cemento. Las diversas formas en que se emplea, los distintos usos á que se presta y las variadas aplicaciones que en la construcción tiene, lo hacen ocupar la primacía entre todos los materiales, siendo por consecuencia preciso al constructor el conocimiento de todas sus cualidades y la manera de distinguir los fraudes que en el comercio tiendan á adulterar el producto.

El exceso de producción, por otra parte, hace que el precio de adquisición se abarate cada día más, no estando muy lejana la época en que hermanados el cemento y el hierro, sirvan como únicos materiales para formar la cimentación y estructura de nuestras habitaciones, desechando por antieconómicas, dilatadas y peligrosas para ciertos agentes naturales, las fábricas de tabique, tepetate y piedra, que hasta hace poco tiempo eran los únicos que se construían.

Tales son las razones que hay para estudiar con atención