

BIBLIOGRAFÍA

1. **Labahn y Kohlhaas. (1985).** *Prontuario del cemento*. Editores Técnicos Asociados S.A (5ª edición Española), Barcelona - España.
2. **Ing. J. Prado F.** VI coloquio de química del cemento, ASOCEM. Lima, noviembre 1996
3. **Makris, Michel.** TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA MODIFICADA **01.11.2005**. Procedimiento de producción de clinker de cemento con recuperación mejorada de los polvos. Technip France La Defense 6 170, place Henri Regnault 92973 Paris La Défense Cédex, FR
4. **I. Soroka and N. Stern.** "*Calcareous Fillers and the Compressive Strength of Portland Cement*". Cement and Concrete Research. Vol. 6, N° 3, pp 367 - 376. 1976.
5. **Zemen-Kalk-Gips** n° 3/1990, páginas 59-62 (traducción en inglés de la misma publicación n° 1/90 páginas 20-25).
6. **Ing. R. Gilvonio Alegria,** cementos Lima S.A. El ciclo de álcalis en la formación de clinker. Lima, Noviembre 2000
7. **Unidad de soporte;** ORJ-CCL.CC.089 CONTROL QUIMICA DEL HORNO FLS; Planta El Puente.
8. **Unidad de soporte;** ORJ-CCL.CC.078 Registro único de ensayos químicos; Planta El Puente.
9. **UNE-EN 197-1:2000** Cemento. Parte1: Composición, especificaciones y criterios de conformidad de los cementos comunes
10. **ASTM C150/C150M 12** Especificación estándar para el cemento Portland
11. **ASTM C595/C595M-12e1** Especificación Estándar para cementos Hidráulicos
12. **NORMA BOLIVIANA, NB 011 (2012).** *Cemento – Definiciones, clasificación y especificaciones*
13. **RM MDPyEP N°261.2018** Reglamento técnico del cemento portland y cemento puzolánico
14. **Ing. R. Ortiz,** HOLCIM, Elementos volátiles. Ciudad de México (CDMX), Octubre 2017
15. **A. Morillas,** Muestreo en poblaciones finitas; www.u-cursos.cl 2013
16. **Duda, Walter H. (1977).** Manual Tecnológico del cemento, Editores Técnicos

Asociados S.A, Barcelona- España

17. **W. Gutteridge and J. Dalziel.** “*Filler Cement. The Effect on the Secondary Component on the Hydration of Portland Cement. Part 1: A Fine non - Hydraulic Filler*”. Cement and Concrete Research. Vol. 20, N° 5, pp. 778 - 782. 1990.
18. **Montgomery, D. C., Peck, E. A., & Vining, G. G. (2012).** Introduction to Linear Regression Analysis. John Wiley & Sons.
19. **Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2014).** Multivariate Data Analysis. Pearson.
20. **Tabachnick, B. G., & Fidell, L. S. (2013).** Using Multivariate Statistics. Pearson.
21. Ataque de cloruros a estructuras de hormigón – causas y prevención.
<https://industrysurfer.com/blog-industrial/construccion/ataque-de-cloruros-a-estructuras-de-hormigon-causas-y-prevencion/>.
22. La norma europea de especificaciones de cementos comunes UNE-EN 197-1
<https://materconstrucc.revistas.csic.es/index.php/materconstrucc/article/download/1105/1230>.
23. Proteger el medio ambiente y reducir los costes con el uso de los
<https://www.concretonline.com/aditivos-adiciones/proteger-el-medio-ambiente-y-reducir-los-costes-con-el-uso-de-los-aditivos-en-el-cemento>.
24. SUSTITUCIÓN PARCIAL DEL CLINKER EN LA PRODUCCIÓN DEL CEMENTO.
https://www.gub.uy/ministerio-ambiente/sites/ministerio-ambiente/files/2021-04/48-FT-Sustituci_n_Parcial_del_Clinker_en_la_producci_n_del_Cemento_0.pdf.
25. **González de La Cotera M. 2002.**, "Estudio de un cemento portland ecológico", ASOCEM, Lima,
26. **Becker E. 2002.**, "Cemento Portland con Filler Calcáreo", LOMA NEGRA CIASA, Argentina,
27. **Becker E., 2000.** "Cemento Portland - Características y Recomendaciones de Uso", LOMA NEGRA CIASA, Argentina,
28. **K. Ingram and K. Daugherty. (1992).** “Limestone Additions to Portland Cement: Uptake, Chemistry and Effects”. Proc. 9th International Congress of the Chemistry of Cement. New Delhi, India. Vol. II, pp. 181 - 186.

- 29. W. Klemm and L. Adams. Abril. (1990).** “An Investigation of the Formation of Carboaluminate”. Carbonate Additions to Cement. ASTM STP 1064, pp 60 - 72.
- 30. P. Gegout, H. Hornain, B. Theret, B. Mortureux, J. Volant and Regourd. Brasil. (1986).** "Texture et Performance des Ciments Fillérisés". Proc. 8th International Congress of the Chemistry of Cement. Vol. IV, pp 197 - 203. Río de Janeiro.
- 31. K. Ingram, M Poslusny, K. Daugherty and W. Rowe. Abril. (1990).** “Carboaluminate Reactions as Influenced by Limestone Additions”. Carbonate Additions to Cement. ASTM STP 1064, pp 14 - 23.
- 32. T.C. Powers. Mayo. (1949).** "The non Evaporable Water Content of Hardened Portland - Cement Paste. Its Significance for Concrete Research and its Method of Determination". ASTM Bulletin. pp 68 - 75.
- 33. Taylor, H. F. W. (1997).** FLSmidth Cement Chemistry. Thomas Telford Publishing
- 34. Prof. A. Rodríguez.** Publicación. *Introducción al estudio de cementos*. Granada 2015.
- 35. FLSmidth, (2002).** *Proceso y operación de los sistemas de hornos ASOCEM*
<https://www.flsmidth.com/-/media/brochures/brochures-products/pyro/rotary-kilns-for-cement-plants.pdf>.
- 36. IECA** (Instituto Español del Cemento y sus Aplicaciones) [Online]- [citado 06 junio, 2018]. Available from Internet: < <https://www.ieca.es/componentes-y-propiedades-del-cemento/>>
- 37. ASOCEM,** Asociación de Productores de Cemento (febrero, **2005**). IX *Simposium de Tecnología en la Industria del Cemento*. “Ahorro de energía en la Molienda”. Ing. Jorge Acosta. Cementos Lima – Perú.
- 38. Soboce S.A.** 2021 Memoria, <https://www.soboce.com/>