

## **Análisis de la productividad arcillera en Norte de Santander**

### **Autores:**

Joan Andrés López Jaimes  
Alberto Giuseppe Fazzolari Oliviero

Trabajo de investigación del programa de Comercio y Negocios Internacionales

### **Tutor Metodológico:**

Dra. Akever Karina Santafé Rojas

### **RESUMEN**

La siguiente investigación tiene como objetivo el de analizarla industria arcillera de Norte de Santander como elemento del desarrollo regional. A partir del análisis de la dinámica económica de Norte de Santander, se caracterizan las cuencas explotadoras de arcilla en el área metropolitana de Cúcuta(AMC), a fin de explicar la realidad del sector arcilla y ver sus potencialidades para superar la crisis. La abundancia de la arcilla en la naturaleza, su relativa facilidad de tratamiento y la resistencia e impermeabilidad de este elemento lo convirtieron en un material abundantemente utilizado por las sociedades antiguas, el papel que desempeñó en las grandes civilizaciones del mundo antiguo es crucial tanto para la comprensión de dichas sociedades como para el mejor conocimiento de nuestra propia cultura que, en gran parte, es heredera de aquellas comunidades causas, el objetivo del presente estudio es analizar el aumento productivo en el sector arcillera del Norte de Santander , en donde la metodología utilizada es de enfoque cuantitativo. En donde como resultado se evidencian un total de 4 empresas de arcillas en el Norte de Santander.

**Palabras Claves:** Productividad, competitividad, empresas, arcilleras.

## Analysis of clay productivity in North of Santander

### Abstrac

The following research aims to analyze the clay industry of Norte de Santander as an element of regional development. From the analysis of the economic dynamics of Norte de Santander, the clay mining basins in the metropolitan area of Cúcuta (AMC) are characterized, in order to explain the reality of the clay sector and see its potential to overcome the crisis. The abundance of clay in nature, its relative ease of treatment and the resistance and impermeability of this element made it a material abundantly used by ancient societies, the role it played in the great civilizations of the ancient world is crucial both for the understanding of these societies as well as for the better knowledge of our own culture that, to a large extent, is heir to those cause communities, the objective of this study is to analyze the productive increase in the clay sector of Norte de Santander, where the methodology used it has a quantitative approach. Where as a result there are a total of 4 clay companies in the North of Santander

**Keywords:** Productivity, competitiveness, companies, clays.

## REFERENCIAS.

1. Bernal, C. (2010). Metodología de la investigación. Bogotá: PEARSON.
2. Bruce, S. (1985). US Competitiveness and the World Economy, Boston, Harvard Business School Press.
2. BUSINESSCOL (2013). Pymes en Colombia. Recuperado de: <http://www.businesscol.com/empresarial/pymes/>. Cabrera, A.; López, P. y Ramírez, C. (2011). La competitividad empresarial: un marco conceptual para su estudio. En: Documentos de investigación. No.4. p. 15. [Consultado febrero de 2014] Recuperado de: [https://www.ucentral.edu.co/images/documentos/editorial/2015\\_competitividad\\_empresarial\\_001.pdf](https://www.ucentral.edu.co/images/documentos/editorial/2015_competitividad_empresarial_001.pdf)
3. Caicedo, A. (2011). Necesidades de capacitación en habilidades gerenciales para los gerentes de producción del sector de la arcilla del área metropolitana de Cúcuta. Respuestas, 16(1), 30-37.
4. Cámara Colombiana de la Construcción Camacol. (2015). Quienes Somos. Recuperado de <https://www.camacolcucuta.co/quienes-somos.html>
5. Cámara de Comercio de Cúcuta. (2012). Informe de Gestión Cámara de Comercio de Cúcuta año 2011.
6. Diario la Opinión. (2015). Arcilleros trabajan a media máquina por baja demanda. Recuperado de: <http://www.laopinion.com.co/econom/arcilleros-trabajan-media-m-quina-por-baja-demanda93628#ATHS>
7. Esser, K.; Hillebrand, W. (1994): Competitividad sistémica. Competitividad internacional.

8. Francés, A. (2006). Estrategia y planes para la empresa. México: Pearson.
9. Felsing, E y Runza, P.M. (2002) Productividad: Un estudio de caso en un departamento de siniestros. Maestría en dirección de empresas. Universidad del CEMA.
10. Gamboa, C. (2017). Invest in Cúcuta estrategia promotora de inversión. Recuperado de Observatorio Economico de la Camara de Comercio de Cúcuta: <http://www.datacucuta.com/index.php/columna-de-opinion/511-invest-columnadeopinion>
11. Gutiérrez, H. (1997). Calidad total y productividad. México. Editorial Mc Graw Hill.
12. Haguenaer, J. (1990). "La competitividad. Una reseña bibliográfica con énfasis en el caso brasileño". En Pensamiento Iberoamericano, Sociedad Serralla Quinto Centenario, No 17, Madrid.
13. Herrera, C. (2015). Arcilleros trabajan a media máquina por baja demanda. Recuperado de: <http://www.laopinion.com.co/econom/arcilleros-trabajan-media-m-quina-porbaja-demanda-93628#ATHS>
14. Ley 99 del 22 de diciembre de 1993.
15. Ley General Ambiental de Colombia, de 2001,
16. Código de Minas República de Colombia de 2010.
17. Código de Minas República de Colombia