

Universidad de Lima

Facultad de Ciencias Empresariales y Económicas

Carrera de Negocios Internacionales



CASO DE ESTUDIO: LA ECONOMÍA CIRCULAR Y SU INFLUENCIA EN LA EXPORTACIÓN DE CEMENTO DE COBRE, DE PERÚ A COREA DEL SUR

Trabajo de Suficiencia Profesional para optar el título profesional de Licenciado en
Negocios Internacionales

Gerald Richard Calderon Espejo

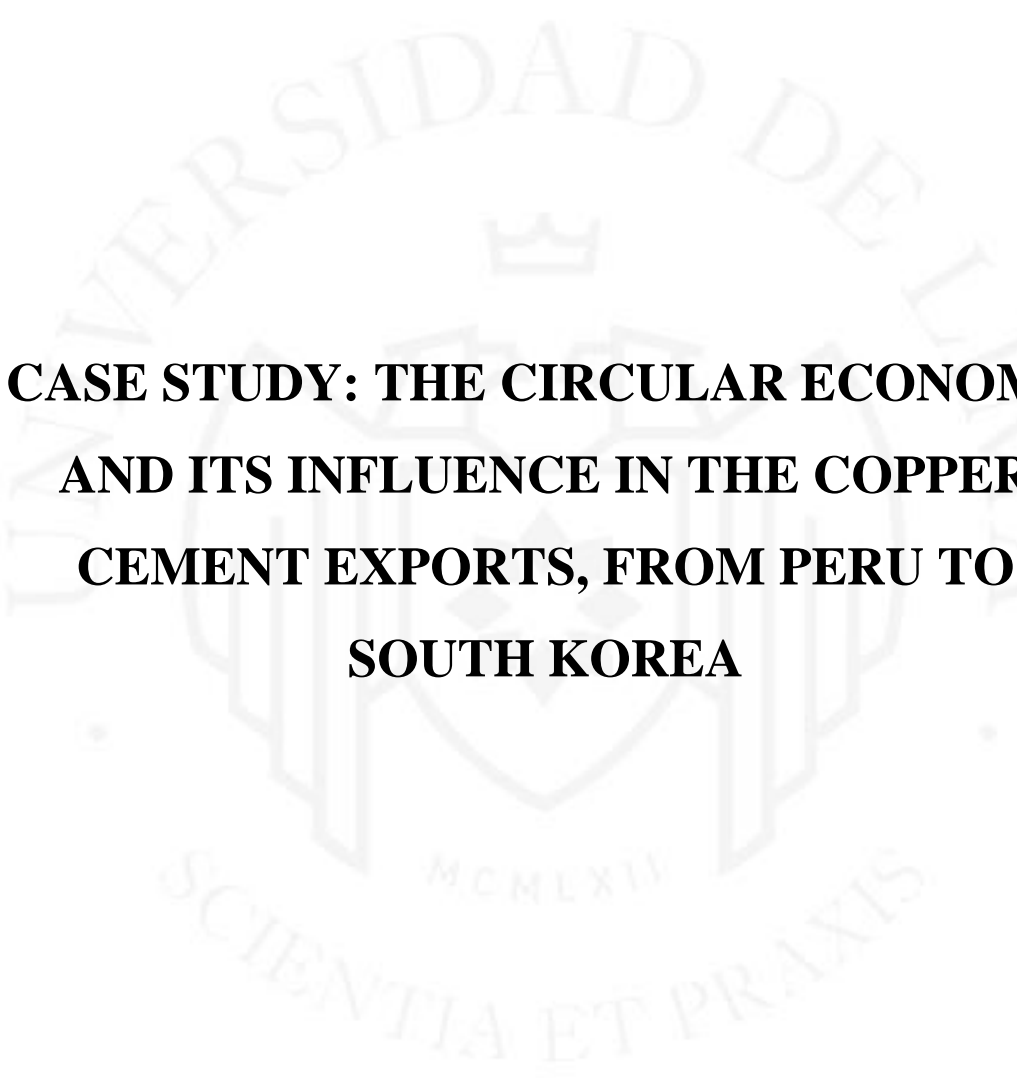
Código 20170243

Asesor

Jorge Francisco Moreno León

Lima – Perú

Abril del 2025



**CASE STUDY: THE CIRCULAR ECONOMY
AND ITS INFLUENCE IN THE COPPER
CEMENT EXPORTS, FROM PERU TO
SOUTH KOREA**

RESUMEN

El concentrado de cobre es uno de los principales productos mineros más demandados en todo el mundo debido al incremento de la producción de semiconductores, alambres, coches eléctricos y otros. Asimismo, la Guerra entre Rusia y Ucrania, acompañada del crecimiento económico de China han ocasionado que los precios de este metal por tonelada métrica refinada experimenten un aumento significativo en comparación de los últimos años, lo cual se traduce como un incentivo para los países exportadores de cobre, entre ellos el Perú.

En la industria minera peruana de este metal, se presentan innumerables problemas políticos y sociales que obstaculizan el incremento de la inversión extranjera directa, ocasionando que su producción y exportaciones se vean estancadas; no obstante, el Perú es todavía uno de los principales exportadores de cobre, siendo el mineral más importante para su economía.

Sin embargo, la explotación de este mineral ha ido generando descontentos sociales alrededor de todo el mundo, ya que la actividad minera del cobre demanda importantes cantidades de agua, contamina los ecosistemas aledaños, y explota desmesuradamente los recursos naturales no renovables para obtenerlo. Por ello, en los últimos años, ha habido una tendencia creciente sobre la concientización medio ambiental.

En este contexto, una empresa americana comercial del sector, Ocean Partners Holdings Limited, que cumple con el rol de intermediario (*trader*) entre empresas productoras y clientes internacionales, estuvo en la búsqueda de un producto que aproveche las tendencias actuales del incremento de los precios del cobre por tonelada métrica refinada y su demanda, y a la vez principalmente se enfoque en la reducción de residuos de las empresas mineras, contribuyendo a la preservación del medio ambiente.

En el presente trabajo de investigación, se desarrolla el estudio de caso sobre cómo la economía circular influenció en la exportación de Ocean Partners del cemento de cobre, de Perú hacia Corea del Sur. Para tal efecto, se utilizan teorías académicas que respaldan este proyecto, se explica cómo se ejecutó el mismo, además se muestran los resultados exitosos y beneficios obtenidos tras su implementación.

Línea de investigación: 5306 - 6.a8

Palabras clave: Economía circular, *trading* de minerales, comercio internacional, cemento de cobre, Corea del Sur.



ABSTRACT

Copper concentrate is one of the most demanding mining products in the world due to semiconductors, wires and electric car production increase. Likewise, the Russian - Ukraine war, accompanied by China's economic growth, has caused a significant increase in prices of this metal per refined metric ton compared to previous years, which results in an incentive among the main exporters of this concentrate, such as Peru.

The Peruvian copper industry has been impacted by various political and social problems that may hinder the increase in foreign direct investment, causing its production and exports to stagnate. Nevertheless, Peru is still one of the main exporters of copper concentrate which is considered a fundamental part of the country's economic growth.

However, the exploitation of this mineral has also been causing worldwide social discontent, since copper mining activity demands large amounts of water, pollutes surrounding ecosystems and exploits non-renewable natural resources in an excessive manner. Therefore, in recent years, there has been a growing trend towards environmental awareness.

In this context, Ocean Partners Holdings Limited, an American commercial company, which acts as an intermediary (*trader*) between suppliers and international clients, was looking for a product that would take advantage of the current trends in the increase of copper prices per refined metric ton and its demand, focusing mainly on waste reduction from mining companies and contributing to the preservation of the environment.

This research work approaches a case study of how the circular economy influenced Ocean Partners' export of copper cement from Peru to South Korea. This project is supported by academic theories, explains the implementation execution, and shows successful results and benefits obtained after implementation.

Line of Research: 5306 - 6.a8

Keywords: Circular economy, minerals *trading*, international trade, copper cement, South Korea.




8% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography

Top Sources

- 7%  Internet sources
- 1%  Publications
- 2%  Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Top Sources

- 7% Internet sources
- 1% Publications
- 2% Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	
www.coursehero.com		<1%
<hr/>		
2	Internet	
repositorioacademico.upc.edu.pe		<1%
<hr/>		
3	Internet	
hdl.handle.net		<1%
<hr/>		
4	Student papers	
Universidad de Lima		<1%
<hr/>		
5	Internet	
elcomercio.pe		<1%
<hr/>		
6	Internet	
www.grafiati.com		<1%
<hr/>		
7	Internet	
repositorio.ulima.edu.pe		<1%
<hr/>		
8	Student papers	
Universidad Católica San Pablo		<1%
<hr/>		
9	Internet	
es.scribd.com		<1%
<hr/>		
10	Student papers	
Instituto Superior de Artes, Ciencias y Comunicación IACC		<1%
<hr/>		
11	Internet	
docplayer.es		<1%

12	Internet	www.clubensayos.com	<1%
13	Internet	www.ebizlatam.com	<1%
14	Internet	repositorio.zegel.edu.pe	<1%
15	Internet	repositorio.ucv.edu.pe	<1%
16	Internet	vdocumento.com	<1%
17	Student papers	Universidad Argentina John F. Kennedy	<1%
18	Student papers	Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas	<1%
19	Internet	dalessio.pearsonperu.pe	<1%
20	Internet	www.statista.com	<1%
21	Internet	repositorio.uss.edu.pe	<1%
22	Internet	europa.eu	<1%
23	Internet	www.theibfr.com	<1%
24	Student papers	Universidad Privada Boliviana	<1%
25	Internet	condesan.org	<1%

26	Student papers	Escuela Politecnica Nacional	<1%
27	Student papers	Pontificia Universidad Catolica del Peru	<1%
28	Internet	oxfordbusinessgroup.com	<1%
29	Internet	transportesynegocios.wordpress.com	<1%
30	Student papers	Universidad San Marcos	<1%
31	Internet	adc.org.ar	<1%
32	Internet	baixardoc.com	<1%
33	Student papers	ipn	<1%
34	Internet	articles.chicagotribune.com	<1%
35	Internet	prezi.com	<1%
36	Internet	www.economiafinanzas.com	<1%
37	Student papers	Pontificia Universidad Catolica del Ecuador - PUCE	<1%
38	Internet	academica-e.unavarra.es	<1%
39	Internet	dspace.unach.edu.ec	<1%

40	Internet	muckrack.com	<1%
41	Internet	portal.minder.pe	<1%
42	Internet	upcommons.upc.edu	<1%
43	Internet	www.defensoria.gob.pe	<1%
44	Internet	www.unodc.org	<1%
45	Internet	www.weblog.com.ar	<1%
46	Publication	"El estado de los mercados de productos básicos agrícolas 2022", Food and Agricu...	<1%
47	Publication	Carla Terrón Santiago. "Desarrollo e implementación de un banco de ensayos virt...	<1%
48	Student papers	Universidad TecMilenio	<1%
49	Internet	coggle.it	<1%
50	Internet	en.wikipedia.org	<1%
51	Internet	inqro.com.mx	<1%
52	Internet	issuu.com	<1%
53	Internet	mhrc.lums.edu.pk	<1%

54	Internet	repositorio.comillas.edu	<1%
55	Internet	riico.net	<1%
56	Internet	shcp.gob.mx	<1%
57	Internet	wiki2.org	<1%
58	Internet	www.blogarama.com	<1%
59	Internet	www.dshs.state.tx.us	<1%
60	Internet	www.hse.ru	<1%
61	Internet	www.mehoffmann.com.ar	<1%
62	Internet	www.produccioncientificaluz.org	<1%