



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE NEGOCIOS

CARRERA DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS
INTERNACIONALES

“INFLUENCIA DEL FENÓMENO DEL NIÑO EN LA
EXPORTACIÓN DE CONCHAS DE ABANICO EN EL
DISTRITO PESQUERO DE SAMANCO – ANCASH
DURANTE EL PERIODO 2015-2017”

Tesis para optar el título profesional de:

Licenciada en Administración y Negocios Internacionales

Autores:

Br. Laleshka Alejandra Putpaña Silva

Br. Lucía Stephany Sevillano Talavera

Asesor:

Ing. José Roberto Huamán Tuesta

Trujillo – Perú

2018

APROBACIÓN DE LA TESIS

El (La) asesor(a) y los miembros del jurado evaluador asignados, **APRUEBAN** la tesis desarrollada por el (la) Bachiller **Laleshka Alejandra Putpaña Silva y Lucía Stephany Sevillano Talavera**, denominada:

**“INFLUENCIA DEL FENÓMENO DEL NIÑO EN LA EXPORTACIÓN DE
CONCHAS DE ABANICO EN EL DISTRITO PESQUERO DE SAMANCO –
ANCASH DURANTE EL PERIODO 2015 - 2017”**

Ing. José Roberto Huamán Tuesta
ASESOR

Mg. María Soledad Rodríguez Castillo
JURADO
PRESIDENTE

Mg. Víctor Gaspar Cuadra Jiménez
JURADO

Ing. Luis Alfredo Mantilla Rodríguez
JURADO

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Contenido

<u>APROBACIÓN DE LA TESIS</u>	ii
<u>DEDICATORIA</u>	iii
<u>AGRADECIMIENTO</u>	iv
<u>ÍNDICE DE CONTENIDOS</u>	v
<u>ÍNDICE DE TABLAS</u>	vi
<u>ÍNDICE DE FIGURAS</u>	vii
<u>RESUMEN</u>	ixx
<u>ABSTRACT</u>	x
CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN.....	11
CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO.....	13
CAPÍTULO 3. METODOLOGÍA.....	38
CAPÍTULO 4. RESULTADOS.....	43
CAPÍTULO 5. DISCUSIÓN.....	65
CONCLUSIONES.....	69
RECOMENDACIONES.....	71
REFERENCIAS.....	73
ANEXOS.....	73

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Categorización e índices para identificar la magnitud del Fenómeno El Niño	ii
Tabla 2. Clasificación de los cambios en los recursos pesqueros como resultado de la influencia del Fenómeno del Niño	iii
Tabla 3. Clasificación taxonómica de la concha de abanico	iv
Tabla 4. Composición promedio de la concha de abanico	ii36
Tabla 5. Operacionalización de la variable Exportación	iii39
Tabla 6. Operacionalización de la variable Fenómeno del Niño	iv
Tabla 7. Matriz de consistencia.....	ii
Tabla 8. Cosecha de conchas de abanico en el Perú durante periodo 2006 – 2015 expresados en toneladas métricas.....	ii
Tabla 9. Cosecha de conchas de abanico en el Perú según departamento durante periodo 2006 – 2015 expresados en toneladas métricas	iii
Tabla 10. Producción de conchas de abanico en el Perú durante periodo 2006 – 2015 expresados en toneladas métricas	iii
Tabla 11. Producción de conchas de abanico para congelado en el Perú durante periodo 2006 – 2015 expresados en toneladas métricas	ii
Tabla 12. Importaciones de veneras o vieiras, volandeiras y otros moluscos de los géneros pecten, chlamys o placopecten congelados, secos, salados o en salmuera según toneladas, valor y valor promedio de los años 2011 al 2015 (CIF)	iii
Tabla 13. Importaciones de veneras o vieiras, volandeiras y otros moluscos de los géneros pecten, chlamys o placopecten incluyendo sin concha, vivos, frescos o refrigerados según toneladas, valor y valor promedio de los años 2011 al 2015 (CIF).....	iv5
Tabla 14. Exportaciones peruanas de conchas de abanico según su valor, tonelada métrica bruta y valor promedio por tonelada métrica bruta del año 2006 al 2015 (CIF).....	ii
Tabla 15. Exportaciones peruanas por destino según su valor, tonelada métrica bruta y valor promedio de año 2006 al 2015	iii
Tabla 16. Normatividad vigente para la exportación de conchas de abanico	iii

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Cuadrantes del Océano Pacífico	ii
Figura 2. Condiciones normales del océano Pacífico	iii
Figura 3. Condiciones El Niño del océano Pacífico.....	iv
Figura 4. Desplazamiento de las especies marinas durante El Niño.....	ii28
Figura 5. Anatomía interna de la concha de abanico	iii35
Figura 6. Concesiones autorizadas en el Perú.....	iv
Figura 7. Cosecha de conchas de abanico en el Perú durante periodo 2006 – 2015 expresados en toneladas métricas.....	ii
Figura 8. Cosecha de conchas de abanico en el Perú según departamento durante periodo 2006 – 2015 expresados en toneladas métricas	iii
Figura 9. Producción de conchas de abanico en el Perú durante periodo 2006 – 2015 expresados en toneladas métricas	iii
Figura 10. Producción de conchas de abanico para congelado en el Perú durante periodo 2006 – 2015 expresados en toneladas métricas	ii
Figura 11. Valor de las importaciones (CIF) de veneras o vieiras, volandeiras y otros moluscos de los géneros pecten, chlamys o placopecten congelados, secos, salados o en salmuera, 2011 al 2015 (US \$).....	iii
Figura 12. Importaciones (CIF) de veneras o vieiras, volandeiras y otros moluscos de los géneros pecten, chlamys o placopecten congelados, secos, salados o en salmuera, 2011 al 2015 (TM).....	iv3
Figura 13. Valor promedio de las importaciones (CIF) de veneras o vieiras, volandeiras y otros moluscos de los géneros pecten, chlamys o placopecten congelados, secos, salados o en salmuera, 2011 al 2015 (US \$).....	ii
Figura 14. Valor de las importaciones (CIF) de veneras o vieiras, volandeiras y otros moluscos de los géneros pecten, chlamys o placopecten incluyendo sin concha, vivos, frescos o refrigerados, 2011 al 2015 (US \$).....	iii
Figura 15. Importaciones (CIF) de veneras o vieiras, volandeiras y otros moluscos de los géneros pecten, chlamys o placopecten incluyendo sin concha, vivos, frescos o refrigerados, 2011 al 2015 (TM).....	iv6
Figura 16. Valor promedio (CIF) de veneras o vieiras, volandeiras y otros moluscos de los géneros pecten, chlamys o placopecten incluyendo sin concha, vivos, frescos o refrigerados, 2011 al 2015 (US \$).....	iii
Figura 17. Exportaciones peruanas de conchas de abanico, 2006 – 2015 (TM).....	iv8

Figura 18. Valor de las exportaciones peruanas de conchas de abanico, 2006 – 2015 (US \$)	59
Figura 19. Valor promedio de las exportaciones peruanas de conchas de abanico, 2006 – 2015 (US \$)	59
Figura 20. Exportaciones peruanas por destino, 2006 – 2015 (TM)	iii
Figura 21. Valor de las exportaciones (CIF) peruanas por destino, 2006 – 2015 (US\$)	iii2
Figura 22. Valor promedio (CIF) de las exportaciones peruanas por destino, 2006 – 2015 (US \$)	iii3

RESUMEN

El Fenómeno del Niño es un evento climático que acontece en el Perú cuyo impacto variable afecta los distintos sectores del país siendo uno de ellos, la pesca. La anchoveta, especie marina representativa del sector que es utilizada para la elaboración de harina y aceite de pescado, modifica su comportamiento cuando ocurre un evento El Niño desplazándose de norte a sur, hecho que perjudica su captura y que finalmente se ve reflejado en la exportación de los mismos. De la misma manera, existen también más especies cuyos comportamientos y desarrollo son perjudicados.

Sin embargo, algunos autores afirman que el impacto del Fenómeno del Niño propicia condiciones favorables para algunas especies como las conchas de abanico. De allí nace el interés de la realización de la presente investigación.

El presente trabajo es un estudio correlacional – descriptivo cuyo principal objetivo es determinar la influencia del Fenómeno del Niño en la exportación de conchas de abanico en el distrito pesquero de Samanco – Ancash en el periodo 2015 – 2017. Los resultados de la investigación se obtuvieron a través entrevistas a expertos y análisis documental de los registros históricos de anteriores eventos El Niño y la capacidad productiva del molusco en los últimos años.

Los resultados demuestran y permiten concluir que el impacto del Fenómeno del Niño propicia escenarios favorables para las conchas de abanico, demostrando la influencia del evento en la exportación del molusco.

ABSTRACT

The El Niño Phenomenon is a climatic event that takes place in Peru, whose variable impact affects the different sectors of the country, one of them being fishing. The anchoveta, a marine species representative of the sector that is used for the production of fishmeal and fish oil, modifies its behavior when an El Niño event occurs moving from north to south, a fact that harms its capture and that is finally reflected in the export thereof. In the same way, there are also more species whose behavior and development are impaired.

However, some authors affirm that the impact of the El Niño Phenomenon favors favorable conditions for some species such as fan shells. From this arises the interest of the realization of the present investigation.

The present work is a correlational - descriptive study whose main objective is to determine the influence of the El Niño Phenomenon in the export of fan shells in the fishing district of Samanco - Ancash in the period 2015 - 2017. The results of the research were obtained from Through interviews with experts and documentary analysis of the historical records of previous El Niño events and the productive capacity of the mollusk in recent years.

The results demonstrate and allow us to conclude that the impact of the El Niño Phenomenon favors favorable scenarios for fan shells, demonstrating the influence of the event on mollusc export.

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales.

Referencias

- Álvarez, M. (2012). *Regímenes aduaneros: Aspectos importantes a tener en cuenta*. Recuperado de http://aempresarial.com/web/revitem/10_14408_70522.pdf
- Asitimbay, A. (2011). *Importancia de las exportaciones de flores tropicales periodo 2008-2010*. Recuperado de <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/1164/1/IMPORTANCIA%20DE%20LAS%20EXPORTACIONES%20DE%20FLORES%20TROPICALES%202008-2.pdf>
- Cabrera, K., Arce, J., Vega, Y. & Luna, E. (2017). *Influencia de El Niño Oscilación del Sur (ENOS) en la producción de banano: provincia de El Oro (2001 - 2014)*. Recuperado de <http://investigacion.utmachala.edu.ec/proceedings/index.php/utmach/article/view/196/168>
- Cashin, P., Mohaddes, K. & Raissi, M. (2016). *El niño ¿Es bueno o malo?* Recuperado de <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/spa/2016/03/pdf/cashin.pdf>
- Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño - CIIFEN (s.f.). *¿Qué es El fenómeno de El Niño? Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño CIIFEN*. Recuperado de http://www.ciifen.org/index.php%3Foption%3Dcom_content%26view%3Darticle%26id%3D278%253Apreguntas-frecuentes-de-enos%26catid%3D77%253Afaqs%26Itemid%3D92%26lang%3Des
- Centro nacional de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres (2012). *Escenario de riesgos ante la posibilidad de ocurrencias del Fenómeno del Niño. Centro nacional de estimación, prevención y reducción del riesgo de desastres CENEPRED*. Recuperado de <http://www.cenepred.gob.pe/web/download/ESCENARIO%20DE%20RIESGOS%20ANTE%20LA%20OCURRENCIA%20DEL%20FEN 23102012.pdf>
- Chang, A. (2014). *La cobertura periodística del Fenómeno El Niño de 1925-1926 en el diario El Comercio de Lima*. Recuperado de http://tesis.pucp.edu.pe/repositorio/bitstream/handle/123456789/5609/CHANG_HUAYANC_A_ANTONIO_FENOMENO_NINO.pdf?sequence=1
- Comercio y Aduanas. (s.f.) *Que es exportar productos*. Recuperado de <http://www.comercioyaduanas.com.mx/comoexportar/exportarproductos/68-exportarproductos/114-que-es-exportar-productos>
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (1999). *Efectos macroeconómicos del Fenómeno El Niño de 1997 – 1998. Comisión Económica para América Latina y el Caribe*. Recuperado de https://www.cepal.org/publicaciones/xml/0/40870/EL_NIO1997-98_ECON_ANDINAS.pdf
- Contreras, A., Martínez, M. & Vásquez, K. (2015). *Impactos del Niño en el Perú*. Recuperado de <http://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Moneda/moneda-164/moneda-164-06.pdf>

- Curihuinca, J. (s.f). *Influencia de las precipitaciones en la agricultura de la zona Centro Norte de Chile, durante El Niño 1997*. Recuperado de http://www.cona.cl/libroelnino/3_aspectos-hidro_agro/12curihuinca.pdf
- El Clima (s.f.). *Fenómeno El Niño*. Recuperado de http://www.elclima.com.mx/fenomeno_el_nino.htm
- Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres (2009). Terminología sobre reducción del riesgo de desastres. *Naciones Unidas Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres*. Recuperado de http://www.unisdr.org/files/7817_UNISDRTerminologySpanish.pdf
- Galarza, E. & Kámiche, J. (2012). *Impactos del Fenómeno El Niño (FEN) en la economía regional de Piura, Lambayeque y La Libertad*. Recuperado de <http://seguros.riesgoycambioclimatico.org/DocInteres/informetecnico1.pdf>
- González, R. (2010). *Auge y crisis: la pesquería de la concha de abanico (Argopecten purpuratus) en la región Pisco-Paracas, costa sur del Perú*. Recuperado de <http://revistas.pucp.edu.pe/index.php/espaciodydesarrollo/article/viewFile/5353/5352>
- Instituto del Mar Peruano (2012). Definición Operacional de los Eventos el Niño y la Niña. *Instituto del Mar Peruano IMARPE*. Recuperado de http://www.imarpe.pe/imarpe/archivos/informes/imarpe_comenf_not_tecni_enfen_09abr12.pdf
- Instituto del Mar Peruano (s.f.). El Niño Oscilación del Sur. *Instituto del Mar Peruano IMARPE*. Recuperado de http://www.imarpe.pe/imarpe/index.php?id_seccion=I0178010000000000000000
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (s.f.) Que es El Fenómeno El Niño. *Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria*. Recuperado de http://climayagua.inta.gob.ar/que_es_el_fenomeno_el_ni%C3%B1o
- Meerhoff, E. (2008). *Análisis de los impactos causados por el Fenómeno meteorológico El Niño 1997-1998 a escala regional y por países*. Recuperado de <http://www.unesco.org.uy/phi/biblioteca/files/original/6241aad45d374db993bbce7cd1a13dd0.pdf>
- Mendo, J. & Wolff, M. (2003). *El Impacto De El Niño Sobre La Producción De Concha De Abanico (Argopecten Purpuratus) En Bahía Independencia, Pisco, Perú*. Recuperado de http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1726-22162003000100008&script=sci_arttext
- Ministerio de Relaciones Exteriores. (s.f.). Inicio del proceso ¿Qué es exportar? *Ministerio de Relaciones Exteriores PROCHILE*. Recuperado de <http://www.prochile.gob.cl/entrada-123-exporta/que-es-exportar/>
- Ministerio del Ambiente (s.f.) ¿Qué es El Niño y qué factores determinan su intensidad? *Ministerio del Ambiente*. Recuperado de <http://www.minam.gob.pe/fenomenodelnino/que-es-el-nino-y-que-factores-determinan-su-intensidad/evolucion-de-la-definicion-de-el-nino/>

- Ministerio del Ambiente (s.f.). Evolución de la definición de El Niño. *Ministerio del Ambiente*. Recuperado de <http://www.minam.gob.pe/fenomenodelnino/que-es-el-nino-y-que-factores-determinan-su-intensidad/evolucion-de-la-definicion-de-el-nino/>
- Montealegre, J. & Pabon, J. (2000) *La variabilidad climática interanual asociada al ciclo El Niño-La Niña-Oscilación del Sur y su efecto en el patrón pluviométrico de Colombia*. Recuperado de http://ciencias.bogota.unal.edu.co/fileadmin/content/geociencias/revista_meteorologia_colombiana/numero02/02_02.pdf
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (1997). Informe Especial: Efectos de El Niño sobre la producción agrícola en América Latina. *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura*. Recuperado de <http://www.fao.org/docrep/004/w7303s/w7303s00.HTM>
- Organización Latinoamericana de Desarrollo Pesquero (2010). Estudio sobre los efectos del cambio climático en las especies acuícolas más importantes de la región. *Organización Latinoamericana de Desarrollo Pesquero OLDEPESCA*. Recuperado de http://www.oldepesca.com/userfiles/DI_21_EFECTOS_CLIMATICOS_ACUICULTURA.pdf
- Organización Panamericana de Salud. (2000). Crónicas de Desastres Fenómeno El Niño, 1997 – 1998. *Organización Panamericana de Salud*. Recuperado de <http://repo.floodalliance.net/jspui/bitstream/44111/1806/1/EINino.pdf>
- Pabón, J. (s.f.). *El mundo marino de Colombia: Investigación y desarrollo de territorios olvidados*. Recuperado de <https://books.google.com.pe/books?hl=es&lr=&id=9XBYusN370MC&oi=fnd&pg=PA64&dq=efectos+del+fen%C3%B3meno+del+ni%C3%B1o&ots=mLo-Gd9ECT&sig=JWHn51MGIDq2CpHjmFq1yX4K8P4#v=onepage&q&f=false>
- Ruiz, A. (2013). *Efecto de los fenómenos de El Niño y La Niña en la precipitación y su impacto en la producción agrícola del departamento del Atlántico*. Recuperado de <http://www.bdigital.unal.edu.co/8896/1/Aidadelcarmenruizcabarcas.2012.pdf>
- Servicio Nacional de Meteorología & Dirección General de Meteorología (2014). El fenómeno El Niño en el Perú. *Servicio Nacional de Meteorología SENAMHI & Dirección de Climatología*. Recuperado de http://www.minam.gob.pe/wp-content/uploads/2014/07/Dossier-El-Ni%C3%B1o-Final_web.pdf
- Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria. (s.f.). Orientación Aduanera Exportación. *Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria*. Recuperado de <http://www.sunat.gob.pe/orientacionaduanera/exportacion/>
- Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria. (s.f.). Régimen de Exportación Definitiva. *Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria*. Recuperado de http://www.sunat.gob.pe/orientacionaduanera/cartillasorientacion/cartillasProcedim/tr01Exp_o.pdf

Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria. (s.f.). Exportación Temporal.

Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria. Recuperado de

<http://www.sunat.gob.pe/orientacionaduanera/cartillasorientacion/cartillasProcedim/tr01Exte.pdf>

Universidad de Piura (s.f.). ENOS: El Niño – Oscilación Sur. *Universidad de Piura.* Recuperado de

<http://udep.edu.pe/elnino/enos-el-nino-oscilacion-sur/>

Ventura, S. (2011). *Que es la exportación.* Recuperado de [https://www.gestion.org/estrategia-](https://www.gestion.org/estrategia-empresarial/comercio-internacional/5666/que-es-la-exportacion/)

[empresarial/comercio-internacional/5666/que-es-la-exportacion/](https://www.gestion.org/estrategia-empresarial/comercio-internacional/5666/que-es-la-exportacion/)