

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE CHOTA
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA FORESTAL Y AMBIENTAL



LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
Tecnologías limpias y cambio climático

TESIS

Disposición final de plásticos de polipropileno usados en la producción de ladrillo
artesanal en Bambamarca, provincia de Hualgayoc, 2024

AUTOR

Mily Yaneth Fernández Pérez

ASESOR

M. Sc. Suárez Medina Ismael

CHOTA – PERÚ




FEBRERO

2025

Una firma manuscrita en tinta azul, que parece ser la del autor o asesor, ubicada a la derecha del texto de la fecha.

Mily Yaneth Fernandez Perez

IT-CONSTANCIA DE ORIGINALIDAD-UIFCA

-  INFORME DE TESIS 2025
-  PROYECTOS Y TESIS 2025
-  Universidad Nacional Autónoma de Chota

Detalles del documento

Identificador de la entrega

tmoid:1-3172919657

Fecha de entrega

4 mar 2025, 10:44 a.m. GMT-5

Fecha de descarga

4 mar 2025, 10:48 a.m. GMT-5

Nombre de archivo

INFORME_FINAL_DE_TESIS_-_MILY_YANETH_FERNANDEZ_PEREZ_-_T.pdf

Tamaño de archivo

7.5 MB

85 Páginas

15,980 Palabras

87,915 Caracteres




19% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

► Bibliografía

Fuentes principales

- 18%  Fuentes de Internet
- 6%  Publicaciones
- 6%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad




N.º de alertas de integridad para revisión

No se han detectado manipulaciones de texto sospechosas.

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitan distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.

Fuentes principales

- 18%  Fuentes de Internet
- 6%  Publicaciones
- 8%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Fuentes principales

Las fuentes con el mayor número de coincidencias dentro de la entrega. Las fuentes superpuestas no se mostrarán.

1	Internet	www.scielo.org.mx	3%
2	Internet	repositorio.espam.edu.ec	1%
3	Internet	repositorio.unbosque.edu.co	<1%
4	Trabajos del estudiante	Allat Universidades	<1%
5	Internet	repositorio.unid.edu.pe	<1%
6	Internet	www.coursehero.com	<1%
7	Internet	repositorio.u cv.edu.pe	<1%
8	Trabajos del estudiante	Instituto Superior de Artes, Ciencias y Comunicación TACC	<1%
9	Trabajos del estudiante	Universidad TecMilenio	<1%
10	Internet	es.slideshare.net	<1%
11	Internet	www.slideshare.net	<1%

12	Internet	core.ac.uk	<1%
13	Internet	search.bvsalud.org	<1%
14	Internet	www.dubensayos.com	<1%
15	Internet	tesis.ucsm.edu.pe	<1%
16	Trabajos del estudiante	uca	<1%
17	Internet	repositorio.unas.edu.pe	<1%
18	Internet	repositorio.unach.edu.pe	<1%
19	Internet	idoc.tips	<1%
20	Internet	repositorio.unesum.edu.ec	<1%
21	Internet	www.scribd.com	<1%
22	Trabajos del estudiante	Universidad Tecnológica del Peru	<1%
23	Internet	repositorio.undac.edu.pe	<1%
24	Internet	revistas.uss.edu.pe	<1%
25	Internet	www.prnewswire.com	<1%

26	Trabajos del estudiante	Instituto Tecnológico de Costa Rica	<1%
27	Publicación	Dominguez, María Cristina Marticorena. "Factores Clave Para Transitar Hacia Una..."	<1%
28	Internet	repositorio.unc.edu.pe	<1%
29	Internet	repositorio.unu.edu.pe	<1%
30	Internet	worldwidescience.org	<1%
31	Trabajos del estudiante	Universidad Privada de Tacna	<1%
32	Internet	dspace.esPOCH.edu.ec	<1%
33	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	<1%
34	Internet	ceaa.esPOCH.edu.ec	<1%
35	Internet	repositorio.unac.edu.pe	<1%
36	Internet	repositorio.upao.edu.pe	<1%
37	Internet	www.theibfr.com	<1%
38	Internet	doczz.es	<1%
39	Internet	repositorio.uchile.cl	<1%

40	Internet	informatica.upla.edu.pe	<1%
41	Trabajos del estudiante	Universidad Estatal Amazonica-	<1%
42	Internet	de.slideshare.net	<1%
43	Internet	repositorio.uct.edu.pe	<1%
44	Internet	www.theinsightpartners.com	<1%
45	Internet	fundaciongeneraluclm.es	<1%
46	Internet	repositorio.usmp.edu.pe	<1%
47	Internet	www.paot.org.mx	<1%
48	Trabajos del estudiante	Universidad Católica de Santa María	<1%
49	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco	<1%
50	Internet	hdl.handle.net	<1%
51	Internet	remca.umet.edu.ec	<1%
52	Internet	bitfab.io	<1%
53	Internet	www.bioecoactual.com	<1%

54	Internet	www.scielo.br	<1%
55	Trabajos del estudiante	Universidad Rafael Landívar	<1%
56	Internet	docplayer.es	<1%
57	Internet	ideas.repec.org	<1%
58	Internet	repositorio.udh.edu.pe	<1%
59	Internet	www.metodista.br	<1%
60	Trabajos del estudiante	The University of Manchester	<1%
61	Trabajos del estudiante	Universidad Nacional del Centro del Peru	<1%
62	Internet	riunet.upv.es	<1%
63	Internet	library.co	<1%
64	Internet	bibliotecadigital.uns.edu.ar	<1%
65	Internet	catalonica.bnc.cat	<1%
66	Internet	cybertesis.unmsm.edu.pe	<1%
67	Internet	repositorio.autonoma.edu.pe	<1%

68	Internet	repositorio.unsaac.edu.pe	<1%
69	Internet	repositorioacademico.upc.edu.pe	<1%
70	Internet	www.azaruq.org	<1%
71	Internet	www.repositorio.unjbg.edu.pe	<1%
72	Internet	www.salud.gob.mx	<1%
73	Internet	www.sourcifychina.com	<1%
74	Trabajos del estudiante Universidad Andina Nestor Cereres Velasquez		<1%
75	Internet	cytuva.funge.uva.es	<1%
76	Internet	en.bab.la	<1%
77	Internet	repositorio.unicartagena.edu.co	<1%
78	Internet	repositorio.upla.edu.pe	<1%
79	Internet	www.fhi.org	<1%
80	Internet	www.produce.gob.pe	<1%
81	Internet	www.tropicledge.com	<1%

82	Publicación	Adriana Medina Vidal, Patricia Esther Alonso-Galicia, Miguel González-Mendoza, ...	<1%
83	Publicación	Jeffrey J. Roth, William Hughes. "Dam Maintenance and Rehabilitation II", CRC Pre...	<1%
84	Internet	ellenmacarthurfoundation.org	<1%
85	Internet	forexsanjancintor.blogspot.com	<1%
86	Internet	fr.slideshare.net	<1%
87	Internet	m.moam.info	<1%
88	Internet	mediambient.gencat.net	<1%
89	Internet	ojs.uil.webs.uil.es	<1%
90	Internet	prezi.com	<1%
91	Internet	repositorio.unfv.edu.pe	<1%
92	Internet	repositorio.usanpedro.edu.pe	<1%
93	Internet	repositorio.uta.edu.ec	<1%
94	Internet	repository.upb.edu.co	<1%
95	Internet	revistainvecom.org	<1%

96	Internet	tea4avcastro.tea.state.tx.us	<1%
97	Internet	tesis.pucp.edu.pe	<1%
98	Internet	www.avao.te.org	<1%
99	Internet	www.cfla.or.cr	<1%
100	Internet	www.jac-ccc.org	<1%
101	Internet	www.queretaro.gob.mx	<1%
102	Internet	www.repositorio.unach.edu.pe	<1%
103	Internet	www.unicef.org	<1%
104	Publicación	"Inter-American Yearbook on Human Rights / Anuario Interamericano de Derech...	<1%
105	Internet	athenaem.libs.uga.edu	<1%
106	Internet	doaj.org	<1%
107	Internet	educacao.ce.maden.gov.br	<1%
108	Internet	livrosdeamor.com.br	<1%
109	Internet	nextrategic.com	<1%

110	Internet	pesquisa.bvsalud.org	<1%
111	Internet	repositorio.utea.edu.pe	<1%
112	Internet	revistas.utp.edu.co	<1%
113	Internet	www.agromarketing.mx	<1%
114	Internet	www.cmkc.co.cu	<1%
115	Internet	www.cogeneracion.org	<1%
116	Internet	www.ifpri.org	<1%
117	Internet	www.karnegiesser.fr	<1%
118	Internet	www.unodc.org	<1%
119	Internet	www.usmp.edu.pe	<1%
120	Internet	www.wrma.net	<1%
121	Publicación	Aguilar Amaya, Nelly Yolanda Tagle Vasquez, Martha Cecilia Tavera Tinoco, Benj...	<1%
122	Publicación	Andrea Felipe Morales, Juan de Dios Villanueva Roa. "Diseño y validación de una p...	<1%
123	Publicación	CONSULTORIA INTERNACIONAL EN INGENIERIA Y GESTION PARA EL DESARROLLO...	<1%

124

Publicación

Carbonell Marques, angela. "Brechas de las Políticas Públicas y la Intervención Pr... <1%

Índice de contenidos

	Pág.
Resumen	ix
Abstract.....	x
CAPITULO I.....	11
INTRODUCCIÓN.....	11
1.1.Planteamiento del problema	11
1.2.Formulación del problema.....	14
1.3.Justificación.....	14
1.4.Objetivos.....	15
1.4.1. <i>Objetivo general</i>	15
1.4.2. <i>Objetivos específicos</i>	15
CAPITULO II.....	16
MARCO TEÓRICO	16
2.1.Antecedentes.....	16
2.2.Bases teórico - científicas.....	20
2.2.1. <i>La actividad ladrillera</i>	20
2.2.2. <i>Emisión de contaminantes por la actividad ladrillera</i>	21
2.2.3. <i>Contaminación del aire por la actividad ladrillera</i>	23
2.2.4. <i>Contaminación hídrica por la actividad ladrillera</i>	24
2.2.5. <i>Contaminación del suelo por la actividad ladrillera</i>	25
2.2.6. <i>Impacto de la actividad ladrillera sobre el paisaje</i>	26
2.2.7. <i>Los plásticos de polipropileno</i>	27
2.2.8. <i>Tipos de polipropileno más comunes</i>	28
2.2.9. <i>Usos y propiedades del polipropileno</i>	29
2.2.10. <i>Las mangas de plástico en la actividad ladrillera</i>	31
2.2.11. <i>Degradación y disposición final de los plásticos de polipropileno</i>	32
2.3.Marco conceptual	34
2.3.1. <i>Conciencia ambiental</i>	34
2.3.2. <i>Disposición final</i>	34
2.3.3. <i>Gestión de residuos</i>	34
2.3.4. <i>Ladrillo artesanal</i>	34
2.3.5. <i>Hipótesis</i>	34
CAPÍTULO III.....	35
MARCO METODOLÓGICO	35

3.1. Tipo y nivel de investigación.....	35
3.2. Diseño de la investigación.....	35
3.3. Métodos de investigación.....	35
3.4. Población, muestra y muestreo.....	35
3.5. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	37
3.5.1. <i>Técnicas de recolección de datos</i>	37
3.5.2. <i>Instrumentos para la recolección de datos</i>	38
3.6. Técnicas de procesamiento y análisis de datos.....	38
3.7. Aspectos éticos.....	38
CAPÍTULO IV.....	39
RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	39
4.1. Resultados.....	39
4.1.1. <i>Cantidad de plásticos de polipropileno utilizados en la producción de ladrillo</i> ... 39	
4.1.2. <i>Nivel socioeconómico y cultural de los productores artesanales de ladrillo</i> 39	
4.1.3. <i>Nivel de conocimiento sobre las prácticas de disposición final de los plásticos</i> .. 43	
4.2. Contrastación de hipótesis.....	48
4.3. Discusión.....	50
CAPÍTULO V.....	54
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	54
CAPÍTULO VI.....	56
REFERENCIAS.....	56
CAPÍTULO VII.....	71
ANEXOS.....	71