

FACULTAD DE INGENIERÍA

Escuela Académico Profesional de Ingeniería Ambiental

Tesis

**Causas de los incendios forestales de acuerdo a la
percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca,
departamento de Huancavelica, 2022**

Maria Angelica Clemente Chahuayo
Mari Carmen Javier Ramos

Para optar el Título Profesional de
Ingeniero Ambiental

Huancayo, 2023

Repositorio Institucional Continental
Tesis digital



Esta obra está bajo una Licencia "Creative Commons Atribución 4.0 Internacional" .

CAUSAS DE LOS INCENDIOS FORESTALES DE ACUERDO A LA PERCEPCIÓN DE LOS POBLADORES DEL DISTRITO DE IZCUCHACA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA, 2022

INFORME DE ORIGINALIDAD

20%

INDICE DE SIMILITUD

20%

FUENTES DE INTERNET

4%

PUBLICACIONES

8%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	www.fao.org Fuente de Internet	1%
2	editorial.inudi.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	www.cifag.cl Fuente de Internet	1%
4	repositorio.uladech.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	repositorio.unc.edu.pe Fuente de Internet	1%
6	repositorio.unid.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	dspace.esPOCH.edu.ec Fuente de Internet	<1%
8	riunet.upv.es Fuente de Internet	<1%

9	repositorio.unesum.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
10	repositorio.udh.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
11	redi.unjbg.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
12	repositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
13	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
14	diariohoy.net Fuente de Internet	<1 %
15	repositorio.uta.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
16	www.laprensa-sandiego.org Fuente de Internet	<1 %
17	cdn.www.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
18	www.coursehero.com Fuente de Internet	<1 %
19	alicia.concytec.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
20	ciencialatina.org Fuente de Internet	<1 %

21	repositorio.uchile.cl	Fuente de Internet	<1 %
22	www.andina.pe	Fuente de Internet	<1 %
23	repositorio.unican.es	Fuente de Internet	<1 %
24	Submitted to Pontificia Universidad Catolica del Peru	Trabajo del estudiante	<1 %
25	www.gob.pe	Fuente de Internet	<1 %
26	doi.org	Fuente de Internet	<1 %
27	Submitted to Universidad San Ignacio de Loyola	Trabajo del estudiante	<1 %
28	prevencionar.com.mx	Fuente de Internet	<1 %
29	Submitted to CONACYT	Trabajo del estudiante	<1 %
30	repositorio.udec.cl	Fuente de Internet	<1 %
31	repositorio.cucba.udg.mx:8080	Fuente de Internet	<1 %

32	repositorio.uasb.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
33	coin.fao.org Fuente de Internet	<1 %
34	franciscocruz.org Fuente de Internet	<1 %
35	idoc.pub Fuente de Internet	<1 %
36	vdocumento.com Fuente de Internet	<1 %
37	americanae.aecid.es Fuente de Internet	<1 %
38	fr.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
39	repositorio.umsa.bo Fuente de Internet	<1 %
40	www.apheleiproject.org Fuente de Internet	<1 %
41	www.fire.uni-freiburg.de Fuente de Internet	<1 %
42	www.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
43	purl.org Fuente de Internet	<1 %

44	www.fiap.redalyc.org Fuente de Internet	<1 %
45	es.unionpedia.org Fuente de Internet	<1 %
46	repositorio.unemi.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
47	revistajaraysedal.es Fuente de Internet	<1 %
48	revistas.ufpr.br Fuente de Internet	<1 %
49	Submitted to Corporación Universitaria Iberoamericana Trabajo del estudiante	<1 %
50	Submitted to Universidad EAFIT Trabajo del estudiante	<1 %
51	www.cuidadoysaludpublica.org.pe Fuente de Internet	<1 %
52	prezi.com Fuente de Internet	<1 %
53	repositorio.usanpedro.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
54	www.cenepred.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
55	mail.agraria.pe Fuente de Internet	<1 %

<1 %

56

repositorio.dar.org.pe

Fuente de Internet

<1 %

57

[Submitted to University College London](#)

Trabajo del estudiante

<1 %

58

distancia.udh.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

59

docshare.tips

Fuente de Internet

<1 %

60

ebin.pub

Fuente de Internet

<1 %

61

repositorio.unfv.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

62

www.scipedia.com

Fuente de Internet

<1 %

63

[Submitted to Universidad Rafael Landívar](#)

Trabajo del estudiante

<1 %

64

repositorio.uancv.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

65

www.conafor.gob.mx

Fuente de Internet

<1 %

66

www.researchgate.net

Fuente de Internet

<1 %

67	Submitted to Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) - Sede Ecuador Trabajo del estudiante	<1 %
68	agraria.pe Fuente de Internet	<1 %
69	moam.info Fuente de Internet	<1 %
70	pt.scribd.com Fuente de Internet	<1 %
71	repositorio.uaustral.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
72	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
73	www.regionhuancaavelica.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
74	Submitted to Universidad Adolfo Ibáñez Trabajo del estudiante	<1 %
75	Submitted to Universidad de Guadalajara Trabajo del estudiante	<1 %
76	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet	<1 %
77	repositorioacademico.upc.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
78	revistas.inia.es	

Fuente de Internet

<1 %

79

samafind.sama.gov.sa

Fuente de Internet

<1 %

80

Submitted to Universidad de Burgos UBUCEV

Trabajo del estudiante

<1 %

81

repositorio.upsb.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

82

www.indeci.gob.pe

Fuente de Internet

<1 %

83

www.revistas.una.ac.cr

Fuente de Internet

<1 %

84

biblioteca.spda.org.pe

Fuente de Internet

<1 %

85

go.gale.com

Fuente de Internet

<1 %

86

repositorio.unjfsc.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

87

repositorio.upagu.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

88

revistas.unsm.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

89

www.inei.gob.pe

Fuente de Internet

<1 %

90	Submitted to Universidad Internacional Isabel I de Castilla Trabajo del estudiante	<1 %
91	Submitted to Universidad Peruana de Las Americas Trabajo del estudiante	<1 %
92	Submitted to Universidad Ricardo Palma Trabajo del estudiante	<1 %
93	repositorio.upt.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
94	www.clubensayos.com Fuente de Internet	<1 %
95	busquedas.elperuano.pe Fuente de Internet	<1 %
96	doczz.es Fuente de Internet	<1 %
97	es.slideshare.net Fuente de Internet	<1 %
98	issuu.com Fuente de Internet	<1 %
99	repositorio.unsch.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
100	repositorio.utc.edu.ec Fuente de Internet	<1 %

101	www.aytbuap.mx Fuente de Internet	<1 %
102	www.infobae.com Fuente de Internet	<1 %
103	www.publish.csiro.au Fuente de Internet	<1 %
104	1library.co Fuente de Internet	<1 %
105	D Pereira, O Frazao, J Ferreira, I Dias, JM Dias, M Teixeira, N Vaz, A Quintela, JF Lopes, JL Santos. "Advanced optical technologies for monitoring estuaries and coastal environments", Ciencias Marinas, 2005 Publicación	<1 %
106	Submitted to Universidad Andina del Cusco Trabajo del estudiante	<1 %
107	Submitted to Universidad Católica de Santa María Trabajo del estudiante	<1 %
108	documentop.com Fuente de Internet	<1 %
109	libros.cidepro.org Fuente de Internet	<1 %
110	produccioncientificaluz.org Fuente de Internet	<1 %

111	repositorio.unsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
112	reunido.uniovi.es Fuente de Internet	<1 %
113	tesis.pucp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
114	www.costosperu.com Fuente de Internet	<1 %
115	www.mdpi.com Fuente de Internet	<1 %
116	extension.psu.edu Fuente de Internet	<1 %
117	idus.us.es Fuente de Internet	<1 %
118	journals.plos.org Fuente de Internet	<1 %
119	oa.upm.es Fuente de Internet	<1 %
120	repositorio.ucp.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
121	repositorio.upch.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
122	tesis.ucsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %

123	www.produccioncientificaluz.org Fuente de Internet	<1 %
124	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante	<1 %
125	cybertesis.unmsm.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
126	estudiosurbanos.uc.cl Fuente de Internet	<1 %
127	pdfcoffee.com Fuente de Internet	<1 %
128	portal.indeci.gob.pe Fuente de Internet	<1 %
129	repositorio.ulc.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
130	repositorio.unac.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
131	repositorio.upla.edu.pe Fuente de Internet	<1 %
132	riut.ut.edu.co Fuente de Internet	<1 %
133	tesis.ipn.mx Fuente de Internet	<1 %
134	www.clubmantenteenlinea.com Fuente de Internet	<1 %

<1 %

135

www.fesc.edu.co

Fuente de Internet

<1 %

136

www.noticiasdebomberos.com.ar

Fuente de Internet

<1 %

137

www.repositorio.usac.edu.gt

Fuente de Internet

<1 %

138

hdl.handle.net

Fuente de Internet

<1 %

139

Francisco Guil, M^a. Ángeles Soria, Antoni Margalida, Juan M. Pérez-García. "Wildfires as collateral effects of wildlife electrocution: An economic approach to the situation in Spain in recent years", Science of The Total Environment, 2018

Publicación

<1 %

140

María Rosa Naranjo Llupart. "Theoretical Model for the Analysis of Community-Based Tourism: Contribution to Sustainable Development", Sustainability, 2022

Publicación

<1 %

Excluir citas

Apagado

Excluir coincidencias

Apagado

Excluir bibliografía

Apagado

CAUSAS DE LOS INCENDIOS FORESTALES DE ACUERDO A LA PERCEPCIÓN DE LOS POBLADORES DEL DISTRITO DE IZCUCHACA, DEPARTAMENTO DE HUANCVELICA, 2022

INFORME DE GRADEMARK

NOTA FINAL

/0

COMENTARIOS GENERALES

Instructor

PÁGINA 1

PÁGINA 2

PÁGINA 3

PÁGINA 4

PÁGINA 5

PÁGINA 6

PÁGINA 7

PÁGINA 8

PÁGINA 9

PÁGINA 10

PÁGINA 11

PÁGINA 12

PÁGINA 13

PÁGINA 14

PÁGINA 15

PÁGINA 16

PÁGINA 17

PÁGINA 18

PÁGINA 19

AGRADECIMIENTOS

Esta investigación no hubiera culminado sin el apoyo de la Universidad Continental, el Gobierno Regional del Cusco- GRRNMA-PPCIF, por brindarnos asesoría de sus profesionales y validación del instrumentó de aplicación, de la misma manera al Instituto Nacional de Defensa Civil- ÍNDECI Huancavelica por la información y a la Compañía de Bomberos Huancavelica por el apoyo en la validación del instrumento de aplicación de este estudio.

Además, a nuestro asesor, Pablo Cesar Espinoza Tumialan, por brindarnos las pautas para realizar esta investigación, al Eco. Carlos Segundo Sotomayor Arredondo y al Ing. Yubriel Herrera Centeno jefe de Proyecto Incendios Forestales del Gobierno Regional del Cusco- GRRNMA-PPCIF, por la validación y apoyo en el asesoramiento en la construcción del instrumento de aplicación, al Ing. Jalmar Peña Vega del MINAM, al Ing. José Luis Contreras Paco, investigador de la UNH por el apoyo, validación, aportes y recomendaciones en la elaboración de la tesis, al Ing. Cesar Vila Acuña de la Dirección Forestal Fauna Silvestre y Asuntos Ambientales de la DRAH por la validación del instrumento, al Ing. Rafael Dante Rojas Huanqui del Cuerpo de Bombero Voluntarios del Perú de Huancavelica, al Psicólogo Carlos Bruce Maldonado Guevara de la DIRESA Huancavelica, al estadístico Cesar Augusto por el procesamiento de datos y apoyo de la tesis y a los docentes de la Carrera Profesional de Ingeniería

A nuestro amigo: Ismael por el apoyo incondicional y por último a toda la población del distrito de Izcuchaca por brindarnos su apoyo para realizar las encuestas. Igualmente, aquellas personas que realizaron contribuciones directas o indirectas al desarrollar la investigación aquí presente.

DEDICATORIA

A mis queridos padres, German Clemente Curo y Juana Chahuayo Conse, por su amor y enorme apoyo y sacrificio para terminar con mi carrera profesional y ser una persona de bien, a mis hermanos Nancy Clemente Chahuayo y Jaime Clemente Chahuayo por los consejos y apoyo en todo el proceso de formación y a mis demás hermanos por su apoyo y cariño incondicional.

Maria Angelica

A mi querido padre, Juan Javier victoria, y a mi amada madre Marina Ramos Vilca por su enorme apoyo y sacrificio para terminar con mi carrera y a mi familia por su apoyo y cariño incondicional.

Mari Carmen

ÍNDICE GENERAL

AGRADECIMIENTOS	ii
DEDICATORIA	iii
RESUMEN	x
ABSTRACT	xi
INTRODUCCIÓN	xii
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO	16
1.1. Planteamiento y formulación del problema	16
1.1.1. Planteamiento del problema	16
1.1.2. Formulacion del problema	23
1.2. Objetivos.....	23
1.2.1. Objetivo general	23
1.2.2. Objetivos específicos	23
1.3. Justificación e importancia.....	24
1.4. Hipotesis y descripcion de variables	25
1.4.1. Hipotesis general	25
1.4.2. Variables	25
1.4.3. Operacionalizacion de variable	26
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	27
2.1. Antecedentes del problema	27
2.1.1. Antecedentes encontrados en artículos científicos	27
2.1.2. Antecedentes encontrados en tesis	31
2.1.3. Antecedentes encontrados en libros, trabajos de investigación y revistas.....	36
2.2. Bases teoricas	38
2.2.1. Fuego	38
2.2.2. Incendios forestales	39
2.2.3. Psicología	43
2.2.4. Percepción social	43

2.2.5. Costos economicos asociados a los incendios forestales.....	45
2.2.6. Impacto de los incendios forestales en el medio ambiente	45
2.2.7. La quema para la presencia de lluvias	47
2.2.8. La quema para la renovación de vegetación	48
2.2.9. Marco legal referentes a incendios forestales en el Perú	49
2.3. Definición de términos	51
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	53
3.1. Métodos, y alcance de la investigación	53
3.1.1. Método de la investigación	53
3.1.2. Tipo de investigación:	53
3.1.3. Nivel de investigación	53
3.1.4. Diseño de la investigación	54
3.2. Población y muestra	54
3.2.1. Población	54
3.2.2. Muestra	54
3.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	55
3.4. Procedimientos	56
3.4.1. Ubicación de la zona de trabajo	56
3.4.2. Preparación del cuestionario	58
3.4.3. Elección de los encuestados	59
3.4.4. Proceso de encuesta	59
3.4.5. Aspectos a tener en cuenta antes, durante y después de la encuesta	61
3.4.6. Trabajo de gabinete (sistematización de resultados)	64
3.4.7. Discrepancias	64
CAPÍTULO IV: RESULTADOS Y DISCUSIÓN	66
4.1. Resultados y análisis de la información	66
4.1.1. Causas de los incendios forestales en el distrito de izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022.	66

4.1.2. Población que mayor participación tiene en la causa de los incendios forestales en el distrito de izcuchaca, departamento de Huancavelica,2022.	75
4.1.3. Actividades que son las causas de los incendios forestales	82
4.2. Discusión de resultados.....	90
CONCLUSIONES	95
RECOMENDACIONES	97
BIBLIOGRAFÍA	99
ANEXO	107

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. . Registro de incendios forestales a nivel provincial de la región de Huancavelica del 2019 al 2021.	18
Tabla 2. . Registro de incendios forestales y urbanos a nivel distrital de la provincia del Huancavelica del 2019 al 2021	19
Tabla 3. . Operacionalización de variables y su sub dimensiones ambiental, social, percepción y psicológico, económico	28
Tabla 4. . Características de los centros poblados del distrito de Izcuchaca	61
Tabla 5. . ¿Qué es para usted un incendio forestal?	70
Tabla 6. . ¿Para usted cómo se origina un incendio forestal?	72
Tabla 7. . ¿En qué época se producen los incendios en el distrito de Izcuchaca?	73
Tabla 8. ¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?	74
Tabla 9. Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano.	75
Tabla 10. ¿En qué época se producen los incendios en el distrito de Izcuchaca?	76
Tabla 11. ¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?	78
Tabla 12. Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano.	79
Tabla 13. ¿Quiénes tienen mayor participación en los incendios forestales, pastizales? ...	80
Tabla 14. ¿En los incendios forestales por causas del hombre quiénes cree usted que inician los incendios forestales?	81
Tabla 15. ¿Recibiste alguna información sobre los incendios forestales?	82
Tabla 16. ¿Sabe usted que, en nuestro país existen leyes que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes queman y provocan incendios forestales?	84
Tabla 17. ¿Para usted, quiénes realizan actividades de prevención de incendios forestales en su localidad?	85

Tabla 18.	¿Tiene usted algún vínculo con el medio forestal?	86
Tabla 19.	¿Cree usted que los incendios forestales se realizan por las costumbres ancestrales?	88
Tabla 20.	¿Para usted cuál cree que es una práctica de las costumbres ancestrales?	89
Tabla 21.	¿Qué prácticas agropecuarias contribuye en la prevención de incendios forestales?	90
Tabla 22.	¿Está usted de acuerdo que las comunidades consideren en sus ESTATUTOS COMUNALES, sanciones a quiénes queman y provocan incendios forestales?	92
Tabla 23.	¿Cree que los incendios forestales son un problema en el distrito de Izcuchaca?	93
Tabla 24.	¿Sabía usted, si la municipalidad de Izcuchaca no cuenta con sus herramientas de gestión actualizadas y aprobadas para la prevención de incendios forestales no tendrán recursos para atender emergencias por incendios forestales?	94

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 . Mapa de susceptibilidad a los incendios forestales de la región de Huancavelica.....	19
Figura 2 . Mapa de combustión de la cobertura vegetal	20
Figura 3 . Histogramas a nivel nacional 2012-2019	21
Figura 4 . Comparativo porcentual Focos – Cantidad de emergencias	22
Figura 5 . Cuadro de análisis de causas de incendios de montes 2001-2011.	42
Figura 6 . Siniestros con causa conocida.....	43
Figura 7 . Mapa de ubicación del departamento de Huancavelica.....	57
Figura 8 . Imágenes del proceso de encuesta.....	60
Figura 9 . Imágenes del proceso de encuesta.....	62
Figura 10. Aspectos a tener cuenta antes, durante y después de la encuesta.....	63

ANEXOS

ANEXO 1. Matriz de consistencia.....	109
ANEXO 2. Cuestionario aplicado	111
ANEXO 3. Evaluación de expertos	113

RESUMEN

Objetivos: Determinar las causas de los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022. **Métodos:** Mediante un cuestionario estructurado con preguntas abiertas y entrevista personal se encuestó a 230 pobladores de Izcuchaca, donde se aplicó una muestra probabilística con un nivel de confianza de 82.3 % a través del juicio de expertos tomando como muestra a 20 pobladores. Se trasladó a Excel y luego al software de análisis estadístico SPSS. **Resultado:** Se encontró que el 53.5 % afirma que los incendios forestales se originan a causa de la acción del hombre (Accidentales, intencionales). Respecto a la población que mayor participación tiene en la causa de los incendios forestales son los “adultos” en un 38.3%, quienes queman basura en un 33.5% y trabajadores agrícolas un 27.6%. En cuanto a las actividades que causan los incendios forestales es la agricultura y ganadería el 47.1%. mencionan quemar para la renovación de vegetación, un 21.7% para la presencia de lluvias y un 17.8% para mejorar la fertilidad del suelo, también comunican que quemar es una práctica de las costumbres ancestrales. **Conclusiones:** Se concluye que las actividades que realizan son en base a las malas prácticas de las costumbres ancestrales las cuales carecen de un sustento científica, la falta de información es un tema fundamental que se tiene que mejorar, el accionar de las autoridades y las instituciones presentes en el lugar son muy austero y de poco interés.

Palabras clave: *Incendios forestales, percepción, causas y actividades.*

ABSTRACT

Objectives: Determine the causes of forest fires according to the perception of the residents of the district of Izcuchaca, department of Huancavelica, 2022.

Methods: Through a structured questionnaire with open questions and a personal interview, 230 residents of Izcuchaca were surveyed, where applied a probabilistic sample with a confidence level of 82.3% through expert judgment, taking 20 residents as a sample. Moved to Excel and then SPSS statistical analysis software.

Result: It was found that 53.5% state that forest fires originate due to human action (Accidental, Intentional). Regarding the population that has the greatest participation in the cause of forest fires, 38.3% are "Adults", 33.5% who burn garbage, and 27.6% agricultural workers. Regarding the activities that are the cause of forest fires, agriculture and livestock are 47.4.1%. mention burning for the renewal of vegetation, 21.7% for the presence of rain and 17.8% to improve soil fertility, they also report that burning is a practice of ancestral customs. **Conclusions:** It is concluded that the activities they carry out are based on the bad practices of ancestral customs which lack scientific support, the lack of information is a fundamental issue that must be improved, the actions of the authorities and institutions present in the place is very austere and of little interest.

Keywords: *Forest fires, perception, causes and activities.*

INTRODUCCIÓN

Un Incendio forestal se caracteriza por ser una extensión de fuego que, sin control, se extiende, repercutiendo de manera negativa sobre los bosques, selvas o vegetación de zonas semiáridas y áridas. No obstante, el fuego ha sido considerado como un factor importante, puesto que hace posible el mantenimiento de la diversidad biológica, pero si es empleado irresponsablemente o es producida por negligencias cometidas por el ser humano, adquiere la denominación de “incendio forestal”, incidiendo negativamente en los ecosistemas e inclusive, en la seguridad y la salud de los individuos (1).

En el Perú, los incendios forestales han sido catalogados como problemas ambientales de prioridad en las últimas décadas, ello producto de las vidas humanas perdidas (2), la notable reducción de los bosques de la zona amazónica (3), sumado de los daños significativos a nivel económico y ecológico que ocasiona la desertificación del paisaje nacional, la degradación de los suelos, la contaminación atmosférica y una notable reducción de la calidad de las aguas (4).

En Huancavelica existe un gran registro de incendios forestales generadas principalmente por las labores de quemas con fines de cambio de uso de suelos, de los cuales ocasionan devastación a la cobertura forestal, daño al patrimonio cultural, la pérdida de fauna y flora y contaminación ambiental (5).

Un aproximado de 415 distritos de 13 departamentos del Perú presentan niveles de ocurrencia de incendio forestal en “alto riesgo”, según el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (Cenepred). De esa manera, las regiones que presentaron un mayor número

de distritos que fueron expuestos a grandes riesgos son los siguientes: Junín, Cusco, Áncash, Puno, Huánuco, Apurímac, Huancavelica, Lima, Ayacucho y Pasco (con un registro de 59, 51, 54, 44, 39, 36, 39, 38, 25 y 19, respectivamente) (6).

Al respecto, 110 706.17 km² (un 8.6%) de la superficie nacional se ve expuesta a niveles de riesgo muy alto, en tanto que 82 559.24 km² (un 6.4%) se expone a riesgo alto (7). Según el Ministerio de Desarrollo Agropecuario y Riego (MIDAGRI), en el 2021 se registraron 374 incendios forestales y aquellos departamentos que presentaron alertas en un número considerable fueron: Huancavelica, Cusco (66 alertas emitidas); Junín (47 avisos) y Puno (número de alertas: 35). Cabe señalar que, según información del Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI) en el 2020, el número de hectáreas de vegetación perdidas fue superior a 10 391, cantidad de hectáreas de cultivos en igual a 16 301 y cabezas de ganado perdidas igual a 11 645 (8).

En ese contexto, la región Huancavelica registra un gran número de emergencias producidas por incendios forestales cuyo origen recae en el accionar humano y que se relacionan principalmente con la quema de los suelos, para realizar cambios en ellos y que se corresponden con prácticas ancestrales, ejecutadas con fines agrícolas. Este accionar ocasiona que la cobertura forestal sea destruida, además de que pierda parte de la fauna silvestre, el patrimonio cultural se deteriore y que las aguas y el aire se vean contaminados. Al respecto, en la región Huancavelica el número de emergencias producidas por incendios forestales fue: en el 2019, 65 incendios; 2020, 156 incendio, y el 2021, 103 incendios (5).

Los incendios forestales en el departamento de Huancavelica, son una actividad cotidiana y normal debido a que la agricultura y la ganadería son los principales medios de subsistencia para los pobladores. En el distrito de Izcuchaca, una de las ciudades de la región Huancavelica, los incendios forestales se reportan con mayor frecuencia, generalmente durante las sequías de julio a noviembre, un claro ejemplo es la falta de información sobre este tema y las consecuencias que pueden tener, provocando en muchos casos que se descontrolen y acaben con grandes extensiones de vegetación y vida animal.

En ese sentido, este estudio se presenta como problema general: ¿Cuáles son las causas de los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca departamento de Huancavelica, 2022?, y en relación a los temas específicos tenemos las siguientes preguntas: ¿Cuáles son las causas de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022?, ¿Cuál es la población que mayor participación tiene en la causa de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022?, ¿Qué actividades son las causas de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022?.

Por otro lado, se formuló como objetivo general: Determinar las causas de los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022, y en relación a los temas específicos tenemos las siguientes: Determinar las causas de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022, Determinar la población que mayor participación tiene en la causa de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica,2022, Determinar las actividades que son las causas de los

incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022.

En este estudio, se determinó la percepción de las personas sobre este fenómeno, mediante el diseño de una investigación cuantitativa, se intentó establecer los conocimientos y percepciones de las personas respecto a los incendios forestales. A su vez, si lo antes mencionado se enmarca en un contexto donde un gran número de incendios forestales son producidos por actividades realizadas por el ser humano en el país, es necesario aclarar el conocimiento y la conciencia con los que cuenta la población sobre estos eventos antes de diseñar y construir medidas de prevención.

CAPÍTULO I

PLANTEAMIENTO DEL ESTUDIO

1.1. Planteamiento y formulación del problema

1.1.1. Planteamiento del problema

Las condiciones en las cuales se encuentra el medio ambiente en la actualidad, han sido catalogadas como un asunto que mayor preocupación genera en el mundo. Ello debido a que el accionar de los humanos a lo largo de la historia ha ocasionado que, en poco tiempo, los diferentes ecosistemas del planeta se vayan deteriorando.

Un total de 1377 incendios forestales se reportaron por parte del INDECI durante el 2020; asimismo, aquellos departamentos que se vieron afectados en mayor nivel fueron: Ayacucho, Junín, Huancavelica y Cusco, cada uno de ellos en situaciones diferentes; no obstante, haciendo hincapié en el daño producido a áreas cultivables, fauna y residencias. En ese contexto, el número de viviendas que fueron destruidas o perdieron su capacidad de habitabilidad fueron 197 en Cusco y Ayacucho. Además de ello, se reportaron en Junín y Ayacucho un total de

3.120 animales afectados y 512 fallecidos, respectivamente. Por último, sobre la agricultura la cantidad de hectáreas que fueron afectadas y destruidas fueron 6.150 para Junín y 3.124 para Huancavelica (9).

Particularmente, en el departamento de Huancavelica se observa que el incremento de incendios forestales ocasiona graves daños económicos, ecológicos, sociales y medio ambientales conllevando así la contaminación ambiental. El presente trabajo pretende determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica 2022.

Tabla 1. . Registro de incendios forestales a nivel provincial de la región de Huancavelica del 2019 al 2021.

PROVINCIA	CANTIDAD DE INCENDIOS POR AÑOS			TOTAL GENERAL
	2019	2020	2021	
ACOBAMBA	2	7	9	18
ANGARAES	2	8	6	16
CASTROVIRREYNA		1	1	2
CHURCAMP	5	22	5	32
HUAYTARÁ	2	4	7	13
TAYACAJA	4	38	10	52
HUANCAVELICA	5	23	13	41

Nota: Elaboración propia.

Tabla 2. . Registro de incendios forestales y urbanos a nivel distrital de la provincia del Huancavelica del 2019 al 2021

DISTRITO DE LA PROVINCIA DE HUANCAMELICA /PELIGRO	CANTIDAD DE INCENDIOS POR AÑOS			TOTAL GENERAL
	2019	2020	2021	
HUANCAMELICA	5	23	13	41
ACOBAMBILLA		9	3	
INCENDIOS FORESTALES		6	1	7
INCENDIOS URBANOS		3	2	
ACORIA	4	2	3	
INCENDIOS FORESTALES		2		2
INCENDIOS URBANOS	4		3	
ASCENSION	5	6	3	
INCENDIOS FORESTALES	3	5	3	11
INCENDIOS URBANOS	2	1		
CONAYCA			1	
INCENDIOS FORESTALES			1	1
CUENCA	1			
INCENDIOS FORESTALES	1			1
HUACHOCOLPA	4	2		
INCENDIOS URBANOS	4	2		
HUANCAMELICA	5	14	10	
INCENDIOS FORESTALES		5	2	7
INCENDIOS URBANOS	5	9	8	
HUANDO	5	3	2	
INCENDIOS FORESTALES	1	3	2	6
INCENDIOS URBANOS	4			
HUAYLLAHUARA			1	
INCENDIOS FORESTALES			1	1
IZCUCHACA		1		
INCENDIOS FORESTALES		1		1
MANTA	3	2	1	
INCENDIOS URBANOS	3	2	1	
MOYA		1	1	
INCENDIOS FORESTALES			1	1
INCENDIOS URBANOS		1		
NUEVO OCCORO			2	
INCENDIOS FORESTALES			1	1

INCENDIOS URBANOS			3	
PALCA		1	5	
INCENDIOS FORESTALES			1	1
INCENDIOS URBANOS		1	4	
PILCHACA		1		
INCENDIOS FORESTALES		1		1
VILCA	1		2	
INCENDIOS URBANOS	1		2	
YAULI	1	4		
INCENDIOS URBANOS	1	4		

Nota: Elaboración propia.

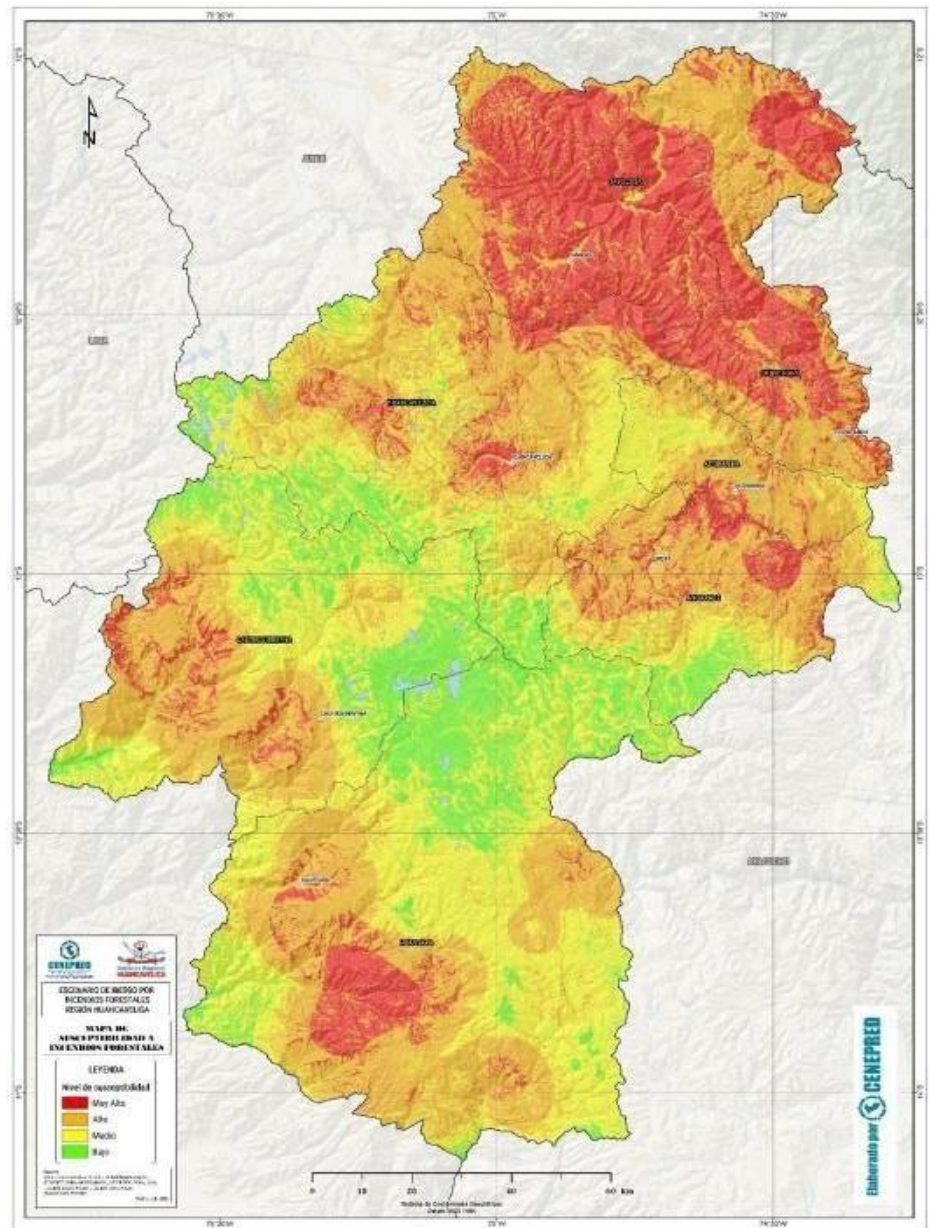


FIGURA 1. Mapa de susceptibilidad a los incendios forestales de la región de Huancavelica.

Nota: (5)

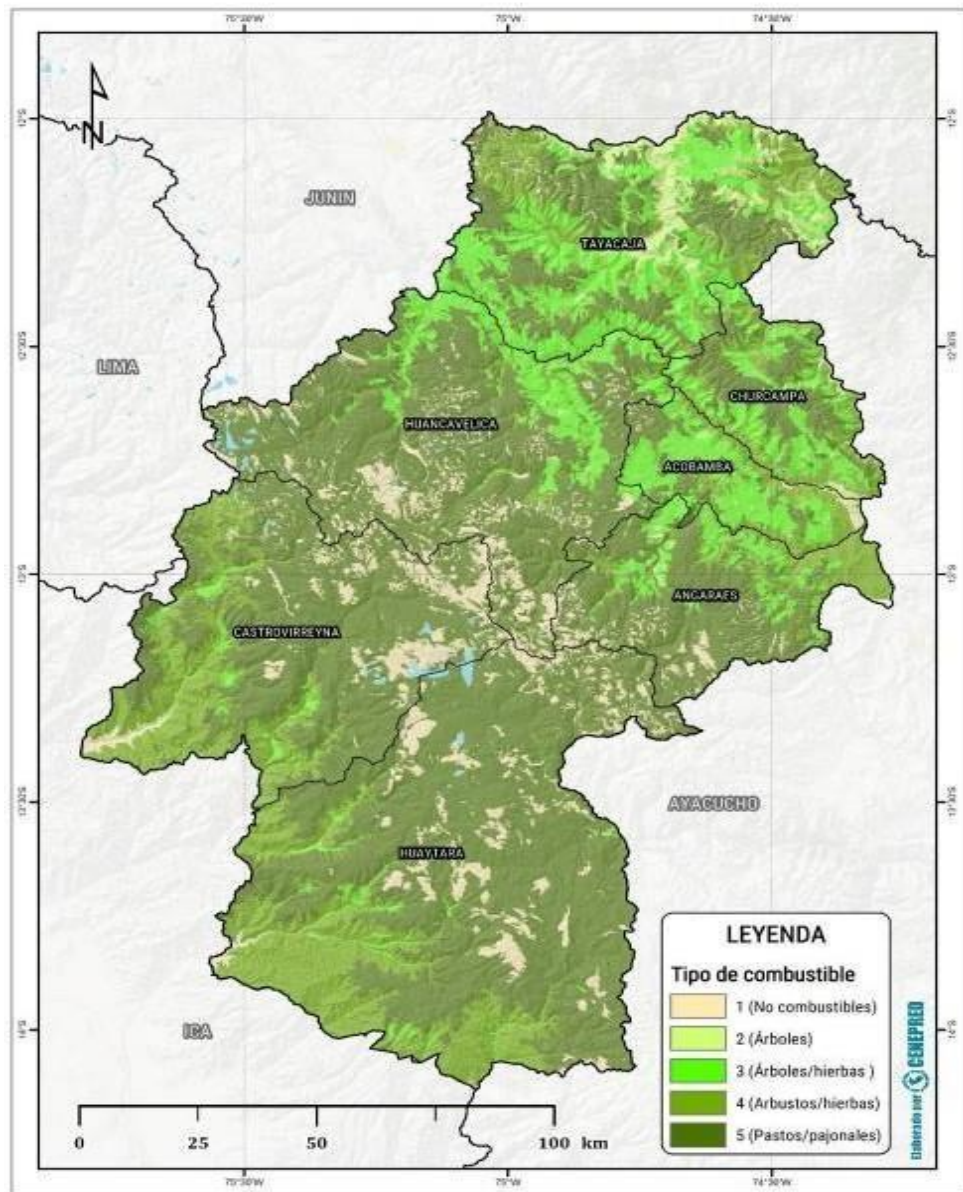


FIGURA 2 . Mapa de combustión de la cobertura vegetal
Nota: (5)

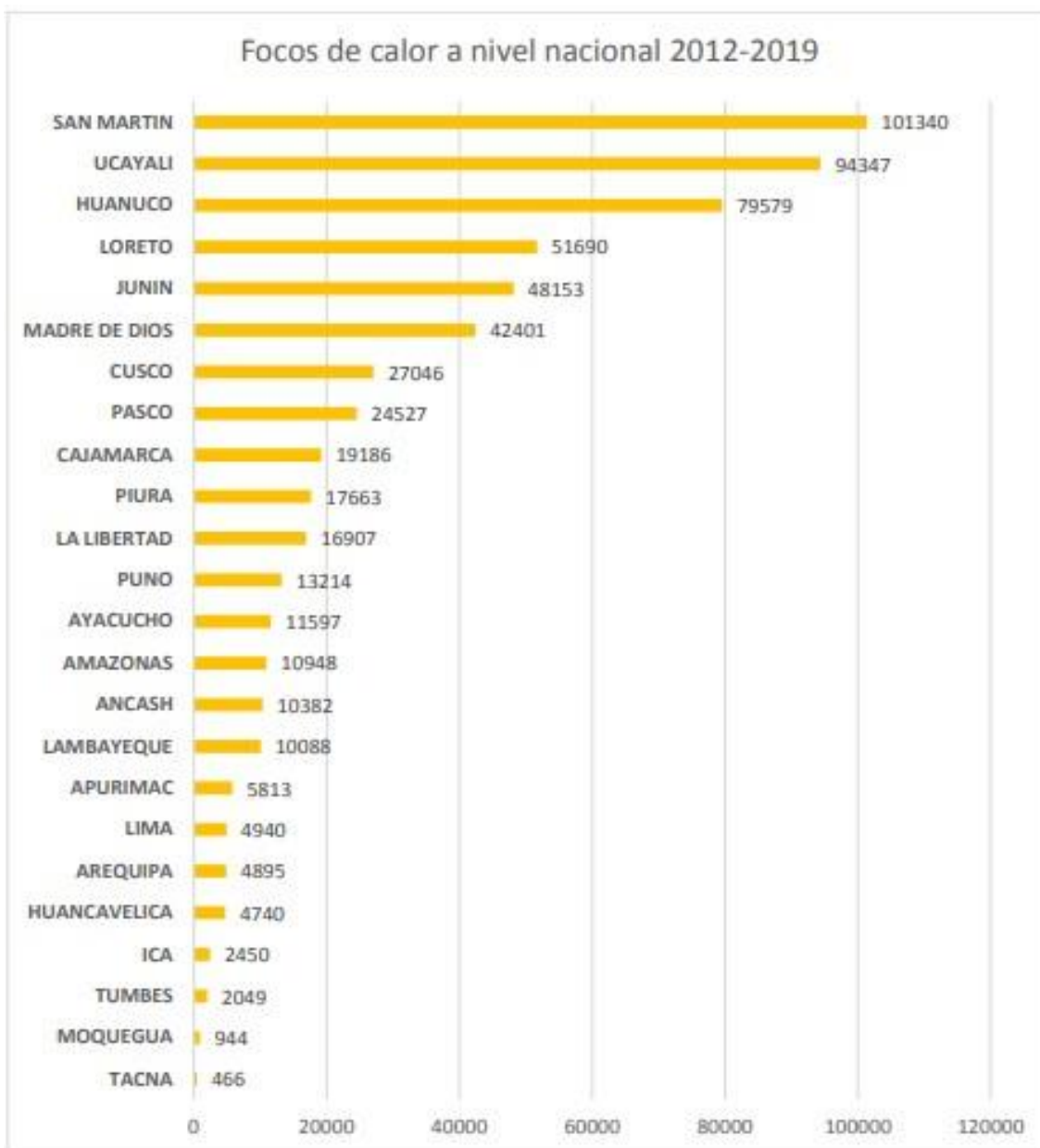


FIGURA 3 . Histogramas a nivel nacional 2012-2019

Nota: (17)

Departamentos en los que se registraron un gran número de focos de calor en el rango de años 2012-2019.

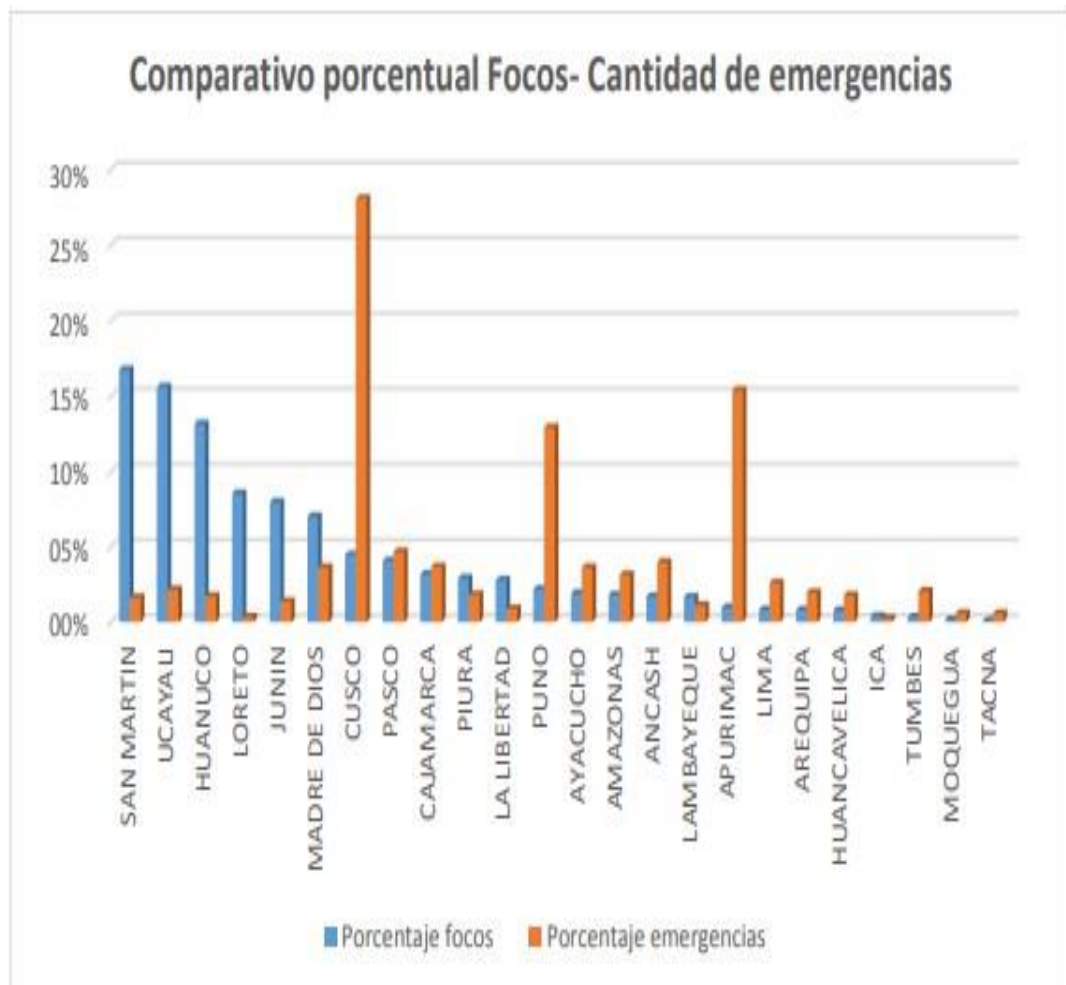


FIGURA 4. Comparativo porcentual Focos – Cantidad de emergencias
 Nota: (17).

Las barras azules representan los focos que se identificaron en los departamentos, tomando como base registros del Sistema Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR); mientras que las barras naranjas representan las emergencias que fueron registradas en esos departamentos, en base al registro del Sistema Nacional de Información para la Prevención y Atención de Desastres (SINPAD).

1.1.2. Formulación del problema

1.1.2.1. Problema general

¿Cuáles son las causas de los incendios forestales, de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022?

1.1.2.2. Problemas específicos

- ¿Cuáles son las causas de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022?
- ¿Cuál es la población que mayor participación tiene en la causa de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022?
- ¿Qué actividades son las causas de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022?

1.2. Objetivos

1.2.1. Objetivo general

Determinar las causas de los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022.

1.2.2. Objetivos específicos

- Determinar las causas de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022.
- Determinar la población que mayor participación tiene en la causa de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022.
- Determinar las actividades que son las causas de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022.

1.3. Justificación e importancia

Anteriormente en el país han ocurrido incendios forestales de igual manera algunos de estos han sido provocados. La condición en la que se encuentra el medio ambiente en la actualidad ha sido catalogada como una cuestión relevante en el mundo, ello debido a la actividad antropogénica que se han ido realizando a lo largo del tiempo y que repercuten negativamente en los factores económicos, sociales y ambientales.

La presente investigación busca determinar las causas por las que se producen los incendios forestales en base a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca departamento de Huancavelica.

Un gran número de incendios tienen origen en actividades del hombre cuando estos mismos quieren limpiar un terreno o hacer una quema de una hectárea controlada y este se descontrola. Según estudios se promedia 80.000 de todos los siniestros ya sean quema de bosques o incendios de domicilios son ocurridos por la mano del hombre. El Instituto de bomberos de Honduras explica que por culpa de los

incendios hay una capa de bruma en la capital de que si los incendios aumentan esta provocaría grandes daños al medio ambiente.

La investigación aquí presente se considera importante debido a que busca conocer las causas de los incendios forestales en base a percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca esto nos permitió establecer o recomendar medidas de prevención. La información obtenida actúa como línea de base de diagnóstico para ser utilizado por distintas instituciones públicas o privadas que quieran mejorar o mitigar los incendios forestales.

1.4. Hipótesis y descripción de variables

1.4.1. Hipótesis general

Por tratarse de un estudio descriptivo no tiene hipótesis, es de hipótesis implícita.

1.4.2. variables

V.1. Causas de los incendios forestales según percepción de los pobladores

Se realizó un análisis de la percepción de los pobladores, teniendo como indicador la falta de información, adrede, creencias ancestrales y desconocimiento sobre aquello que pueden ocasionar los incendios forestales.

Se determinó cuáles son los causantes de incendios forestales, para ello se tendrá en cuenta como indicadores a las causas sociales, causas ambientales y causas económicas.

1.4.3. Operacionalización de variable

Tabla 3. . Operacionalización de variables y su sub dimensiones ambiental, social, percepción y psicológico, económico

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DIMENSIONES	INDICADORES	INSTRUMENTOS
V.1 Determinar las causas de los incendios forestales de acuerdo a la percepción pobladores	Un incendio forestal es el fuego que se extiende sin planificación, sin gestión y sin control en terreno forestal o silvestre sus causas afectan a la flora, fauna y al hombre.	Social, percepción y psicológico Ambiental	Evaluación de la percepción	1,2,5,13,14,15,16,17
		Ambiental	Evaluación de las causas	6,7,8,9,11,12,
		Económico	Evaluación de la actividad económica	3,4,10

Nota: Elaboración propia

CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes del problema

2.1.1. Antecedentes encontrados en artículos científicos

2.1.1.1. Artículos internacionales

- El artículo científico titulado “La percepción local de los incendios forestales y sus motivaciones en Castilla y León”. Se enfoca en las opiniones de la población local, las cuales identifican causantes de la problemática. El autor se propuso identificar cómo las comunidades perciben los incendios, intentando esclarecer comportamientos y actitudes; de tal forma que se puedan plantear programas preventivos. Investigación de campo; el autor realizó entrevistas, y determinó que no es posible

que los incendios puedan resolverse mediante decreto; por el ello, se requieren medidas de prevención y extinción, siendo posible reducirlos mediante el apoyo de la administración de la comunidad y su elaboración. Por el contrario, si se imponen actitudes de dominación, la comunidad no aceptará las medidas (10).

- En el artículo científico titulado “Investigación geohistórica sobre las causas de los incendios forestales”. El autor se propuso identificar la evolución y características de las causas de incendios en España mediante una revisión documental. Empleó métodos de la geografía histórica y revisó archivos de tal forma que se creó una base de datos en base a lo establecido por la Ley 85/1968. Determinó que los causantes de incendios forestales fueron accidentes en el rango de siglos XVIII-XIX; además de procesos territoriales que provocaron que los incendios se generen por conflictos sociales (11).
- El artículo científico “Causalidad de los incendios forestales en Pinar del Río, Cuba (1975-2018)”. El autor se propuso analizar los causantes de incendios forestales en Pinar del Río. El análisis se realizó empleando subperiodos, por meses, años y la vegetación que se vio afectada. El autor determinó que el número de incendios ocurridos fue

de 2896; mientras que las hectáreas quemadas fueron 51 217.75. Determinó también que las negligencias (causa humana) experimentaron un incremento en el tiempo; siendo el caso contrario para los rayos. Determinó, además, que la época en la cual ocurren los incendios forestales no ha sufrido cambio alguno en los 44 años últimos analizados (12).

- En el artículo científico titulado “Estudio sobre las percepciones y la educación ambiental”. El autor se propuso analizar la percepción ambiental de la comunidad para brindar una educación ambiental. La metodología que utilizaron es la recolección de información de investigaciones para poder obtener sus propias definiciones de acuerdo al tema. La percepción ambiental brinda conocimientos esenciales para identificar el pensamiento individual sobre el medio ambiente; además de las actitudes que se tienen sobre él. De esta manera, el estudio es importante para generar percepción adecuadas sobre el medio ambiente y su educación (13).
- El artículo científico titulado “Análisis espacial de peligro de incendios forestales en Puebla, México”. El autor demostró que el incendio forestal se relaciona con las condiciones ambientales y la influencia humana. Esto puede plasmarse en un índice de peligro que considera la distribución del espacio en Puebla. Emplearon informaciones

disponibles en bases de datos, la cual fue procesada en un sistema informático geográfico. En los resultados, se demostró que las variables sociales y económicas son relevantes en los causantes de incendios; por ello es que es necesario tener en cuenta el factor humano al evaluar los riesgos de incendio (14).

- El artículo científico titulado “Investigación social sobre los incendios forestales en Andalucía”. El autor se propuso conocer cómo se perciben los problemas ambientales, identificando las causas directas e indirectas en Andalucía. Investigación cuantitativa, empleando una encuesta; además de un estudio cualitativo, realizando entrevistas que profundizaron en la incidencia de siniestros. Demostraron que el 75% de andaluces identifican el incendio forestal como una problemática de gran importancia. Además, fueron los adultos mayores quienes demostraron una preocupación mayor por los incendios forestales. Luego, sobre el monte, se considera como un medio que conserva la fauna y flora (49%), conserva los suelos y el agua (39.4%), y mejora el clima y el aire (38.6%) (15).
- En el artículo científico titulado “Incendios forestales: principales consecuencias económicas y ambientales en Chile”. El autor se propuso analizar los impactos ambientales y económicos de los incendios forestales en Chile. Estudio descriptivo,

empleó datos secundarios que sintetizaron las consecuencias de un incendio forestal. En los resultados, se demostró que los incendios forestales causan destrucción, afectación animal, suelo fértil perdido, erosión avanzada, emisión de GEI aumentada, etc. Además de ello, daña a la salud de la sociedad, paralizando procesos económicos y sociales (16).

2.1.1.2. Artículos nacionales

- La investigación con título “Tendencias de riesgo asociadas a incendios forestales”. El autor se propuso determinar los focos de calor que se asocian con incendios forestales en Perú; ello con el propósito de tener acciones efectivas ante la ocurrencia de estos eventos. El autor empleó las bases del INDECI, SERFOR e INPE. Los departamentos que poseyeron mayores focos fueron Ucayali, San Marín y Huánuco (45%) en el rango de 2012 y 2019. Además de ello, se determinó que el primer causante de incendios fue la actividad antropogénica; relacionadas con las tareas agrícolas y fronterizas (17).

2.1.2. Antecedentes encontrados en tesis

2.1.2.1. Tesis internacionales

- En la tesis titulada “Estudio de la percepción social sobre los incendios forestales en Luena y Corvera de Toranzo (Valle del Pas)”. Se propuso cómo se perciben los incendios forestales en Luena y Corvera de Toranzo. Investigación cuantitativa; el autor empleó un cuestionario como el instrumento. En sus resultados, el autor demostró que la población considera a los incendios forestales como una problemática municipal y regional. Asimismo, se determinó que el conocimiento sobre quemas fue muy escaso; al igual que con los equipos EPRIF. Luego, fueron varias las hectáreas quemadas y se establecieron actividades de educación ambiental en diversos centros educativos zonales (18).
- La tesis titulada “Estudio de las causas, ocurrencia y daño por incendios forestales en la región de Los Lagos, 2003-2013”. El autor se propuso realizar un estudio de daño, causas y correnca de los incendios forestales en Los Lagos. La muestra considerada fueron 2 162 incendios que se registraron en el periodo abordado. En sus resultados, se determinó que las causas principales de incendios fueron: tránsito (24.8%) y juegos (26.9%). La ocurrencia de incendios se presentó con mayor número en las condiciones climáticas.

Además, los incendios se presentaron con mayor intensidad en los primeros trimestres. Esto relaciona con el inicio de la temporada estival, aunado a la quema que realizan las personas (19).

- La tesis titulada “Estudio de percepción sobre educación ambiental, cuidado y protección al ambiente, a los diputados integrantes de la IX Legislatura del Congreso del Estado de Jalisco”. El autor se propuso identificar cómo los diputados perciben los incendios forestales. Investigación cualitativa, descriptiva y positivista. Los resultados obtenidos en la primera etapa muestran las perspectivas de los colaboradores y finalmente son analizados para poder cruzar las posiciones y el trabajo realizado, donde emergen causas, prioridades y consecuencias. Finalmente, este estudio hace una contribución significativa a las instituciones públicas, así como a la comunidad científica y social, ya que permite desarrollar estrategias comunes de intervención basadas en las necesidades reales y la importancia de la participación en la solución de los problemas actuales. para el medio ambiente (20).
- En la tesis titulada “Análisis socioeconómico de los incendios forestales españoles y propuesta de rediseño de la estrategia de prevención - concienciación”. El autor se propuso describir los incendios forestales en España, además de estimar

las pérdidas económicas que conllevan los incendios. Investigación cualitativa y descriptiva. Consideró como muestra a 729 participantes. La causante principal de incendios fue la humana (93%); además, Galicia es la comunidad con mayor afectación (65.3%). Además de que se cree que los incendios son más intencionados que no intencionados. La mayor inversión se evidenció en extinción de incendios (63.9%); mientras que se evidenció un desconocimiento de los gastos que ocasionan los incendios (19.6%). Al finalizar, el autor demostró que no hay un gran conocimiento sobre los incendios forestales en España (21).

- En la tesis titulado “determinantes económicas de los incendios forestales y efectos de una modificación de ley de bosques: evidencia para Chile”. El autor se propuso analizar cuán efectiva es ley de protección forestal (20.653). El método empleado para el análisis fue el de diferencias en diferencias, de tal forma que se midió cuánto impacta esta ley en la frecuencia de incendios. Se demostró que la ley posee efectos de disuasión en la población, evidenciado en una caída de los incendios (46%) (22).

2.1.2.2. Tesis nacionales

- La tesis con título “Percepción de la educación ambiental a los pobladores para evitar incendios

forestales en el sector de Calcapampa - Echarate - La Convención - Cusco, 2020". El autor se propuso identificar cómo se percibe la educación ambiental en Cusco, de tal forma que se puedan prevenir incendios forestales. Investigación cuantitativa, transversal, descriptiva y aplica – no experimental. Se emplearon una encuesta y una entrevista. Los incendios fueron percibidos como tragedias (42.5%), quema (20%) y desastre (36.3%). Además, sobre los causantes, se determinó que fueron: quema de desechos (77.5%); mientras que las consecuencias fueron: erosión (20%), renovación vegetal (31.3%), mejora de pasto (5%) y muerte de fauna y flora (33.8%). Al finalizar, se demostró que los pobladores tienen conocimientos sobre todo lo referente al incendio forestal (23).

- La tesis titulada "Percepción del enfoque ambiental y la gestión educativa saludable en los promotores ambientales de la dirección regional de educación de Ayacucho". El autor se propuso identificar cómo la percepción ambiental se relaciona con la gestión educativa en Ayacucho. Investigación cuantitativa, es descriptiva y no experimental. Se demostró que la percepción ambiental posee una relación significativa y directa con la gestión educativa. Además de ello, la cognición se asocia de forma directa con la gestión educativa en Ayacucho (24).

- La tesis titulada “Percepción de la educación ambiental con relación al cambio de actitud de los estudiantes de la Institución Educativa José Jimenez Borja Ugel 3, Lima 2018”. El autor se propuso identificar cómo la percepción ambiental se relaciona con el cambio de actitud en una I. E. de Lima. El estudio es correlacional, no experimental, descriptivo, transversal y cuantitativo. Al finalizar, la percepción de educación ambiental, posee una relación alta, positiva y significativa ($\rho = 0.934$; $p = 0.000$) con el cambio en actitud ambiental (25).

2.1.3. Antecedentes encontrados en libros, trabajos de investigación y revistas

2.1.3.1. Antecedentes internacionales

- En la investigación con título “Percepción de la población objetivo respecto a los incendios forestales”. El autor se propuso identificar los conocimientos y cómo la población percibe los incendios forestales. Estudio mixto; el autor empleó un cuestionario y una entrevista como instrumentos. Se evidenció que se cree que los bosques son fauna (46%) y que están constituidos por matorrales y pastizales (36%). Esto con un error del 64%. En cuanto a la falta de conocimiento, se puede decir que los contenidos relacionados con estos temas no se transfieren significativamente en el proceso de

educación formal, porque no se conservan en la corriente de la conciencia. Alternativamente, la entrega de contenido puede ser caótica y la fauna puede tener un privilegio desproporcionado sobre la flora (26).

- La pesquisa titulada “Estudios sobre motivación de los incendios forestales extensionalmente”. El autor se propuso indagar en los conocimientos sobre cómo se motivan los incendios forestales en el territorio español. Se emplearon diversos métodos para realizar la investigación, tanto cuantitativos como cualitativos. En sus hallazgos de que los incendios forestales fueron deliberados y motivados por la oposición a las restricciones de caza, la principal hipótesis del BIIF de Huelva apunta a que los cazadores furtivos pueden haber sido los causantes en la zona (27).
- En el trabajo de investigación titulado “Metodología de investigación de causas que provocan los incendios forestales”. El autor se propuso identificar los causantes reales de incendios forestales. Además, empleó la metodología de método de las evidencias físicas. Para obtener, se aprovecharon las oportunidades de planificación de la protección contra incendios forestales, debido a que los componentes de control de este fenómeno están influenciados por la motivación humana y las posibles correcciones a largo plazo son el resultado

de solucionar los problemas ocasionados por estos fenómenos; actividades continuas de educación cívica; conciencia de la gravedad del problema y alineación de intereses en cada área y sus causas específicas (28).

- En el trabajo de investigación titulado “Proyecto de investigación sobre incendios forestales FIRETROP en la comunidad de Pilco Grande, Perú”. El autor se propuso implementar herramientas que logren caracterizar cómo se comporta el fuego en (TMCF) en territorio andino peruano. El autor clasificó las especies vegetales, analizó el comportamiento del fuego y modeló la continuidad del fuego. En los distintos experimentos realizados (trece) se identificaron patrones de comportamiento; además de cómo se monitorea ello. Luego de todo esto, se extinguió el fuego, lo cual fue repetido varias veces durante la jornada, prestando gran atención a los cambios ambientales (29).

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Fuego

Se trata de un proceso de combustión que se caracteriza por distintas reacciones entre el comburente y el combustible. Aquello que se produce con el fuego es radiación, calor, gases y humo. Si bien el combustible puede proceder de distintas fuentes,

el comburente regular es el oxígeno, que se presenta en proporciones del aire atmosférico (21%).

De esta manera, el fuego se realiza rápidamente con una reacción química, además de una oxidación exotérmica y la presencia de combustibles sólidos, gaseosos o líquidos; caracterizándose porque emite calor en compañía de llamas y humo. No obstante, el fuego se inicia únicamente con al menos tres elementos: comburente, energía y combustible; pero para que se mantenga continuo debe aparecer la reacción desencadenante.

2.2.1.2. Tipos de fuego

De acuerdo con (30), la clasificación el fuego se basa en el material de los combustibles:

- **Clase A:** Combustibles en estado físico (cartón, neumáticos, tejidos, madera, plásticos, papel, entre otros). Estos fuegos se desarrollan con brasas y llamas.
- **Clase B:** Producidos al mezclar gases, líquidos (disolventes, aceites, gasolina, entre otros), o sólidos licuables (parafina, grasas, ceras, entre otros). Se desarrollan con llamas; no obstante, no producen brasas.
- **Clase C:** Producido por gases combustibles (propano, acetileno, butano, entre otros). Al producir llamas, el fuego arde.
- **Clase D:** Se presentan en algunos metales combustibles, como virutas de aleaciones como el

titanio, magnesio, potasio, zinc, aluminio, litio o sodio.

- **Clase K:** Su registro por la NFPA es reciente. Lo generan aceites vegetales, cochambre, grasas u otros.

2.2.2. Incendios forestales

Según (31) el incendio forestal se conceptualiza como una propagación abierta de fuego que no fue programada y que se extiende a través de la vegetación, generando pérdidas tanto de individuos como de biomasa en el mismo instante que se puede visualizar luego de un periodo.

Los incendios forestales generan impactos negativos al medio ambiente, flora, fauna y al mismo ser humano. Teniendo resultados notorios como destrucción del ecosistema y del paisaje. Esta vegetación dañada contribuía con oxígeno, capturaba CO₂, apoyo como sostenibilidad del suelo y era su habidad y alimentación para gran variedad de microorganismos.

Clasificación de las causas de incendios forestales

- a) **Estructurales:** Dependientes de factores intrínsecos presentes en el entorno natural; esto es, condiciones ecológicas, sociales o permanentes.
- b) **Inmediatas:** Producto de los comportamientos de la naturaleza o el ser humano, clasificable en cinco grupos:
 - Rayos

- Causas y negligencias accidentales
- Desconocidas
- Intencionadas
- Reproducción de incendios previos

Las negligencias presentan una clasificación, basándose en causas recogidas como:

- Quema que regenera pastos
- Quema agrícola
- Trabajo forestal
- Fumadores
- Hogueras
- Basura quemada.
- Vertedero
- Matorrales quemados
- Vías de ferrocarriles
- Máquinas y motores
- Líneas eléctricas
- Actividad militar

En las causas intencionales, los causantes tienen algún interés al prender el fuego. En la perspectiva preventiva, los conocimientos de intencionalidad son ineficientes, porque se necesitan conocer los motivantes del fuego. Además de ello, las causas intencionales se describen las motivaciones que la Estadística General de Incendios Forestales (EGIF) ha establecido:

Las que se orientan a obtener beneficios directos:

- Aquellos que facilitan la caza.
- Obtención de salarios al extinguirlos.

- Reducir los precios de la madera.
- Distracción de autoridades, causados por delincuentes
 - Obtener beneficios en la producción del monte.
- Forzar convenios o consorcios.

Las que se orientan a dañar a terceros:

- Causados por venganza.
- Para detener la caza.
- Disensiones en los títulos del monte.
- Represalia contra la reducción de inversión pública.
- Grupos políticos que generan malestar social.
- Vandalismo.
- Rechazo a crear espacios protegidos.
- Venganzas por expropiaciones y multas.

Producto de tradiciones no adecuadas:

- Eliminación de residuos de la agricultura o matorrales.
- Regeneración del pasto.
- Espantar animales (jabalíes o lobos).

Otras motivaciones:

- Pirómanos
- Ritos culturales
- Labores de extinción

ANÁLISIS DE CAUSAS DE INCENDIOS; DE MONTES 2001-2011

Causa	Nº de siniestros			Nº de causantes identificados	Superficies (ha)			
	Tipo de causa		Total		Vegetación leñosa		Vegetación herbácea	Total forestal
	Cierta	Supuesto			Arbolada	No Arbolada		
Rayo	7.125	995	8.120	8.120	37.527,3	36.412,2	10.822,5	84.762,0
Quema agrícola	5.451	4.256	9.707	3.583	11.527,9	12.256,9	6.264,6	30.049,3
Quema para reg. de pastos	2.141	3.265	5.406	600	2.981,5	21.173,5	7.260,9	31.415,9
Trabajos forestales	1.541	573	2.114	1.306	3.982,8	4.286,5	896,5	9.165,8
Hogueras	1.115	771	1.886	585	14.538,9	6.913,2	2.279,2	23.731,3
Fumadores	1.068	2.474	3.542	426	6.916,6	8.463,0	3.596,5	18.976,1
Quema de basuras	937	932	1.869	442	2.912,1	5.081,1	1.877,6	9.870,8
Escape de vertedero	785	444	1.229	1.163	1.767,9	3.977,5	1.955,4	7.700,8
Quema de matorral	1.402	1.723	3.125	559	1.568	5.899,4	572,4	8.039,7
Ferrocarril	626	381	1.007	1.007	3.734	3.350,7	2.163,1	9.247,8
Líneas eléctricas	1.813	611	2.424	2.424	9.218	9.543,3	5.133,3	23.894,7
Motores y máquinas	3.079	1.151	4.230	2.567	13.718,6	20.301,8	11.787,0	45.807,4
Maniobras militares	86	19	105	90	3.701,5	4.405,3	3.251,5	11.358,3
Otras	2.820	3.752	6.572	1.502	14.093,5	19.692,7	12.938,3	46.724,5
Negligencias y causas accidentales	22.864	20.352	43.216	16.254	90.661,3	125.344,8	59.976,1	275.982,3
Intencionado	20.196	83.383	103.579	11.518	234.869,5	443.150,6	72.382,2	750.402,3
Desconocida	28.063	0	28.063	1.797	27.766,4	57.092,3	18.534,7	103.393,4
Reproducción	1.920	2.338	4.258	4.219	6.695,9	17.200,0	1.291,2	25.187,1
TOTALES	80.168	107.068	187.236	41.908	397.520,5	679.199,9	163.006,6	1.239.727

FIGURA 5. Cuadro de análisis de causas de incendios de montes 2001-2011.
Nota: (21).

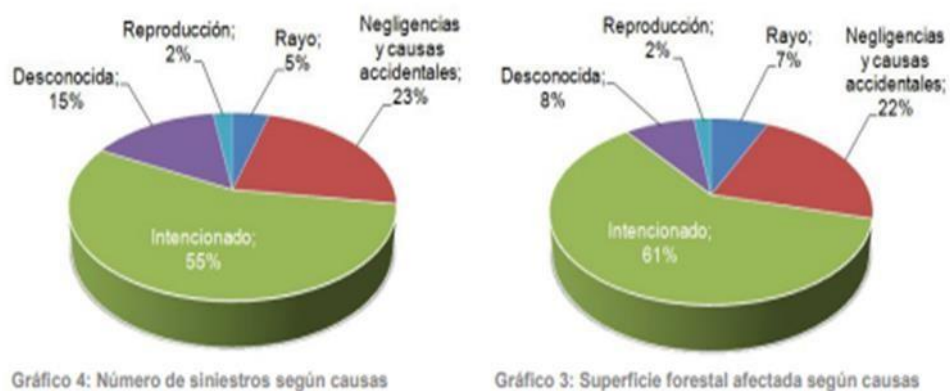


FIGURA 6. Siniestros con causa conocida.
Nota: (21).

2.2.3. Psicología

Es una ciencia social que se centra en analizar y comprender cómo el ser humano se comporta, además de sus procesos mentales individuales o colectivos. De esta manera, el interés de esta ciencia recae en la atención, motivación, aprendizaje, percepción, personalidad, pensamiento u otros procesos; además de las relaciones interpersonales o cómo es que el cerebro funciona desde una perspectiva bioquímica.

2.2.4. Percepción social

Tal como indican (32) la percepción puede definirse como el resultado del procesamiento de información que consta de estimulaciones a receptores en condiciones que en cada caso se deben parcialmente a la propia actividad del sujeto.

Para (33) la percepción social es un proceso mediante el cual se realiza una interpretación de la realidad social por parte del ser humano. Asimismo, este concepto se ha vuelto relevante actualmente en investigación psicológica y en el enfoque de propuestas ambientales, económicas y territoriales

La percepción de una persona o de algún fenómeno depende del reconocimiento de emociones, a partir de las reacciones de las personas; también se forman las impresiones, a partir de la unión de diversos elementos informativos que se recolecten en los primeros instantes de interacción. Y también, en tercer lugar, por atribuciones causales, o búsqueda de alguna causa que explique la conducta y los hechos. En cualquier caso, lo que parece

evidente es que los sentimientos, pensamientos y conductas respecto a las personas estarán mediatizados por el tipo de causa a la que se atribuya su conducta (34).

Existen modelos teóricos, que subyacen a los estudios de la percepción social, (35) fue pionero en la investigación acerca de cómo las personas forman su percepción, viéndose influenciados por la Gestalt, convencidos de que el todo se ve formado por sus partes. Además de ello, abordó elementos que la persona posee sobre un todo y que genera impresiones dinámicas, que no puede predecirse por elementos separados.

Los principios de la formación de impresiones formuladas por (35) son: a] las personas se esfuerzan por formarse una impresión de otras personas, se tiende a completar la escasa información percibiendo a la persona como una unidad. b] las mismas cualidades podrían producir impresiones diferentes, ya que las cualidades interactúan entre sí de forma dinámica y pueden producir una nueva cualidad. c] Las impresiones poseen una estructura, hay cualidades centrales y otras periféricas. d] Cada rasgo posee la propiedad de una parte dentro de un todo. La introducción u omisión de un único rasgo alteraría la impresión global.

2.2.5. Costos económicos asociados a los incendios forestales

Según el Diccionario de la Real Academia Española, la economía se define desde el punto de vista de tres puntos, que son: 1. Administración eficaz y razonable de los bienes. 2. Conjunto de bienes y actividades que integran la riqueza de una colectividad o un individuo. 3. Ciencia que estudia los métodos más eficaces

para satisfacer las necesidades humanas materiales, mediante el empleo de bienes escasos (36).

(37) en su libro 'Economía: Enfoque América Latina', definen la economía "como la rama de las ciencias sociales que estudia los procesos de producción y distribución y el carácter de los ingresos reales.

(38) autores del libro "Economía Para Todos", proporcionan la siguiente definición de economía: Estudio de los actos humanos en los asuntos ordinarios de la vida. Explica cómo logra el hombre sus ingresos y cómo los invierte.

Los incendios forestales, son la principal causa de pérdidas económicas en diferentes ámbitos, de cultivos alimentarios, agrícolas, de ganadería, de hogares habitables por el ser humano, y de su fuente de recursos naturales.

2.2.6. Impacto de los incendios forestales en el medio ambiente

Los incendios forestales son una de las principales causas de la pérdida de bosques y tierras fértiles en todo el mundo. Estos desastres son una fuente importante de emisiones de carbono y otras partículas que contribuyen significativamente al calentamiento global. El impacto y respuesta de los ecosistemas forestales está directamente relacionado con la dinámica del fuego, por lo que los cambios físicos, químicos y biológicos en el suelo dependerán del tipo de fuego y del estado del suelo, por lo que autoridades nacionales, como CONAF y ONEMI, trata de evitar estos hechos a través de varias campañas preventivas (16).

Los incendios destruyen la madera, muchos hábitats de vida silvestre, contaminan el aire, exacerban el cambio climático global, contribuyen a la erosión del suelo, afectan los paisajes, alteran la hidrología y tienen muchas otras consecuencias ecológicas, económicas y sociales adversas; influencia directa o indirecta; tangibles o intangibles; y en diferentes sectores sociales donde esta influencia puede manifestarse de diferentes formas (39).

El efecto del fuego en el suelo es la erosión post-incendio. Esto ocurre cuando la temperatura de la superficie alcanza los 176204 °C. Esto provoca la formación de una capa hidrofóbica, lo que hace que el suelo pierda su capacidad de retención de agua, lo que significa que el agua de lluvia fluye sin ser absorbida, dañando los cursos de agua y arrastrando consigo la capa del suelo. El efecto de la marca sobre la flora es: Daño a los órganos, muerte del tejido vegetal, deformaciones que acompañan el crecimiento del árbol, así como cambios fisiológicos y daño a las propiedades físicas del árbol. (40).

2.2.7. La quema para la presencia de lluvias

Según la revista National Geographic el 2018, temporada de incendios forestales más visto en el oeste de Estados Unidos envió espesas columnas de humo al cielo. La científica atmosférica Cynthia Twohy y sus colegas pasaron semanas volando un avión de investigación gigante, el C-130, a través del humo, que era tan denso que la luz dentro del avión a veces se oscurecía al anochecer. “Ni siquiera se podían ver las nubes afuera, las partículas de humo eran tan espesas” Para Twohy, es

que “la razón por la que estas nubes son como son es por las partículas de humo” y la forma en que son hace que sea menos probable que produzcan lluvia. Pero si hay muchas partículas pequeñas disponibles, el agua puede esparcirse, formando un caleidoscopio brillante de gotitas diminutas.

Los incendios también afectan la atmósfera misma. Las partículas de humo son oscuras, por lo que absorben la luz solar y se calientan a sí mismas y al aire que las rodea. Mientras tanto, las nubes más densas que ayudan a formar son brillantes, por lo que reflejan mucha luz solar, lo que evita que caliente el suelo. El resultado es que el humo reduce la diferencia de temperatura entre el suelo cálido y el aire frío más arriba. Pero esa diferencia de temperatura es lo que impulsa las corrientes ascendentes conectivas que forman las nubes de tormenta. Los científicos estiman que esos efectos combinados (la convección suprimida y las gotas demasiado pequeñas para llover).

2.2.8. La quema para la renovación de vegetación

Los agricultores reconocen que una buena quema mejora la producción del campo de cultivo y reduce el tiempo dedicado al deshierbe. El problema consiste en cómo conseguir una buena quema. La quema tiene efectos benéficos (Rambo 1981: 5-9).

1. La estructura del suelo cambia, favoreciendo la siembra y plantación; el calor del fuego cambia la textura del suelo y lo vuelve más quebradizo. Caminar sobre tierra arrasada es como caminar sobre pequeñas bolas que ruedan bajo tus pies.

Esta tierra suelta es más fácil de trabajar con una sembradora y es una excelente cama para semillas (véase también, Conklin 1957; Tivy 1987).

2. Mejorar la fertilidad del suelo con ceniza. Al quemar la vegetación, se depositan cenizas ricas en nutrientes en la superficie de los suelos, lo que permite que los cultivos recién plantados utilicen la biomasa cultivada en el lugar. (Sánchez 1976).
3. Disminuye la acidez del suelo. Dado que las cenizas de las plantas son generalmente alcalinas, la quema elevará el pH del suelo. Esto superará las problemáticas más graves en suelos tropicales, la toxicidad del aluminio, ya que el aumento del pH del suelo reduce el aluminio intercambiable (Morán 1981).
4. Aumenta la cantidad de nutrientes en el suelo. Un suelo más cálido facilita que las plantas accedan a los nutrientes que se almacenaron (Nye y Greenland 1960).
5. Desinfecta el suelo y reduce el número de microorganismos, insectos y malas hierbas. El calentamiento del suelo controla las malas hierbas y reduce los insectos, nematodos y diversos patógenos (Glass y Thurston 1978). Quitar las semillas de malas hierbas significa menos malas hierbas; por lo tanto, los agricultores asocian los bosques altos y una buena quema "caliente" con poco deshierbe y altos rendimientos.

2.2.9. Marco legal referentes a incendios forestales en el Perú

2.2.9.1. Código penal Decreto Legislativo N° 635

El presente D. L. 635, fue Promulgado el 03 abril de 1991 y Publicado 08 de abril de 1991, en el TITULO XIII habla de los Delitos Ambientales lo cual cuenta con IV capítulos, en el capítulo II, Artículo 310 menciona que la pena privativa de libertad se encontrará en un rango de años de 3 a 6, y con prestación de servicios comunitarios de 40 a 80 jornadas el que, sin contar con permiso, licencia, autorización o concesión otorgada por autoridad competente, destruye, quema, daña o tala, en todo o en parte, bosques u otras formaciones boscosas, sean naturales o plantaciones.

2.2.9.2. Ley forestal y de fauna silvestre 29763. D.S. 018-2015-MINAGRI

El presente D. S. 018-2015–MINAGRI, creada el 29 de setiembre del 2015, en el TÍTULO XXVIII infracciones y sanciones, en el artículo 207, en el ítem 207.3 hace mención que son infracciones muy graves: causar incendios forestales y quemar recursos forestales patrimoniales, haciendo mención a las presentes faltas graves , menciona el Artículo 209.- sobre la sanción de multa, en el ítem c nos pone de conocimiento que provocar los incendios forestales se consideran

infracciones muy graves por lo cual conlleva a una multa mayor a 10 hasta 5000 UIT (41).

2.2.9.3. el plan nacional de investigación forestal y de fauna silvestre (PNIFFS)

Este plan considera la realidad social y ambiental abordando cuestiones de reforestación y forestación; además de prevenir u controlar incendios forestales, etc.

2.2.9.4. LEY N° 29664

Esta ley toma en cuenta procedimientos que deben considerarse importantes: reactivo (respuesta o preparación), prospectivo (reducción, prevención) y correctivo (rehabilitación) (42).

2.3. Definición de términos

□ **Fuego**

Proceso de combustión caracterizado por una reacción química entre el combustible y el comburente y producido por una energía activante. Además de ello, desprende radiación luminosa, gases combustibles, calor y humo.

□ **Combustión**

Reacción química generada entre combustible y comburente frente a una energía activadora. Genera gases, calor, llamas y humo.

□ **Combustible**

Cuerpo de cualquier estado que tiene la posibilidad de arder.

□ **Incendio**

Siniestro causado por fuego sin control, capaz de ocasionar daños físicos y estructurales.

□ **Incendio forestal**

Propagación abierta de fuego que no fue programada y que se extiende a través de la vegetación, generando pérdidas tanto de individuos como de biomasa en el mismo instante o que se puede visualizar luego de un periodo.

□ **Percepción**

Resultado de procesar información asociado a la estimulación del receptor, en cada caso en parte debido a la propia actividad del individuo.

□ **Código penal**

Es un conjunto de normas jurídicas en las cuales se encuentran las penas aplicables a diversos delitos.

□ **Psicología**

Disciplina que analiza procesos cognitivos, además del comportamiento humano y cómo interactúa en diversos contextos.

□ **Población**

Conjunto humano establecido en un espacio determinado.

□ **Joven**

Personas entre la edad de 15 y 24 años. Representa la transición niño – adulto.

□ **Adulto**

Se caracteriza por aspectos sociales, por lo que un adulto es maduro si es independiente, sin ser necesario alguna tutela emocional, económica o afecta.

□ **Negligencias**

Descuido o mal accionar de las personas frente a una cosa o situación.

□ **Causas accidentales**

Tipo de relación causal entre una potencia que constituye la causa y aquello que ha sido causado por él.

CAPÍTULO III METODOLOGÍA

3.1. Métodos, y alcance de la investigación

3.1.1. Método de la investigación

El enfoque fue cuantitativo, porque realizó su análisis en base a números de la data a la cual se pudo acceder con las encuestas.

3.1.2. Tipo de investigación

El tipo fue aplicada, como señalan (44) las generaciones de nuevos conocimientos pueden tener un uso inmediato para dar solución a un problema en específico. Para este caso, se aplicaron las bases teóricas de los incendios forestales para determinar la percepción que tienen los pobladores del distrito de Izcuchaca a cerca de las consecuencias que generan esta problemática.

3.1.3. Nivel de investigación

De acuerdo con (44) el nivel es descriptivo porque intenta dar la especificación de características y propiedades fundamentales de algún fenómeno que se estudie.

3.1.4. Diseño de la investigación

El diseño fue no experimental y de corte transversal. Como enfatizan (43) corresponden a estudios ejecutables sin que sea necesario manipular las variables, bastando con solo visualizar los fenómenos tal como se dan en situaciones naturales, ello con el objeto de que sean analizados. Además de ello, la transversalidad se refiere a aquellos estudios que realizan el recojo de información un periodo único (43).

3.2. Población y muestra

3.2.1. Población

Como señalan (45) es el total de unidades de interés, con las características indispensables para que puedan ser consideradas en el conjunto.

La población de esta investigación estuvo conformada por 571 pobladores en el margen de edad de 18-70 años, del distrito de Izcuchaca.

3.2.2. Muestra

Por otro lado, la muestra es una sección poblacional con las características que el estudio requiere (44). Además, con el propósito de concretar el número de muestra, se empleó el

muestreo probabilístico. (45) mencionan que está exento del azar, considerando el principio que afirma que todos los elementos tienen la misma posibilidad de seleccionarse.

Ya que la cantidad es finita, se empleó una fórmula para determinar los elementos a estudiar (45). Se calculó el tamaño de la muestra y se ha realizado la misma a través de trabajo de campo.

$$n = \frac{z^2 \times N \times p \times q}{e^2 \times (N-1) + (z^2 \times p \times q)}$$

Donde:

- ❖ z = Valor en la tabla Z del 95 % de confianza: 1,96
- ❖ p = Proporción de éxitos (0.50)
- ❖ q = Proporción de fracasos (0.50)
- ❖ N = Población estimada (102)
- ❖ e = Error estimado: 5%
- ❖ n = Tamaño muestra

$$n = \frac{(1.96)^2 \times 0.5 \times 0.5 \times 571}{(0.05)^2 \times (571 - 1) + (1.96)^2 \times 0.5 \times 0.5}$$

n= 229.89, lo cual es 230 personas de muestra

Por lo tanto, la muestra estuvo conformada por 230 pobladores del distrito de Izcuchaca de la provincia de Huancavelica, se realizó la entrevista a la población de Izcuchaca con el propósito

de conocer las costumbres y los mitos presentes en la zona de estudio.

3.3. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

Como afirma (46) consiste en la forma o procedimiento particular mediante el cual se obtienen datos o información. La técnica es la encuesta, el instrumento es el cuestionario, fue de observación directa e indirecta por interrogación mediante cuestionarios y entrevistas a los pobladores.

Citando a (46) un instrumento de recopilación de información es algún formato, recurso o dispositivo (digital o físico), que se emplea para acceder, almacenar o registrar datos, durante la elaboración del estudio. Los instrumentos que se emplearon para los trabajos en campo se ubican en el cuestionario aplicado a los pobladores del distrito de Izcuchaca de la provincia de Huancavelica para determinar las causas de los incendios forestales según la percepción de las personas y determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales, como también de las fichas bibliográfica para el análisis documental.

3.4. Procedimientos

3.4.1. Ubicación de la zona de trabajo

El distrito de Izcuchaca es uno de los 19 distritos de la provincia de Huancavelica, se encuentra a una altitud de 2900 m s. n. m. Tiene una población de 897 habitantes, (INEI 2017). Se ubica en el norte de Huancavelica, a 78 km de la ciudad.



FIGURA 7. Mapa de ubicación del departamento de Huancavelica
Nota: (47).

Tabla 4. . Características de los centros poblados del distrito de Izcuchaca

CENTRO POBLADO DEL DISTRITO DE IZCUCHACA	Regio natural (según piso altitudinal) IDIOMA	Altitud (msnm)	Población condorada			Viviendas particulares		
			Total, Mujer	Varo		Total, ocupa	desoco	
Izcuchaca	Quechua	2930	557	261	296	248	219	27
Balconpata	Quechua	3081	2	1	1	7	3	4
Larmenta	Quechua	2940	111	64	57	92	82	10
Otachina	Quechua	3340	0	0	0	4	1	3
Ccachccapara	Quechua	2916	4	2	2	5	4	1
Pampalla	Quechua	2990	0	0	0	8	2	6
Quichua	Quechua	3051	4	2	2	6	5	1
Tambillo	Quechua	2920	120	60	60	75	68	7
Huantaropata	Quechua	3058	31	1	0	9	7	2
Quichua	Quechua	3151	44	25	19	12	12	0
Huaylampá	Quechua	3068	3	2	1	1	1	0

Fuente: extraído del directorio de centros poblados del INEI censos nacionales 2017

3.4.2. Preparación del cuestionario

Durante el proceso de realización y diseño de la encuesta, se determina la forma en que se calculó la muestra adecuadamente, y el tamaño que fue aplicado en campo. Se realizaron un total de veinte encuestas conforme a lo detallado en la matriz de operacionalización, para luego ser sometida a revisión y evaluación por 6 expertos colegiados con las profesiones: un Ingeniero Zootecnista jefe de la compañía de Bomberos Voluntarios de Huancavelica, un Ingeniero forestal de la Dirección Forestal Fauna Silvestre y Asuntos Ambientales de la Dirección regional Agraria Huancavelica, un Ingeniero forestal del MINAM, un Ingeniero y economista del Gobierno Regional de

Cusco GRRNMA-PPCIF, un Ingeniero agrónomo LUNEA-UNH, un Psicólogo (ver anexo N° 03).

La encuesta cuenta con un total de 17 preguntas. Las preguntas están relacionadas con conceptos de los incendios forestales, algunas características de los incendios forestales (vinculación con el medio forestal, si se consideran un problema, época del año en que se producen, causas, motivaciones, prácticas ancestrales, consecuencias, quemas, información facilitada y propuestas de medidas) prácticas de prevención de incendios forestales e implementación en un estatuto comunal y la parte normativa.

Para este trabajo los estratos o subgrupos escogidos son el sexo y el grupo de edad (18-30, 31-70 años). Para el cálculo del muestreo, se recurrió a los datos de padrón de censo del INEI 2017, a la población total (897 total, 571 en el rango etario de 1870 años).

3.4.3. Elección de los encuestados

Se seleccionaron 20 pobladores al azar de la muestra de 230 pobladores del distrito de Izcuchaca para efectuarle la encuesta como prueba piloto, con el objetivo de obtener la medida de confiabilidad del instrumento empleado en la recolección. Debe considerarse, además, que, si no se cuenta con un coeficiente de confiabilidad que sea aceptado, los ítems deben ser reestructurados y realizar el procedimiento nuevamente.

Después de haber sido validada el instrumento de aplicación se procedió a aplicar las 20 encuestas, se establece que la confiabilidad del instrumento en un 82.3%.

3.4.4. Proceso de encuesta

Se estableció visita de campo por 7 días a los pobladores de los campos agrícolas, ganaderos y comerciantes, para aplicar los cuestionarios a cada poblador del distrito de Izcuchaca, previa presentación y manifestado el propósito y fin de dicha aplicación de encuesta, la cual duraba un aproximado de 8 a 15 minutos.



FIGURA 8. Imágenes del proceso de encuesta
Nota: Elaboración propia

3.4.5. Aspectos a tener en cuenta antes, durante y después de la encuesta

Para este estudio, se realizó la solicitud de los permisos requeridos para cada participante, durante la prueba piloto y para la muestra seleccionada, asegurando el anonimato de la encuesta. Además de ello, se consideraron cuatro aspectos:

- **Consentimiento informado:** Se refiere a la voluntad de participar luego de recibir una explicación pormenorizada de la investigación.
- **Confidencialidad:** Se refiere a la protección de los participantes; esto es, el anonimato de su nombre durante y luego del estudio.
- **Neutralidad:** Se asegura la veracidad de los resultados que se obtienen de los instrumentos empleados.
- **Respeto:** Las referencias empleadas en el estudio están citadas bajo las normas correspondientes; por lo que se garantiza la originalidad de la investigación, ello evidenciado mediante el software Turnitin que mide de forma adecuada la similitud con el fin de que no exceda lo establecido por la Universidad Continental.



FIGURA 9 . Imágenes del proceso de encuesta
Nota: Elaboración propia

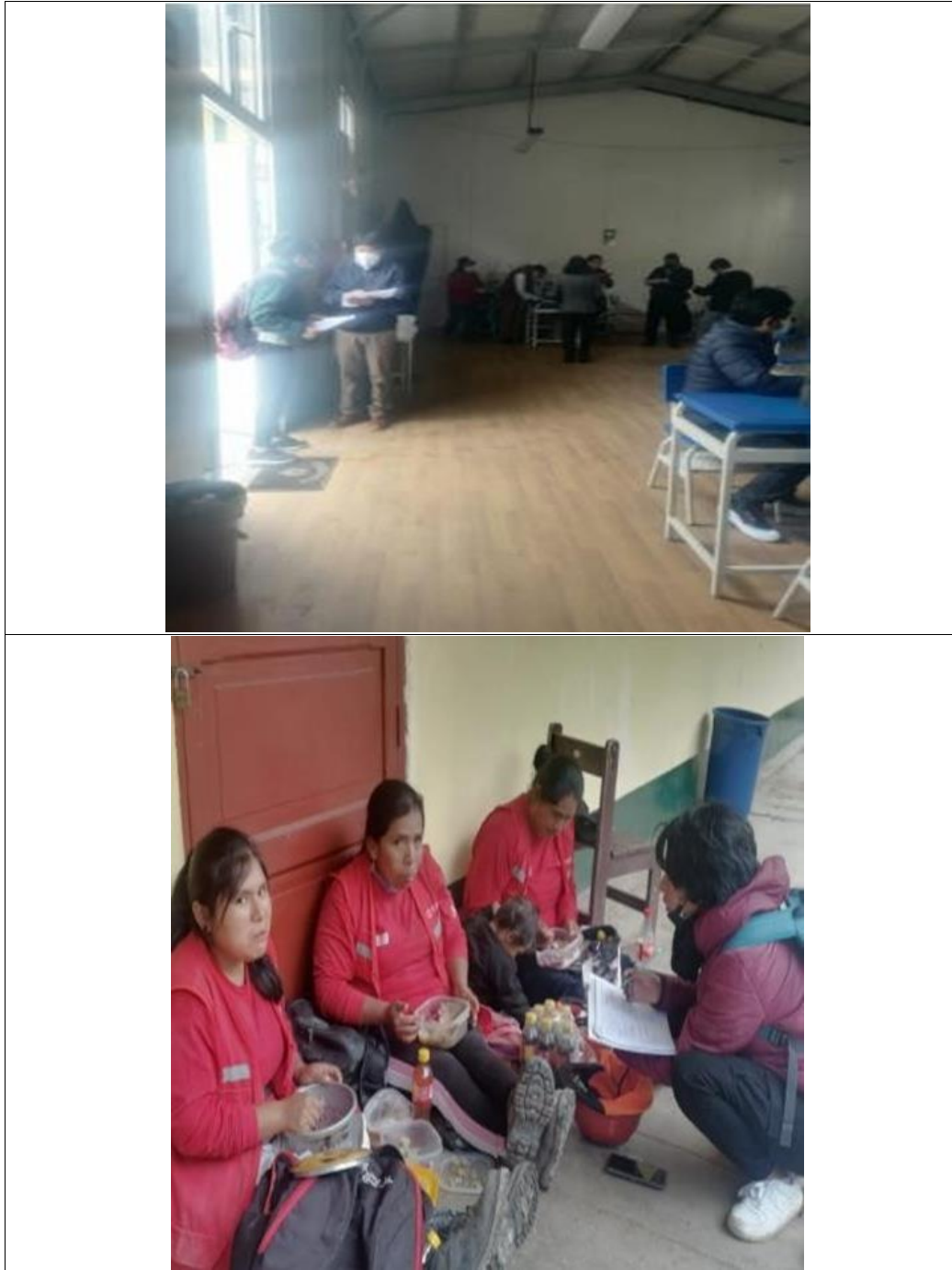


FIGURA 10. Aspectos a tener cuenta antes, durante y después de la encuesta
Nota: Elaboración propia

3.4.6. Trabajo de gabinete (sistematización de resultados)

Después de obtener todas las encuestas completas, se realiza la tabulación a nivel de estadísticas descriptivas. Luego de obtener las tablas a nivel descriptivo en Excel, se trasladó la información al software de análisis estadístico SPSS, para realizar el análisis a nivel estadístico. Cuando los resultados ya estaban disponibles se procedió a elaborar conclusiones, recomendaciones y discusiones.

3.4.7. Discrepancias

Municipalidad distrital

Una vez llegado al lugar distrito de Izcuchaca nos dirigimos a la municipalidad distrital a corroborar los datos de la población obtenidos por el INEI, el encargado no estaba y nos atendió su secretaria y nos dijo que si habían datos de la población, unas horas después volvimos al municipio y logramos entablar conversación y le preguntamos sobre la base de datos de las personas censadas, si sería muy amable de poder ayudarnos para realizar las encuestas y el señor se negó y nos dijo que no, no nos puede entregar nada y le dijimos que si solo nos podría dictar los datos y nos dijo el número de personas censadas posterior a eso le preguntamos sobre los incendios que han ocurrido que si tienen algún documento y nos dijo que no, que ahí no ocurre incendios forestales y que no sabe nada.

Ingeniero de la dirección regional agraria sede Izcuchaca

Posteriormente se le pidió apoyo al ingeniero encargado de la Dirección Regional Agraria Huancavelica sede Izcuchaca y el muy amablemente nos escuchó y nos dijo que si tenía 3 informes de incendios forestales registrados de un año atrás y de 2 años atrás y nos comentó que si ocurren incendios forestales pero ninguna institución presente en la zona da como una problemática prioritaria a los temas de incendio forestal.

La comunidad del distrito

Los pobladores del distrito de Izcuchaca al momento de realizar las encuestas nos mostraron de distintas maneras su incomodidad con la municipalidad, nos argumentaron que esta entidad que es el más cercano a la comunidad y aquel que se encarga de dar solución a necesidades más urgentes. No cumple con su labor o deberes como municipalidad.

Los pobladores nos informaron que si ocurren incendios forestales y que ellos mismos acuden a apagarlos y la municipalidad tiene conocimiento de estos, pero no hace absolutamente nada para poder contrarrestar estos incendios, el poblador tiene infinidad de quejas hacia la municipalidad distrital de Izcuchaca.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultados y análisis de la información

Se presenta los resultados de los datos procesados para el estudio “Determinar las causas de los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022”

4.1.1. Causas de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022

Tabla 5. . ¿Qué es para usted un incendio forestal?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Fuego que quema árboles	35	15,2
Quema de pastizales (pastos)	15	6,5
Quema de cerros, flora y fauna	66	28,7
Fuego sin control que quema todo tipo de vegetación	106	46,1
Incendio de casas en zonas alejadas	8	3,5
Total	230	100,0

Fuente: Elaboración propia

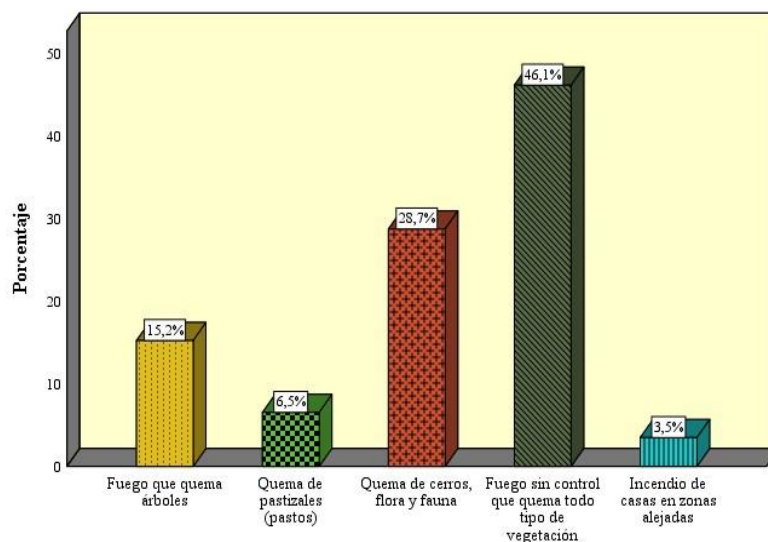


Figura 11. Porcentaje de la percepción que se tiene sobre ¿Qué es para usted un incendio forestal?

De la Tabla 5 se muestra el total de encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre un incendio forestal, podemos señalar que la principal alternativa es la que indica “Fuego sin control que quema todo tipo de vegetación” en un 46.1%, seguido de “Quema de cerros, flora y fauna” en un 28.7%, seguido del 15.2% que consideran que el incendio forestal es ocasionado por fuego que quema árboles asimismo el 6.5% manifiesta que es la quema de pastizales (pastos) y en un 3.5% menciona que el incendio de casas en zonas alejadas. Esto es corroborado con la figura 15.

Tabla 6.. ¿Para usted cómo se origina un incendio forestal?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Por causas naturales (relámpagos, rayo y efecto lupa)	7	3,0
Por causas del hombre (Accidentales, Intencionales)	123	53,5
a y b	97	42,2
No sabe	3	1,3
Total	230	100,0

Nota. Encuesta aplicada a los pobladores del Distrito de Izcuchaca

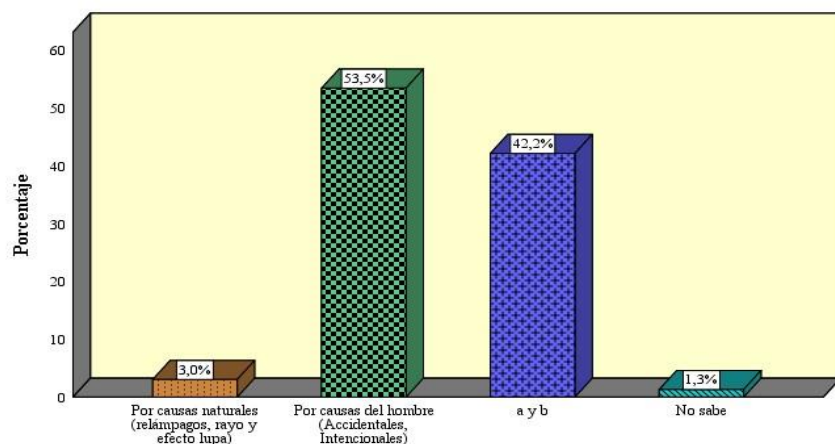


Figura 12. Porcentaje de la percepción que se tiene sobre ¿Para usted cómo se origina un incendio forestal?

De la Tabla 6 se muestra el total de encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre cómo se origina un incendio forestal, podemos señalar que la principal alternativa es la que indica “Por causas del hombre (Accidentales, intencionales)” en un 53.5%, seguido de “las dos primeras opciones a y b” en un 42.2%, seguido del 3.0% que consideran que el incendio forestal se origina por causas naturales

(relámpagos, rayo y efecto lupa) y en un 1.3% menciona que no sabe cómo se origina el incendio forestal. Esto es corroborado con la figura 16.

Tabla 7.. ¿En qué época se producen los incendios en el distrito de Izcuchaca?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Noviembre, diciembre, enero y Febrero	4	1,7
Marzo, abril, mayo y Junio	5	2,2
Julio, agosto, septiembre y Octubre	221	96,1
Total	230	100,0

Nota. Encuesta aplicada a los pobladores del distrito de Izcuchaca

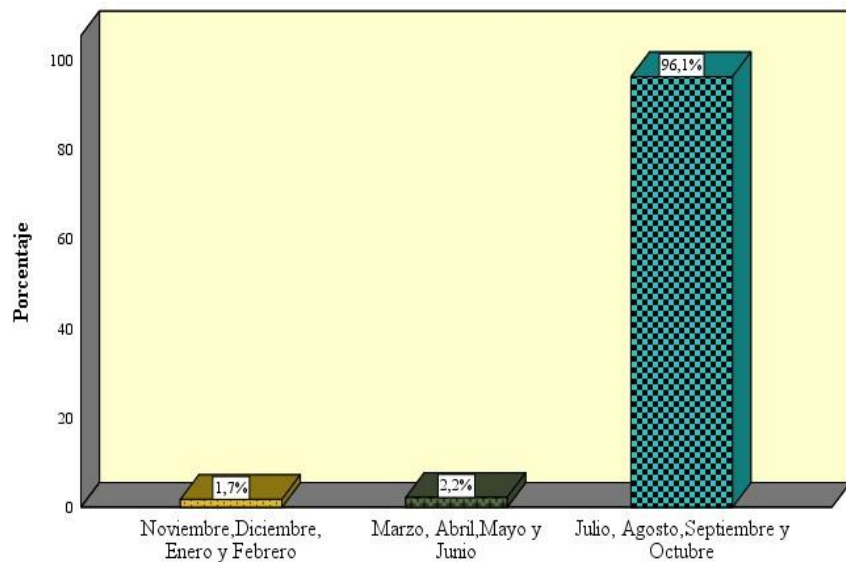


Figura 13. Porcentaje de la percepción que se tiene sobre ¿En qué época se producen los incendios en el distrito de Izcuchaca?

De la Tabla 7 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre la época en que se producen los incendios en el distrito de Izcuchaca, podemos señalar que la principal alternativa es la que indica “Julio, agosto, septiembre y octubre” en un 96.1%, seguido de la “marzo, abril, mayo y junio” en un 2.2% y en un 1.7% menciona que las épocas donde se producen los incendios forestales es en los meses de noviembre, diciembre, enero y febrero. Esto es corroborado con la figura 13.

Tabla 8. ¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Si	227	98,7
No	3	1,3
Total	230	100,0

Nota. Encuesta aplicada a los pobladores del distrito de Izcuchaca

¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?

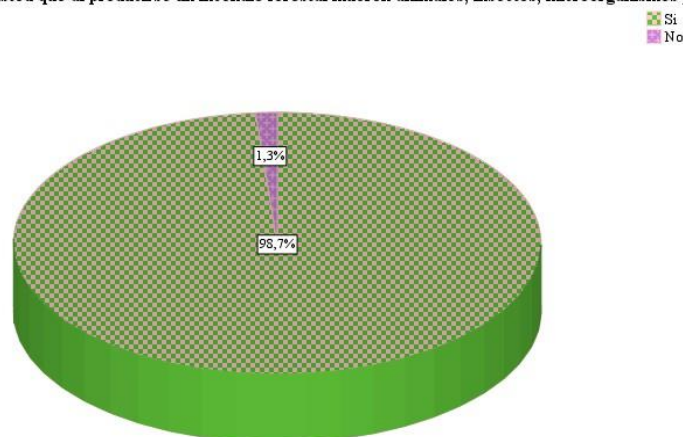


Figura 14. Porcentaje de la percepción que se tiene sobre ¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?

De la Tabla 8 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo en el distrito de Izcuchaca, podemos señalar que la mayoría (98.7 %) manifestó que sí mueren los diferentes microorganismos a causa del incendio forestal producido seguido en un 1.3%, manifestó que no básicamente porque algunos de los encuestados no tenían.

Tabla 9. Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano.

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Si	230	100,0

Fuente: Elaboración propia

Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano.

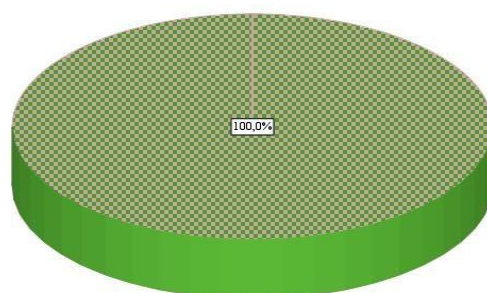


Figura 15. Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano

De la Tabla 9 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano en el distrito de Izcuchaca, podemos señalar que el (100.0 %) manifestaron una respuesta afirmativa efectivamente los incendios forestales dañan la integridad del espacio geográfico y del medio ambiente. Esto es corroborado con la figura 15.

Tabla 10. ¿En qué época se producen los incendios en el distrito de Izcuchaca?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Noviembre, diciembre, enero y Febrero	4	1,7
Marzo, abril, mayo y Junio	5	2,2
Julio, agosto, septiembre y Octubre	221	96,1
Total	230	100,0

Nota. Encuesta aplicada a los pobladores del distrito de Izcuchaca

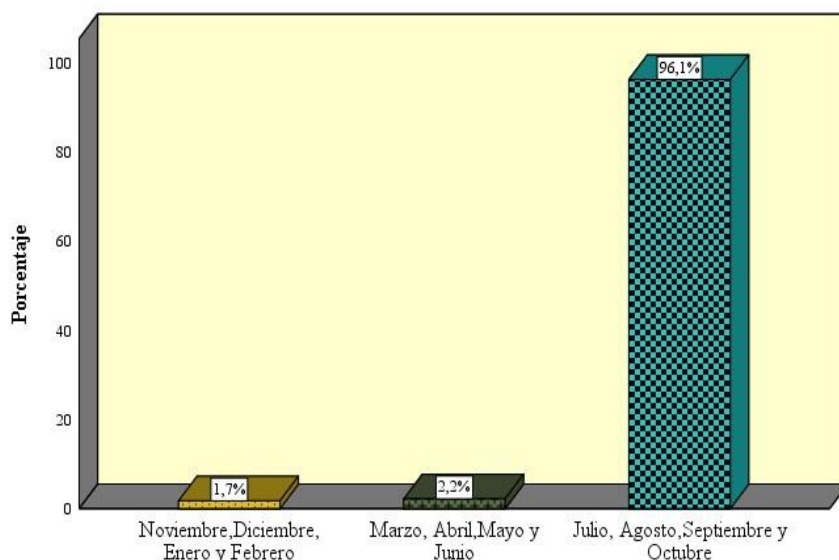


Figura 16. Porcentaje de MM<M la percepción que se tiene sobre ¿En qué época se producen los incendios en el distrito de Izcuchaca?

De la Tabla 10 se muestra el total de encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre la época se producen los incendios en el distrito de Izcuchaca, podemos señalar que la principal alternativa es la que indica “Julio, agosto, septiembre y octubre” en un 96.1%, seguido de la “marzo, abril, mayo y junio” en un 2.2% y en un 1.7% menciona que las épocas donde se producen los incendios forestales son en los meses de noviembre, diciembre, enero y febrero. Esto es corroborado con la figura 16.

Tabla 11. ¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Si	227	98,7
No	3	1,3
Total	230	100,0

Nota. Encuesta aplicada a los pobladores del distrito de Izcuchaca.

¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?

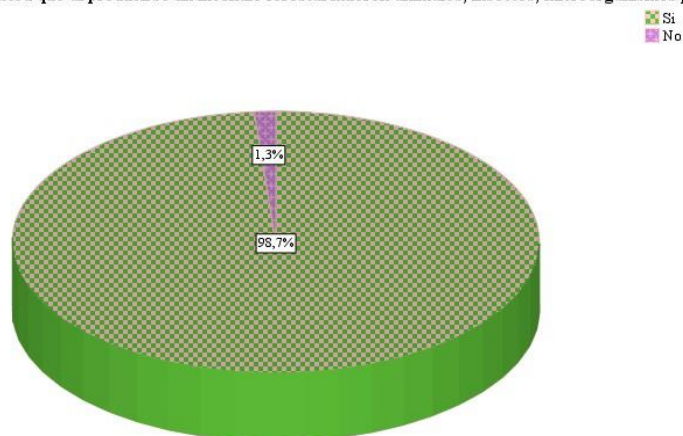


Figura 17. ¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?

De la Tabla 11 se muestra el total de encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo en el distrito de Izcuchaca, podemos señalar que la mayoría (98.7 %) manifestó que, si mueren los diferentes microorganismos a causa del incendio forestal producido, seguido en un 1.3%, manifestó que no básicamente porque algunos de los encuestados no tenían animales.

Tabla 12. Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano.

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Si	230	100,0

Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano.

Si

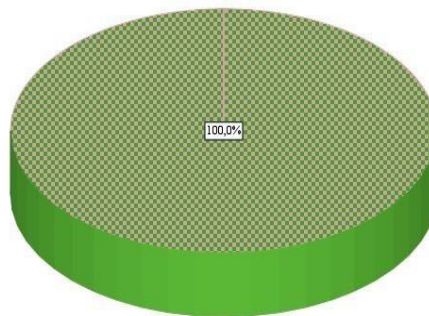


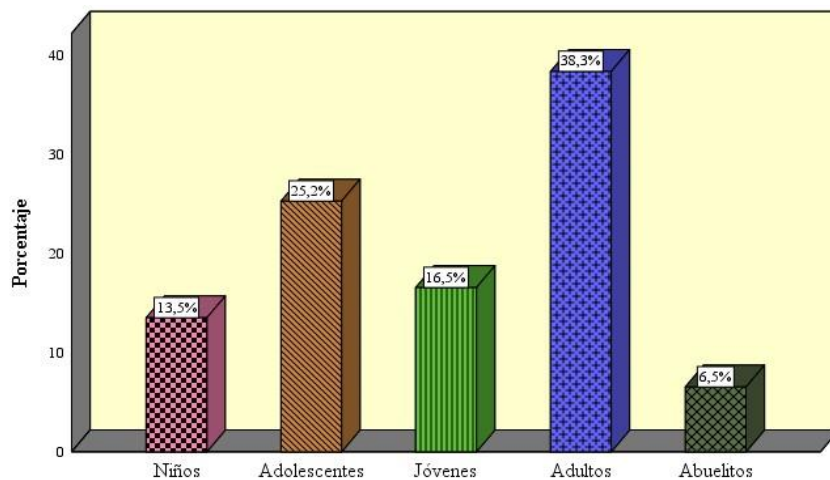
Figura 18. Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano

De la Tabla 12 se muestra el total de encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano en el distrito de Izcuchaca, podemos señalar que el (100.0 %) manifestaron una respuesta afirmativa efectivamente los incendios forestales dañan el medio ambiente, el aspecto social y la integridad del ser humano. Esto es corroborado con la figura 18.

4.1.2. Población que mayor participación tiene en la causa de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022.

Tabla 13. ¿Quiénes tienen mayor participación en los incendios forestales, pastizales?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Niños	31	13,5
Adolescentes	58	25,2
Jóvenes	38	16,5
Adultos	88	38,3
Abuelitos	15	6,5
Total	230	100,0



¿Quiénes tienen mayor participación en los incendios forestales, pastizales?

Figura 19. ¿Quiénes tienen mayor participación en los incendios forestales, pastizales?

De la Tabla 13 se muestra el total de encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre quiénes tienen mayor participación en los incendios forestales, pastizales, podemos señalar que la principal alternativa es la que indica

“adultos” en un 38.3%, seguido de la “adolescentes” en un 25.2%, seguido del 16.5% que consideran la mayor participación de los jóvenes, seguido del 13.5% que consideran que la mayor participación son los niños en un 6.5% menciona que la participación de los abuelitos. Esto es corroborado con la figura 19.

Tabla 14. ¿En los incendios forestales por causas del hombre quiénes cree usted que inician los incendios forestales?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Los turistas	4	1,7
Trabajadores agrícolas	62	27,0
La gente que quema basura	77	33,5
Fogatas mal apagadas y Cigarrillos mal apagados	86	37,4
Todas las anteriores	1	,4
Total	230	100,0

Nota. Encuesta aplicada a los pobladores del distrito de Izcuchaca.

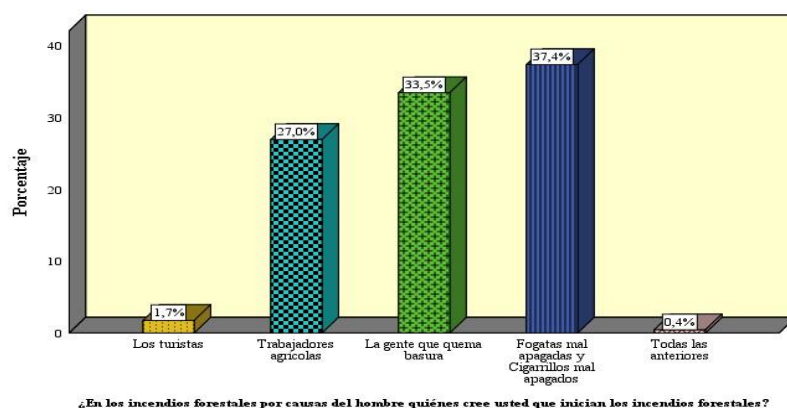


Figura 20. ¿En los incendios forestales por causas del hombre quiénes cree usted que inician los incendios forestales?

De la Tabla 14 se muestra el total de encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre quiénes inician los incendios forestales, podemos señalar que la principal alternativa es la que indica “fogatas mal apagadas y cigarrillos mal apagados” en un 37.4%, seguido de “la gente que quema basura” en un 33.5%, seguido del 27.0% que consideran que los incendios lo inician los trabajadores agrícolas, seguido del 1.7% que consideran que los turistas inician los incendios forestales y en un 0.4% mencionan todas las anteriores. Esto es corroborado con la figura 20.

Tabla 15. ¿Recibiste alguna información sobre los incendios forestales?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Capacitación y Curso	12	5,2
Charla	25	10,9
Boletín	2	,9
Medio de comunicación, tv y redes sociales	42	18,3
Ninguno	149	64,8
Total	230	100,0

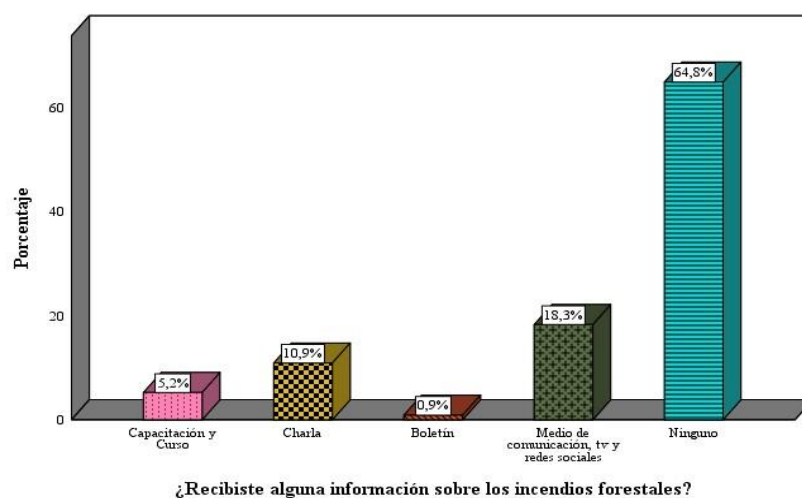


Figura 21. ¿Recibiste alguna información sobre los incendios forestales?

De la Tabla 15 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si los pobladores encuestados recibieron alguna información sobre los incendios forestales, en el distrito de Izcuchaca podemos señalar que la principal alternativa es la que indica “Ninguno” en un 64.8%, “Medio de comunicación, tv y redes sociales” en un 18.3%, el 10.9% manifiestan que recibieron charlas, del 5.2% que consideran que obtuvieron capacitación y curso, y por último en un 0.9% recibieron información a través de boletines. Esto es corroborado con la figura 21.

Tabla 16. ¿Sabe usted que, en nuestro país existen leyes que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes queman y provocan incendios forestales?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Si	199	86,5
No	31	13,5
Total	230	100,0

¿Sabe usted que, en nuestro país existen leyes que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes queman y provocan incendios forestales?

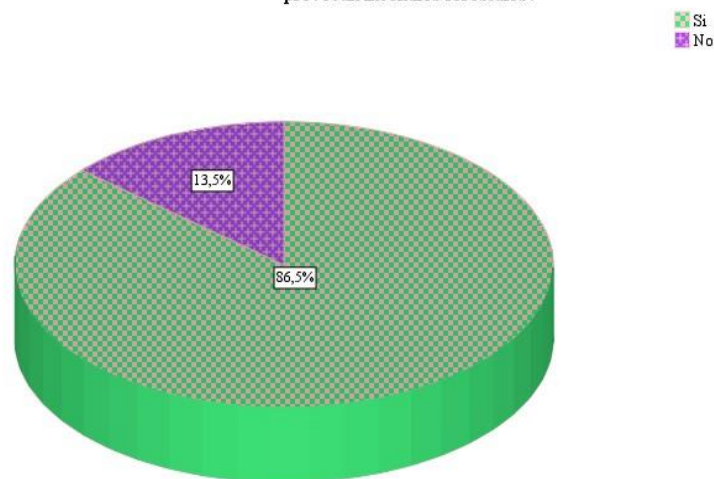


Figura 22. ¿Sabe usted que, en nuestro país existen leyes que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes queman y provocan incendios forestales?

De la Tabla 16 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si en nuestro país existen leyes que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes queman y provocan incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, podemos señalar que la mayoría (86.7%) manifestó que si existen leyes sancionadoras

seguido en un 13.5%, manifestó que no básicamente porque algunos de los encuestados no tenían conocimientos sobre la parte legal y las sanciones correspondientes al cometer faltas, esto es corroborado con la figura 22.

Tabla 17. ¿Para usted, quiénes realizan actividades de prevención de incendios forestales en su localidad?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Gobierno Regional y Municipalidad Distrital de Izcuchaca	14	6,1
Bomberos, INDECI	13	5,7
Junta Vecinal	126	54,8
Ninguno	67	29,1
Otros	10	4,3
Total	230	100,0

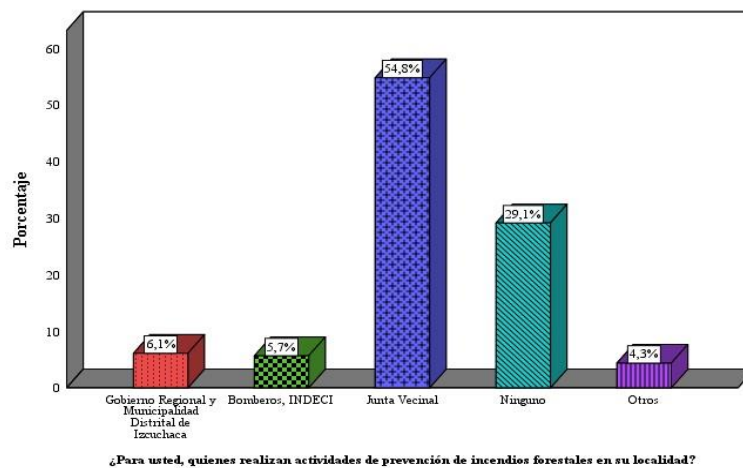


Figura 23. ¿Para usted, quiénes realizan actividades de prevención de incendios forestales en su localidad?

De la Tabla 17 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si, quiénes realizan actividades de prevención de incendios forestales en su localidad, en el distrito de Izcuchaca podemos señalar que la principal alternativa es la que indica “Junta vecinal” en un 54.8%, seguido “Ninguno” en un 29.1%, seguido del 6.1% que consideran que los que realizan acciones preventivas son el Gobierno Regional y Municipalidad Distrital de Izcuchaca, seguido del 5.7% son los encargados de la Bomberos, INDECI y por último en un 4.3% otros. Esto es corroborado con la figura 23.

4.1.3. Actividades que son las causas de los incendios forestales

Tabla 18. ¿Tiene usted algún vínculo con el medio forestal?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Ganadería	13	5,7
Agricultura	36	15,7
Ganadería y Agricultura	30	13,0
Conservacionista, ecologista y Turismo	14	6,1
Ninguno	137	59,6
Total	230	100,0

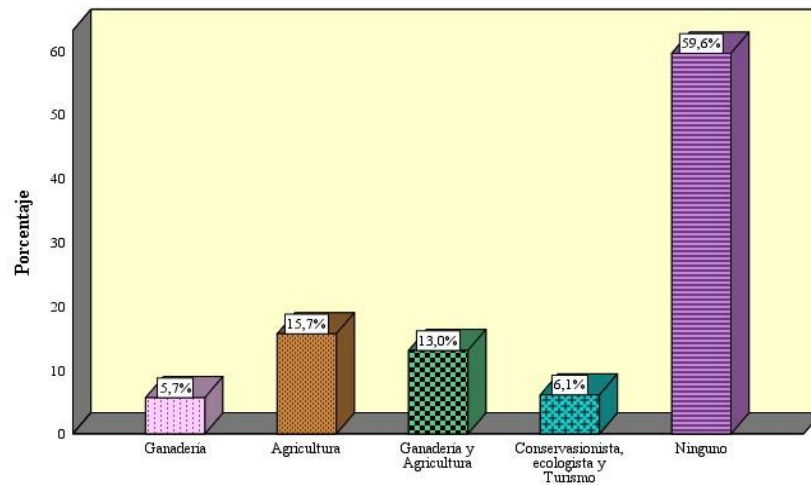


Figura 24. ¿Tiene usted algún vínculo con el medio forestal?

De la Tabla 18 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si se tiene algún vínculo con el medio forestal, podemos señalar que la principal alternativa es la que indica “Ninguno” en un 59.6%, seguido de la “agricultura” en un 15.7%, seguido del 13.0% que consideran que el vínculo con el medio forestal es la ganadería y agricultura, seguido del 6.1% que consideran que el vínculo con el medio forestal es conservacionista, ecologista y turismo y en un 5.7% menciona que el vínculo con el medio forestal es solamente la ganadería. Esto es corroborado con la figura 24.

Tabla 19. ¿Cree usted que los incendios forestales se realizan por las costumbres ancestrales?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Sí	113	49,1
No	82	35,7
En algunos casos	35	15,2
Total	230	100,0

Nota. Encuesta aplicada a los pobladores del distrito de Izcuchaca

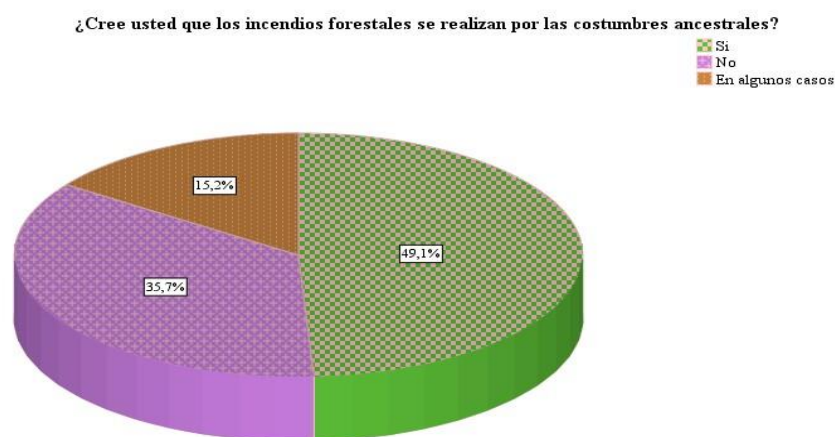


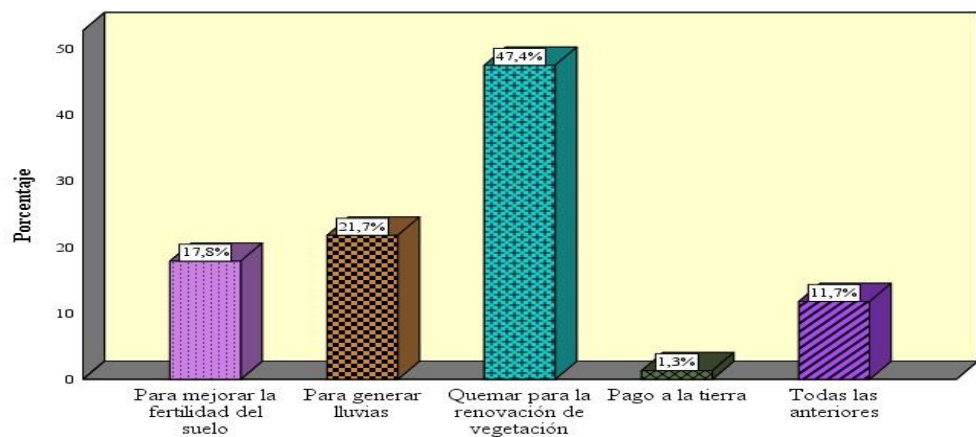
Figura 25. ¿Cree usted que los incendios forestales se realizan por las costumbres ancestrales?

De la Tabla 19 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si los incendios forestales se realizan por las costumbres ancestrales en el distrito de Izcuchaca, podemos señalar que la mayoría (49.1 %) manifestó los incendios forestales se realizan por costumbres ancestrales seguido en un 35.7%, declaró que no básicamente porque alguno de los encuestados no tenía conocimientos

mientras un 15.2% manifiestas en algunos casos. Esto es corroborado con la figura 25.

Tabla 20. ¿Para usted cuál cree que es una práctica de las costumbres ancestrales?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Para mejorar la fertilidad del suelo	41	17,8
Para generar lluvias	50	21,7
Quemar para la renovación de vegetación	109	47,4
Pago a la tierra	3	1,3
Todas las anteriores	27	11,7
Total	230	100,0



¿Para usted cuál cree que es una práctica de las costumbres ancestrales?

Figura 26. ¿Para usted cuál cree que es una práctica de las costumbres ancestrales?

De la Tabla 20 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si es una buena práctica de las costumbres ancestrales, podemos señalar que la principal alternativa es la que indica “quemar para la

renovación de vegetación” en un 47.4%, “para generar lluvias” en un 21.7%; del 27.0% que consideran que los incendios lo inician los trabajadores agrícolas; del 17.8%, que es una buena práctica para mejorar la fertilidad del suelo; del 11.7%, todas las anteriores y en un 1.3% mencionan que es pago a la tierra. Esto es corroborado con la figura 26.

Tabla 21. ¿Qué prácticas agropecuarias contribuye en la prevención de incendios forestales?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
El compostaje	5	2,2
Podas	13	5,7
Líneas cortafuego	14	6,1
Limpieza de rastrojos	84	36,5
Todas las anteriores	109	47,4
Ninguna	5	2,2
Total	230	100,0

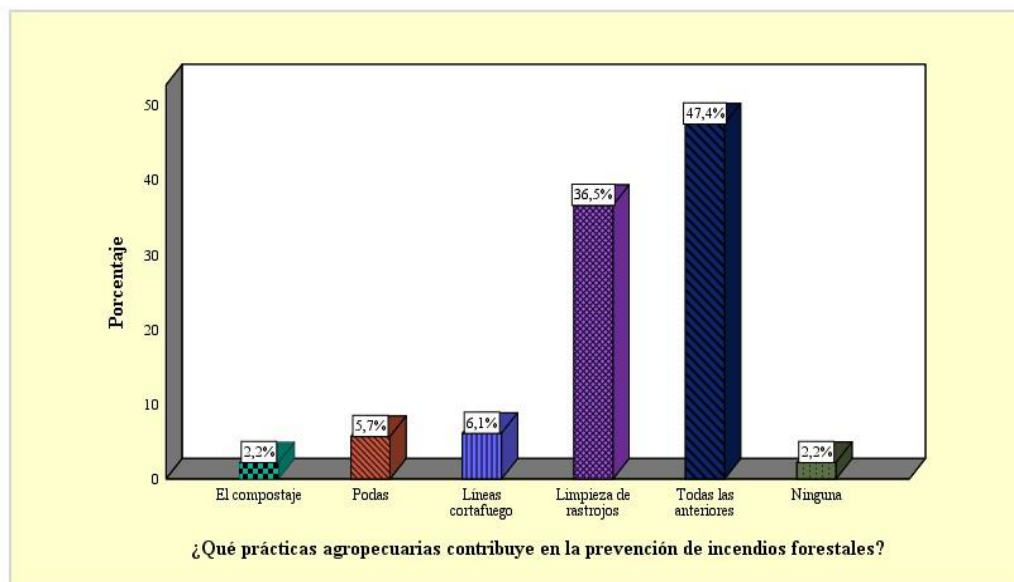


Figura 27. ¿Qué prácticas agropecuarias contribuye en la prevención de incendios forestales?

De la Tabla 21 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si las prácticas agropecuarias contribuye en la prevención de incendios forestales, podemos señalar que la principal alternativa es la que indica “todas las anteriores” en un 47.4%, seguido “limpieza de rastrojos” en un 36.5%, seguido del 6.1% que consideran que las prácticas agropecuarias contribuyen como líneas de cortafuegos, seguido del 5.7% que consideran a las podas, seguido del compostaje en un 2.2% y en el mismo porcentaje mencionan ninguna. Esto es corroborado con la figura 27.

Tabla 22. ¿Está usted de acuerdo que las comunidades consideren en sus ESTATUTOS COMUNALES, sanciones a quiénes queman y provocan incendios forestales?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Si	218	94,8
No	12	5,2
Total	230	100,0

¿Está usted de acuerdo que las Comunidades consideren en sus ESTATUTOS COMUNALES, sanciones a quienes queman y provocan incendios forestales?

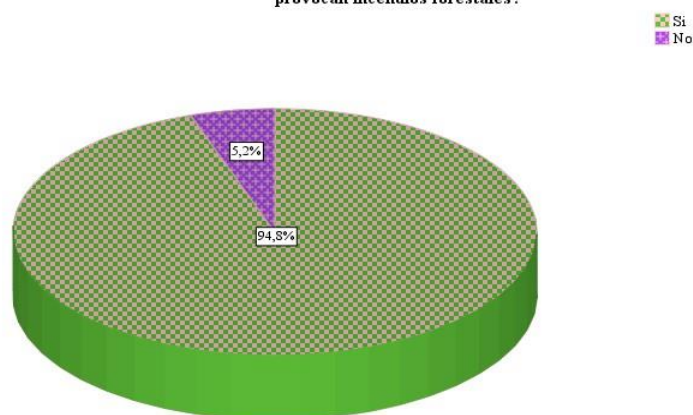


Figura 28. ¿Está usted de acuerdo que las Comunidades consideren en sus ESTATUTOS COMUNALES, sanciones a quienes queman y provocan incendios forestales?

De la Tabla 22 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si usted de acuerdo que las comunidades consideren en sus ESTATUTOS COMUNALES, sanciones a quienes queman y provocan incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, podemos señalar que la mayoría (94.8%) manifestó que si están de acuerdo que todas las comunidades implementen sanciones en sus normativas internas en tanto el 5.2%, manifestó que no

básicamente porque algunos de los pobladores encuestados desconocen sobre la parte documentaria y el tema legal. Esto es corroborado con la figura 28.

Tabla 23. ¿Cree que los incendios forestales son un problema en el distrito de Izcuchaca?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Si	186	80,9
No	44	19,1
Total	230	100,0

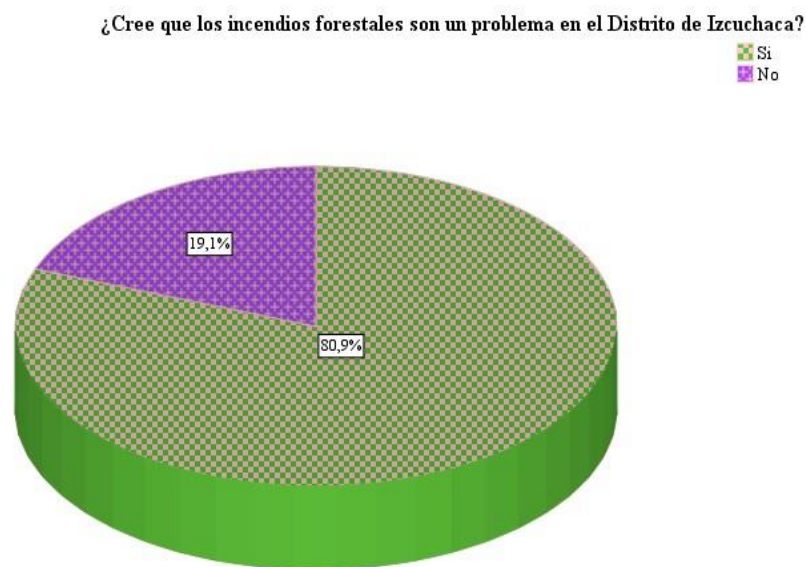


Figura 29. ¿Cree que los incendios forestales son un problema en el distrito de Izcuchaca?

De la Tabla 23 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si los incendios forestales son un problema en el distrito de Izcuchaca,

podemos señalar que la mayoría (80.9 %) manifestó los incendios si son un problema mientras que un 19.1%, manifestó que no básicamente porque algunos de los encuestados no tenía conocimientos o “cierta idea” sobre lo estipulado a nivel normativo; que la mayoría haya expresado un desconocimiento en esta interrogante evidencia que, potencialmente, no realiza buenas prácticas acerca de los incendios forestales. Esto es corroborado con la figura 29.

Tabla 24. ¿Sabía usted, si la municipalidad de Izcuchaca no cuenta con sus herramientas de gestión actualizadas y aprobadas para la prevención de incendios forestales no tendrán recursos para atender emergencias por incendios forestales?

Opciones	Frecuencia	Porcentaje
Sí	30	13,0
No	200	87,0
Total	230	100,0

¿Sabía usted, si la municipalidad de Izcuchaca no cuenta con sus herramientas de gestión actualizadas y aprobadas para la prevención de incendios forestales no tendrán recursos para atender emergencias por incendios forestales?

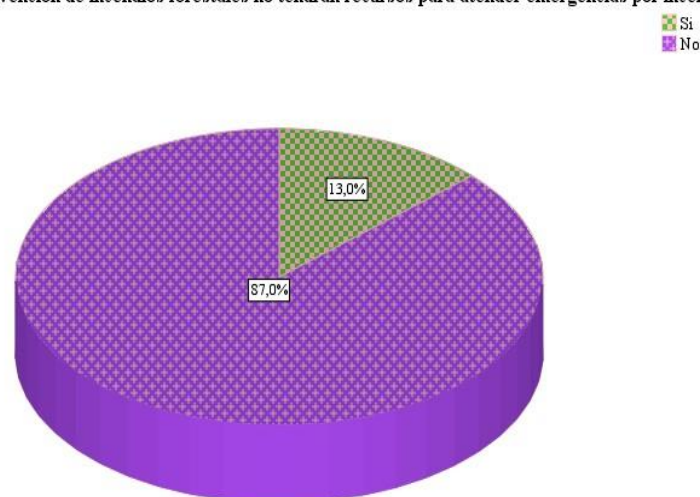


Figura 30. ¿Sabía usted, si la Municipalidad de Izcuchaca no cuenta con sus herramientas de gestión actualizadas y aprobadas para la prevención de incendios forestales no tendrán recursos para atender emergencias por incendios forestales?

De la Tabla 24 se muestra del total encuestados que son 230 personas, en lo que se refiere al conocimiento sobre si la Municipalidad de Izcuchaca no cuenta con sus herramientas de gestión actualizadas y aprobadas para la prevención de incendios forestales no tendrán recursos para atender emergencias por incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, podemos señalar que la mayoría (87.0%) manifestó que no y en un 13.0%, manifestó que sí básicamente porque las autoridades encargadas en la gestión no le toman mucha importancia en temas ambientales específicamente en incendios forestales que en cualquier tiempo del año se puede producirse. Esto es corroborado con la figura 30.

4.2. Discusión de resultados

Los resultados de la investigación se obtuvieron mediante la realización de encuestas y entrevistas personales con visitas a los lugares de estudio, quedando registrada las actividades en fotografías y el llenado de las encuestas. Los instrumentos utilizados fueron validados mediante el juicio de expertos por seis jueces de la materia, confirmando su confiabilidad y demostrando la validez de los resultados obtenidos. Los resultados logrados son consistentes con el estudio en mención.

Determinar el nivel de conocimiento sobre los incendios forestales de los pobladores del distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022, para lo cual primero se realiza algunas consultas básicas de la teoría para ver si se sabe o no sobre el tema de los incendios forestales, se determinó que el mayor porcentaje es fuego sin control que quema todo tipo de vegetación” en un 46.1%, pudiendo observar que casi la mitad de la población encuestada tiene conocimiento del tema básico, se puede apreciar una similitud con respecto al conocimiento de los incendios forestales con la investigación (Condori, 2020), determina que los incendios son desastre (36.3%), tragedia (42.5%), quema (20%) u otros (1.3%).

Sobre los causantes de incendio forestal en el distrito de Izcuchaca se menciona causas del hombre (Accidentales, intencionales)” en un 53.5%, mientras que un 42.2% opina que se originan por causas naturales y causas del hombre, el 3.0% considera que se origina por causas naturales (relámpagos, rayo y efecto lupa) y en un 1.3% desconocer la causa del origen. Lo mencionado concuerda con Rodríguez et al. (2016) y Carracedo (2019), quienes mencionan que es necesario poseer conocimientos sobre cómo se percibe un incendio

forestal que es riesgoso para la naturaleza y es ocasionado por tareas del hombre. Por lo anterior mencionado a causas de las actividades antrópicas surge la necesidad de conocer si las personas tienen conocimiento de lo que ocasiona, los incendios forestales señalando un 98.7% manifestó que sí, mientras que 1.3%, manifestó no, esto debido a la percepción austera que se sabe del tema, se logra conocer que el 100% de la población encuestada es consciente de los daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano, mientras que los resultados de la investigación muestran que los andaluces perciben que el monte posee beneficios ambientales, sirve para conservar fauna y flora (49%), regula el agua y conserva el suelo (39.4%), además de que trae mejoras en el clima y el aire.

Sobre la población que mayor participación tiene en el inicio de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, se determina que el porcentaje más alto lo tienen la gente adulta en un 38.3%, seguido de los adolescentes un 25.2%, el 16.5% que consideran la mayor cantidad de jóvenes, el 13.5% los niños y un 6.5% menciona los abuelitos, esto referente a la actividad y conducta que cada uno de ellos realiza, los adultos como los agricultores, y los quemadores de basura muy contrario a los estudios de (Pilares y Rivera 2021) quienes determina que la mayor participación al iniciar los incendios forestales se debe a la conducta del infractor juvenil

También cabe mencionar que unas de las causas de la población que mayor participación tiene al iniciar los incendios forestales es la población que desconoce de la parte normativa cabe precisar que los antecedentes tomados sobre el tema no hacen mención si se tiene o no

conocimiento del tema normativo, el 86.5% de la población estudiada menciona tener conocimiento que existen leyes en nuestro país que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes provocan estos incendios y el 13.5% manifiesta desconocer del tema, un dato muy curioso que llama la atención es que gran parte de la comunidad respondió que conoce del tema normativo desconocen a cuántos años de pena privativa aplica, a cuántos UITs es la multa que se paga, además desconocen del servicio social que se realiza para aquellos que producen los incendios

Sobre las actividades causantes de incendios forestales en el distrito de Izcuchaca el 49.1% manifestó que las costumbres ancestrales juegan un rol fundamental al iniciar los incendios forestales debido a que es parte de las actividades que ellos realizan, el 35.7%, manifestó no, mientras un 15.2% manifiesta en algunos casos, las actividades que dan parte al inicio de los incendios en la población estudiada, el 47.4%, manifiesta la quemar para la renovación de vegetación, un 21.7% para generar lluvias, un 17.8% que consideran mejorar la fertilidad del suelo y el 1.3% mencionan que es pago a la tierra y 11.7% que consideran todas las anteriores, la investigación concuerda con lo que menciona Condori (2022) quemar desechos (77,5%), el incendio erosiona el suelo (20%), logra renovar la vegetación (31.3%), trae pérdidas a nivel social y económico (10%), el pasto de ganado mejora (5%) y ocasiona la muerte de especies (33.8%). Coincidiendo con los demás estudios de Rodríguez et al. (2018), la quema reduce los residuos forestales, mientras que otras investigaciones científicas discrepan el modo de actuar de estas actividades empíricas que carecen en su mayoría de un sustento científico, la Organización Nacional Geographic afirma que el

humo de los incendios transforma las nubes, haciendo que sea menos probable que llueva. Además, Urrutia et al. (2020) afirman que el manejo ocasiona contaminación por humo, afectando negativamente a la salud del ser humano, lo que disminuye la diversidad biológica, conduciendo a anegamiento. Mientras que la investigación de Rambo (1981) concuerda con las costumbres, quien expresa que la quema es buena para mejorar la fertilidad del suelo, disminución de la acidez del suelo, mejorando los nutrientes del suelo, esterilizar suelos y reducir microbios, malezas e insectos.

Se determina que los causantes de incendios forestales recaen en el hombre tanto accidentales como intencionados, la población que mayor participación tiene al comienzo de incendios forestales se determina que es la población adulta tales como agricultores y quemadores de basura, de la misma forma se determina que las actividades que son causa de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca son la agricultura, ganadería, conservacionistas ecológicos y el turismo, que dan lugar a las costumbres ancestrales por los diferentes sucesos que se logra estudiar, la población es consciente que los incendios forestales se dan a causa de actividades que ellos emplean años tras años, donde coincide con la investigación de Pilares y Rivera (2021) quienes manifiestan que debido al origen ancestral del quemado, se ha usado con diversos objetivos, generalmente con escaso razonamiento, del mismo modo se determina que tiene conocimiento básico de las consecuencias de las actividades que realizan irresponsablemente.

CONCLUSIONES

1. Se determinó las causas por las que se producen los incendios forestales conforme con la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca departamento de Huancavelica, opinan que el incendio forestal se concibe como una tragedia (42.5%), por lo que se debe planificar las acciones en los adultos y adolescentes (93.8%), ya que los causantes son los agricultores al eliminar desechos forestales (41.3%).
2. Sobre los mitos y costumbres asociados a incendios forestales, se concluyó que la quema se realiza para que ocurran lluvias, renovación de vegetación, limpieza de escombros, aminorar residuos forestales, preparar la zona agrícola y generar forraje. Además, los iniciadores de fuego fueron los agricultores al quemar desechos (77,5%) quienes tienen conocimientos sobre lo perjudicial que es un incendio forestal para Izcuchaca.
3. Se encontró que el 53.5 % afirma que los incendios forestales se originan a causa de la acción del hombre (Accidentales, intencionales).
4. Respecto a la población con mayor participación tiene en la causa de los incendios forestales son los “adultos” en un 38.3%, y adolescentes en 25.2% quienes queman basura en un 33.5% y trabajadores agrícolas un 27.6%.
5. Las actividades principales que causan los incendios forestales son la agricultura y ganadería el 47.1%.
6. Atribuyen una mala práctica de las costumbres ancestrales las cuales carecen de un sustento científico y falta de información.
7. Se observa el desinterés de todas las instituciones sobre los incendios forestales y temas ambientales.

RECOMENDACIONES

1. Se considera apropiado coordinar con la municipalidad e instituciones presentes en temas ambientales que consideren la implementación del Esquema de Educación Ambiental para prevenir Incendios Forestales como se describe en el Anexo 7 y establecer un equipo de prevención de incendios forestales reconocido por las autoridades.
2. Se propone sensibilizar a la población sobre los peligros que representan los incendios forestales en Izcuchaca, así como las principales consecuencias negativas que pueden tener.
3. Sensibilizar continuamente sobre la sostenibilidad y conservación de los bosques. Esta concientización debe ser guiada por las autoridades de la región porque son ellas quienes pueden concretar su participación en las actividades agropecuarias.
4. Se cree necesario coordinar con las instituciones de tal forma que se pueda aplicar un plan educativo ambiental que logre prevenir los incendios forestales.
5. Se recomienda a la Municipalidad distrital de Izcuchaca elaborar proyectos informativos, como boletines, trípticos, uso de redes sociales y charlas preventivas que se dirijan a adultos, adolescentes y público en general. puesto que son los causantes principales de incendios forestales, de acuerdo con la percepción de los pobladores de Izcuchaca.
6. Se propone difundir información sobre las malas prácticas ancestrales tradicionales que son aplicadas por la población ya que estas científicamente no son comprobadas, para el fin que ellos piensan.
7. Se propone difundir información sobre la parte normativa y las consecuencias que éstas aplican para aquellos que son causantes de estos incendios forestales.

8. Se requiere la coordinación de todas las instituciones presente en el distrito de Izcuchaca para formar un comité de brigada que logre prevenir incendios forestales; además de estar alertas en los meses julio a octubre, meses en lo cual se generan estos incendios forestales.
9. Se recomienda a la Municipalidad distrital de Izcuchaca al área de medio ambiente tomar interés en temas ambientales en general ya que los incendios forestales solo es una parte de la problemática en general.
10. Se propone solicitar a la compañía de bomberos de Huancavelica curso de formación para las brigadas forestales, para la municipalidad y población en general.

BIBLIOGRAFÍA

1. COMISIÓN NACIONAL FORESTAL. *Incendios Forestales. Guía práctica para comunicadores* [online]. Zapopan, 2010. Available from: [http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/docs/10/236Guía práctica para comunicadores - Incendios Forestales.pdf](http://www.conafor.gob.mx:8080/documentos/docs/10/236Guía%20práctica%20para%20comunicadores%20-%20Incendios%20Forestales.pdf)
2. GALIANO, Washington. *Situación ecológico-ambiental del Santuario histórico de Machu Picchu: una aproximación* [online]. Cusco, 2000. Available from: <https://biblioteca.spda.org.pe/biblioteca/catalogo/ver.php?id=2846>
3. REÁTEGUI, F. *Monitoreo continuo de los procesos de deforestación en la amazonía peruana*. Universidad Nacional Agraria la Molina, 1996.
4. LLERENA, C. Contaminación atmosférica, efecto invernadero y cambios climáticos: sus impactos forestales. *Revista Forestal del Perú*. 1991. Vol. 18, no. 2, p. 101–135.
5. CENEPRED. *Escenario de riesgo por incendios forestales de la región Huancavelica* [online]. Huancavelica, 2021. Available from: http://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//11701_escenario-de-riesgo-por-incendios-forestales-de-la-region-huancavelica.pdf
6. CENEPRED. Cenepred elabora el Escenario de Riesgo por Incendios Forestales a nivel nacional. *Noticias Institucionales* [online]. 2020. Available from: <https://www.cenepred.gob.pe/web/cenepred-elabora-el-escenario-de-riesgo-por-incendios-forestales-a-nivel-nacional/>
7. ANDINA. Más de 415 distritos expuestos a muy alto riesgo ante ocurrencia de incendios forestales. *Andina* [online]. 2021. Available from: <https://www.andina.pe/agencia/noticia-mas-415-distritos-expuestos-amuy-alto-riesgo-ante-ocurrencia-incendios-forestales-829050.aspx>

8. AGRARIA. Cusco, Junín y Puno son los departamentos con mayores alertas de incendios forestales en lo que va del año. *Clima y Medio Ambiente* [online]. 2021. Available from: <https://agraria.pe/noticias/cusco-junin-y-puno-son-los-departamentoscon-mayores-alertas-25219#:~:text=devastadores incendios forestales. - , En lo que va del 2021%2C el Serfor ha reportado,y Puno con 35 alertas.>
9. INDECI. 1377 incendios forestales fueron reportados en lo que va del año. *Nota de Prensa N° 583 - 2020 - COEN INDECI* [online]. 2020. Available from: <https://www.gob.pe/institucion/indeci/noticias/320135-1377-incendios-forestales-fueron-reportados-en-lo-que-va-del-ano>
10. MOLINERO, F, GARCÍA, A, CASCOS, A, BARAJA, E and GUERRA, J. La percepción local de los incendios forestales y sus motivaciones en Castilla y León. *Ería* [online]. 2008. Vol. 76, p. 213–229. Available from: <https://reunido.uniovi.es/index.php/RCG/article/view/1613/1528>
11. MONTIEL, Cristina. INVESTIGACIÓN GEOHISTÓRICA SOBRE LAS CAUSAS DE LOS INCENDIOS FORESTALES. *Montes* [online]. 2013. Vol. 3, no. 114, p. 17–21. Available from: https://www.ucm.es/data/cont/media/www/pag-36030/2013_114_017_021.pdf
12. YNOUYE, Mailyvis, RAMOS, Marcos, MARTÍNEZ, Luis, CABRERA, Jesús, GONZÁLEZ, Raúl and DUANY, Armando. Causalidad de los incendios forestales en Pinar del Río, Cuba (1975-2018). *Colombia Forestal* [online]. 2021. Vol. 24, no. 2, p. 24–38. Available from: <https://revistas.udistrital.edu.co/index.php/colfor/article/view/16881/16969>
13. CALIXTO, Raúl and HERRERA, Lucila. ESTUDIO SOBRE LA PERCEPCIONES Y LA EDUCACIÓN AMBIENTAL. *Tiempo de Educar*

- [online]. 2010. Vol. 11, no. 22, p. 227–249. Available from:
<https://www.redalyc.org/pdf/311/31121072004.pdf>
14. CARRILLO, Rosa, RODRÍGUEZ, Dante, TCHIKOUÉ, Hubert,
MONTERROSO, Alejandro and SANTILLAN, Javier. Análisis espacial de peligro de incendios forestales en Puebla, México. *Interciencia* [online]. 2012. Vol. 37, no. 9, p. 678–683. Available from:
<https://www.redalyc.org/pdf/339/33925502012.pdf>
15. DE CASTRO, Ricardo, SIMARRO, Eugenia, PRIEGO, Carlos, LAFUENTE, Regina and SANCHO, Aranzazu. *Investigación social sobre los incendios forestales en Andalucía* [online]. Sevilla, 2007. Available from:
https://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/portal/documents/20151/589228/investigacion_social_sobre_los_incendios_forestales.pdf/6c311d39-9998-7634-8426-2c64abfecf2d?t=1434960586000
16. URZÚA, Nadia and CÁCERES, María. Incendios forestales: principales consecuencias económicas y ambientales en Chile. *Revista Interamericana de Ambiente y Turismo* [online]. 2011. Vol. 7, no. 1, p. 18–24. Available from:
<https://riat.utralca.cl/index.php/test/article/view/108>
17. BAUTISTA, Miguel. *TENDENCIAS DE RIESGO ASOCIADAS A INCENDIOS FORESTALES. Análisis estadístico de emergencias generadas por incendios forestales, focos de calor y generación de tendencias de los riesgos* [online]. Lima, 2020. Available from:
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1300191/INCENDIOS FORESTALES- 2020-MIGUEL BAUTISTA.pdf>
18. GUTIÉRREZ, Alba. *ESTUDIO DE LA PERCEPCIÓN SOCIAL SOBRE LOS INCENDIOS FORESTALES EN LUENA Y CORVERA DE TORANZO (VALLE DEL PAS)* [online]. Universidad de Cantabria, 2019.

- Available from:
<https://repositorio.unican.es/xmlui/bitstream/handle/10902/17266/GutierrezSaezAlba.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
19. REYES, Carolina. *Estudio de las causas, ocurrencia y daño por Incendios forestales en la región de Los Lagos 2003-2013* [online]. Universidad Austral de Chile, 2013. Available from: <http://cybertesis.uach.cl/tesis/uach/2013/fifr456e/doc/fifr456e.pdf>
 20. MUÑOZ, Rosalba. *Estudio de percepción sobre Educación Ambiental, cuidado y protección al ambiente, a los diputados integrantes de la LX Legislatura del Congreso del Estado de Jalisco* [online]. Universidad de Guadalajara, 2015. Available from: <http://repositorio.cucba.udg.mx:8080/xmlui/handle/123456789/5949>
 21. FERREIRO, Aitziber. *Análisis socioeconómico de los incendios forestales españoles y propuesta de rediseño de la estrategia de prevención-concienciación* [online]. Universitat Politècnica de València, 2014. Available from: <https://riunet.upv.es/handle/10251/67963>
 22. POBLETE, Sebastián. *Determinantes Económicas de los Incendios Forestales y Efectos de una Modificación de Ley de Bosques: Evidencia para Chile* [online]. Universidad de Chile, 2021. Available from: <https://repositorio.uchile.cl/bitstream/handle/2250/183420/SebastianPoblete.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
 23. CONDORI, Luz. *Percepción de la Educación Ambiental a los Pobladores para evitar Incendios Forestales en el Sector de Calcapampa - Echarate - La Convención - Cusco, 2020* [online]. Universidad César Vallejo, 2021. Available from: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/58640/Condori_HLM-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y

24. SÁNCHEZ, Rubén. *PERCEPCIÓN DEL ENFOQUE AMBIENTAL Y LA GESTIÓN EDUCATIVA SALUDABLE EN LOS PROMOTORES AMBIENTALES DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE EDUCACIÓN DE AYACUCHO* [online]. Universidad Nacional de Huancavelica, 2019. Available from: [http://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/2725/TESIS-FED-2019-SÁNCHEZ ROMERO.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.unh.edu.pe/bitstream/handle/UNH/2725/TESIS-FED-2019-SÁNCHEZ_ROMERO.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
25. REÁTEGUI, Nancy. *Percepción de la educación ambiental con relación al cambio de actitud de los estudiantes de la Institución Educativa "José Jimenez Borja" Ugel 3, Lima 2018* [online]. Universidad César Vallejo, 2018. Available from: https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/20566/Reátegui_RN.pdf?sequence=4&isAllowed=y
26. CONAF and ETHOS. *PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN OBJETIVO RESPECTO A LOS INCENDIOS FORESTALES. Regiones IV a XII* [online]. Chile, [no date]. Available from: https://www.conaf.cl/wpcontent/files_mf/1362058862dt427.pdf
27. MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE. *Estudio sobre Motivaciones de los Incendios forestales Intencionados en España* [online]. 2004. Available from: https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/publicaciones/investigacion_causas_tcm30-278882.pdf
28. MINISTERIO DE AMBIENTE. *METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN DE CAUSAS QUE PROVOCAN LOS INCENDIOS FORESTALES* [online]. 2015. Available from: http://www.itto.int/files/itto_project_db_input/2902/Technical/INVESTIGACION DE CAUSAS DE OCURRENCIA DE INCENDIOS FORESTALES.pdf

29. UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA, UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA, MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD, UNIVERSITY OF OXFORD and ENVIRONMENTAL CHANGE INSTITUTE. *PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SOBRE INCENDIOS FORESTALES "FIRETROP" EN LA COMUNIDAD DE PILCO GRANDE, PERÚ* [online]. Lima, 2012. Available from: <https://gfmc.online/globalnetworks/southamerica/Peru-INF-Pilco-Grande-2012.pdf>
30. DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN. NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-002-STPS-2010, CONDICIONES DE SEGURIDAD - PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS EN LOS CENTROS DE TRABAJO. *NORMA Oficial Mexicana NOM-002-STPS2010, Condiciones de seguridad-Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo* [online]. Mexico D.F., 9 June 2010. p. 22–76. Available from: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/138412/NOM-002STPS-2010.pdf>
31. GUTIÉRREZ, Gabriela, OROZCO, María, ORDÓÑEZ, José and CAMACHO, José. Régimen y distribución de los incendios forestales en el Estado de México (2000 a 2011). *Revista Mexicana de Ciencias Forestales* [online]. 2015. Vol. 6, no. 29, p. 92–107. Available from: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-11322015000300007
32. CARTERETTE, Edward and FRIEDMAN, Morton. *Manual de percepción: raíces históricas y filosóficas*. 1a. ed. México, 1982.
33. NAVARRO, Javier. Definición de Percepción Social. *Definición ABC* [online]. 2016. Available from: <https://www.definicionabc.com/politica/percepcion-social.php>

34. MOYA, M, REBOLLOSO, Enrique, HUICI, Carmen, MARQUÉS, José, PÁEZ, Darío, PÉREZ, José, TURNER, Julianne and MORALES, Francisco. *Psicología social*. Madrid, 1999.
35. ASCH, S. *Social Psychology*. New Jersey, 1952.
36. THOMPSON, Ivan. Definición de Economía. *Promonegocios.net* [online]. 2006. Available from: <https://www.promonegocios.net/economia/definicion-economia.html>
37. CLEMENT, Norris, POOL, John and CARRILLO, Mario. *Economía: Enfoque America Latina*. 3ra. México, 1991.
38. PERLES, Benjamín and SULLIVAN, Charles. *Economía para todos*. 2007.
39. RODRÍGUEZ, D. *Incendios forestales*. Mexico D.F., 1996.
40. SPURR, S and BARNES, B. *Ecología forestal*. 1982.
41. EL PERUANO. DECRETO SUPREMO N° 018-2015-MINAGRI. *DECRETO SUPREMO QUE APRUEBA EL REGLAMENTO PARA LA GESTIÓN FORESTAL* [online]. Lima, 30 September 2015. p. 44. Available from: https://www.minem.gob.pe/minem/archivos/file/DGGAE/ARCHIVOS/2_DS NÂ° 018-2015-MINAGRI.pdf
42. MINAM. *Ley que crea el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SINAGERD)* [online]. Lima, 2011. Available from: <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/2428696/Ley N° 29664 Ley de Creación del SINAGERD %28Nov 2021%29.pdf.pdf?v=1637060644>
43. HERNÁNDEZ, Roberto, FERNÁNDEZ, Carlos and BAPTISTA, Pilar. *Metodología de Investigación* [online]. Sexta edic. Mexico D.F., 2014. Available from: <http://observatorio.epacartagena.gov.co/wpcontent/uploads/2017/08/metodologia-de-la-investigacion-sextaedicion.compressed.pdf>

44. CABEZAS, Edison, NARANJO, Diego and TORRES, Johana. *Introducción a la metodología de la investigación científica* [online]. Sangolquí, 2018. Available from: [http://repositorio.espe.edu.ec/xmlui/bitstream/handle/21000/15424/Introduccion a la Metodologia de la investigacion cientifica.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.espe.edu.ec/xmlui/bitstream/handle/21000/15424/Introduccion_a_la_Metodologia_de_la_investigacion_cientifica.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
45. ÑAUPAS, Humberto, VALDIVIA, Marcelino, PALACIOS, Jesús and ROMERO, Hugo. *Metodología de la investigación: Cuantitativa - Cualitativa y Redacción de la Tesis* [online]. 5a edición. Bogotá, 2018. ISBN 978-958-762-877-7. Available from: <https://corladancash.com/wpcontent/uploads/2020/01/Metodologia-de-la-inv-cuanti-y-cualiHumberto-Naupas-Paitan.pdf>
46. ARIAS, Fidias. *El Proyecto de Investigación. Introducción a la metodología científica* [online]. Sexta edic. Caracas, 2012. Available from: https://www.researchgate.net/publication/301894369_EL_PROYECTO_DE_INVESTIGACION_6a_EDICION
47. INEI. *Directorio Nacional de Centros Poblados. Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas* [online]. Lima, 2018. Available from: https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1541/index.htm


ANEXO

ANEXO 1. Matriz de consistencia

DEFINICIÓN DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	METODOLOGIA / diseño
<p>Problema General</p> <p>¿Cuáles son las causas de los incendios forestales, de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022?</p> <p>Problemas Específicos</p> <p>1. ¿Cuáles son las causas de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022?</p>	<p>Objetivo General</p> <p>Determinar las causas de los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022.</p> <p>Objetivos Específicos</p> <p>1. Determinar las causas de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022.</p> <p>2. Determinar la población que mayor participación tiene en la causa de los incendios forestales en el distrito de</p>	<p>Hipótesis General</p> <p>hipótesis implícita. Siendo la investigación descriptiva</p>	<p>V 1:</p> <p>➤ Causas de los Incendios Forestales según Percepción de los pobladores</p> <p>DIMENSIONES:</p> <p>1. Causas sociales</p> <p>2. Causas económicas</p> <p>3. Causas ambientales</p>	<p>Método:</p> <p>Tipo de investigación: Básica</p> <p>Nivel: Descriptivo</p> <p>Tipo: Aplicada <i>Hernández (2010)</i>.</p> <p>Población</p> <p>Pobladores del Distrito de Izcuchaca, Departamento de Huancavelica, entre 18 y 70 años.</p> <p>Muestra 100</p> <p>Pobladores del Distrito de Izcuchaca, 100 pobladores</p> <p>Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Entrevista ● Observación <p>Instrumentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Guía de entrevista

<p>2. ¿Cuál es la población que mayor participación tiene en la causa de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022?</p> <p>3. ¿Qué actividades son las causas de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022?</p>	<p>Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022.</p> <p>3. Determinar las actividades que son las causas de los incendios forestales en el distrito de Izcuchaca, departamento de Huancavelica, 2022.</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Ficha de entrevista
---	--	--	--	---

ANEXO 2. Cuestionario aplicado

 Universidad Continental


MODELO DE ENCUESTA A REALIZAR


Nombres y Apellidos.....



Residencia	Rango de edad	sexo	Ocupación
	18-30 <input type="checkbox"/>	Masculino <input type="checkbox"/>	
	31-70 <input type="checkbox"/>	Femenino <input type="checkbox"/>	



- ¿Qué es para usted un incendio forestal?
 - Fuego que quema árboles
 - Quema de pastizales (pastos)
 - Quema de cercos, flora y fauna
 - Fuego sin control que quema todo tipo de vegetación
 - Incendio de casas en zonas alejadas.
- ¿Para usted cómo se origina un incendio forestal?
 - Por causas naturales (relámpagos, rayo y efecto lupa)
 - Por causas del hombre (Accidentales, Intencionales)
 - a y b
 - No sabe
- ¿Cree que los incendios forestales son un problema en el Distrito de Izcuchaca?



SI () NO ()
- ¿Tiene usted algún vínculo con el medio forestal? Si/No
 - Ganadería
 - Agricultura
 - Ganadería y agricultura
 - Conservacionista, ecologista, y turismo
 - Ninguno
- ¿En qué época se producen los incendios en el Distrito de Izcuchaca?
 - Noviembre, diciembre, enero y febrero
 - Marzo, abril, mayo y junio
 - Julio, Agosto, septiembre y octubre
- ¿Quiénes tienen mayor participación en los incendios forestales, pastizales?
 - Niños
 - Adolescentes
 - Jóvenes
 - Adultos (abuelitos)
- ¿En los incendios forestales por causas del hombre quiénes cree usted que inician los incendios forestales? Puede responder más de una opción
 - Los turistas
 - Trabajadores agrícolas
 - La gente que quema basura
 - Fogatas mal apagadas y Cigarrillos mal apagados
- ¿Cree usted que los incendios forestales se realizan por las costumbres ancestrales?
 - Si
 - No
- ¿Para usted, cuál cree que es una práctica de las costumbres ancestrales?
 - Para mejorar la fertilidad del suelo.
 - Para generar lluvias
 - Quemar para la renovación de vegetación
 - Pago a la tierra
 - Todas las anteriores


Giretrey Jaimar Pella Vega
ING FORESTAL (MEDIO AMBIENTE)
REG. N° 194785


EQUIPO GENERAL DE SOMBREROS
VOLUNTARIOS DEL PERU - COBVP
XXVII CD HUANCAVELICA
INTECEP RAFAEL DUARTE ROJAS HUANCA
SH. 2675 UG01/16 - HUANCAVELICA

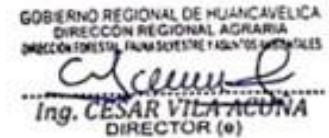
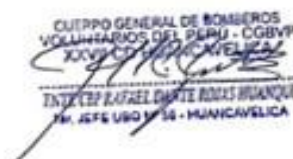

GOBIERNO REGIONAL HUACAVELICA
DIRECCION REGIONAL AGRARIA
DIRECCION FORESTAL, TURISMO Y FAUNA SILVESTRE

Ing. CESAR VILACUNA
DIRECTOR (R)


GOBIERNO REGIONAL DE HUACAVELICA
DIRECCION REGIONAL DE HUACAVELICA

Dr. Carlos Bruce
COORDINADOR GENERAL DE TURISMO
SALUD MENTAL Y CULTURA DE PAZ
C.P.P. 1984


LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL
Y EVALUACION DE ALIMENTOS (LUNEA)

M. Sc. José Luis CONTRERAS PÁCO
RESPONSABLE

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

10. ¿qué practicas agropecuarias contribuye en la prevención de incendios forestales?
- El compostaje
 - Podas
 - Líneas cortafuego
 - Limpieza de rastrojos
 - Todas las anteriores
11. ¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?
- SI
 - NO
12. ¿Sabe usted que los incendios causan daños, económicos, ambientales, sociales y en la salud?
- SI
 - NO
13. ¿Recibiste alguna información sobre los incendios forestales??
- Capacitación y curso
 - Charla
 - Boletín
 - Medios de comunicación radio, tv y redes sociales
 - Ninguno
14. ¿Sabe usted que, en nuestro país existen leyes que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes queman y provocan incendios forestales?
- SI
 - NO
15. ¿Está usted de acuerdo que las Comunidades consideren en sus ESTATUTOS COMUNALES, sanciones a quienes queman y provocan incendios forestales?
- SI
 - NO
16. ¿Para usted quienes realizan actividades de prevención de incendios forestales en su localidad?
- Gobierno Regional y Municipalidad distrital de izochaca
 - Bomberos, INDECI
 - Junta Vecinal
 - Ninguno
 - Otros
17. ¿Sabía usted, si la municipalidad de izochaca no cuenta con sus herramientas de gestión actualizadas y aprobadas para la prevención de incendios forestales no tendrán recursos para atender emergencias por incendios forestales?
- SI
 - NO



Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario

ANEXO 3. Evaluación de expertos

PREGUNTA		PUNTUACIÓN EXPERTOS									VALIDACIÓN ²
n.º	Evaluación	1 ¹	2 ¹	3 ¹	4 ¹	5 ¹	6 ¹	7 ¹	SUMA puntuaciones	PROMEDIO puntuaciones	pregunta (SÍ/NO)
1	Adecuación	5	4	5	5	5	4		28	5	si
	Pertinencia	5	4	5	5	5	4		28	5	
2	Adecuación	5	5	5	5	4	4		28	5	si
	Pertinencia	6	4	5	5	5	4		29	5	
3	Adecuación	5	5	5	4	4	4		27	5	si
	Pertinencia	4	4	5	4	5	4		26	4	
4	Adecuación	5	4	5	5	5	4		28	5	si
	Pertinencia	5	4	5	5	5	4		28	5	
5	Adecuación	5	4	4	5	5	4		27	5	si
	Pertinencia	5	4	5	5	5	4		28	5	
6	Adecuación	4	4	4	5	4	4		25	4	si
	Pertinencia	5	4	4	5	5	4		27	5	
7	Adecuación	5	4	5	4	4	5		27	5	si
	Pertinencia	5	4	5	5	5	5		29	5	
8	Adecuación	5	4	5	4	4	4		26	4	si
	Pertinencia	5	4	5	5	4	4		27	5	
9	Adecuación	4	4	4	4	4	5		25	4	si
	pertinencia	5	4	4	4	4	5		26	4	
10	adecuacion	5	4	5	6	5	6		31	5	si
	Pertinencia	5	5	5	5	5	6		31	5	

PREGUNTA		PUNTUACIÓN EXPERTOS									VALIDACIÓN ²
n.º	Evaluación	1 ¹	2 ¹	3 ¹	4 ¹	5 ¹	6 ¹	7 ¹	SUMA puntuaciones	PROMEDIO puntuaciones	pregunta (SÍ/NO)
11	Adecuación	5	5	5	6	5	6		32	5	si
	Pertinencia	5	5	5	5	5	6		31	5	
12	Adecuación	5	5	6	5	5	6		32	5	si
	Pertinencia	5	5	5	4	4	6		29	5	
13	Adecuación	5	5	5	5	5	6		31	5	si
	Pertinencia	5	5	5	4	4	6		29	5	
14	Adecuación	6	5	5	5	5	6		32	5	si
	Pertinencia	6	5	5	4	4	6		30	5	
15	Adecuación	5	4	5	4	5	6		29	5	si
	Pertinencia	5	4	5	4	4	6		28	5	
16	Adecuación	5	5	5	4	5	5		29	5	si
	Pertinencia	5	4	4	4	4	6		27	5	
17	Adecuación	5	4	4	5	5	6		29	5	si
	Pertinencia	5	4	5	4	4	6		28	5	

IDENTIFICACIÓN DEL EXPERTO

Nombre y apellidos	Carlos Segundo Sotomayor Arredondo
Filiación	
Grado Académico:	ECONOMISTA
Lugar de Trabajo:	Gobierno Regional Cusco- GRRNMA- PPCIF
e-mail	firemancar_39@hotmail.com
Teléfono o celular	984027340
Fecha de la validación (día, mes y año):	15-03-2022
Firma	  Econ. Carlos Segundo Sotomayor Arredondo "SPECIALISTA EN PROMOCION PRODUCTIVA" CEC 1021

1. En las siguientes páginas usted evalúa el cuestionario para poder validarlo.
2. Si el promedio de puntuaciones de los expertos es 4 o más, tanto en adecuación como en pertinencia, entonces la pregunta se considera validada.
3. En las respuestas de las escalas tipo Likert, por favor, marque con una X la respuesta escogida de entre las seis opciones que se presentan en los casilleros, siendo:
 - 1 = muy en desacuerdo
 - 2 = en desacuerdo
 - 3 = en desacuerdo más que en acuerdo
 - 4 = de acuerdo más que en desacuerdo
 - 5 = de acuerdo
 - 6 = muy de acuerdo

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 1:						
Motivos por los que se considera no adecuada						
Motivos por los que se considera no pertinente						
Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones:	Grado de acuerdo					
(1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas			X			
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico			X			
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica			X			
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *			X			

Pregunta n.º 1
¿Qué es para usted un incendio forestal?

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 2:						
Motivos por los que se considera no adecuada						
Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Pregunta n.º 2

¿Para usted cómo se origina un incendio forestal?

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 3:						
Motivos por los que se considera no adecuada						
Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Pregunta n.º 3

¿Cree que los incendios forestales son un problema en el Distrito de Izcuchaca?

Gobierno Regional Cusco
 Gerencia Regional de Recursos Naturales y Medio Ambiente
 Ecuatoriano Segundo Botomayor Arredondo
 Especialista en Promoción Productiva
 C.E.C. 1921

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 4:

Motivos por los que se considera no adecuada

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones:
(1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)

	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Pregunta n.º 4

¿Tiene usted algún vínculo con el medio forestal?

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 5:

Motivos por los que se considera no adecuada

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones:
(1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)

	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Pregunta n.º 5

¿En qué época se producen los incendios en el Distrito de Izcuchaca?

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES
Y MEDIO AMBIENTE

Carlos Segundo Spilmayor Arredondo
Econ. Carlos Segundo Spilmayor Arredondo
*SPECIALISTA EN PROMOCIÓN PRODUCTIVA
C.E.C. 1921

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 6:						
Motivos por los que se considera no adecuada						
Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Pregunta n.º 6

¿quiénes tienen mayor participación en los incendios forestales, pastizales?

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 7:						
Motivos por los que se considera no adecuada						
Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Pregunta n.º 7

¿En los incendios forestales por causas del hombre quiénes cree usted que inician los incendios forestales?

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE
Econ. Carlos Segundo Sanromayor Arredondo
SPECIALISTA EN PROMOCIÓN PRODUCTIVA
CEC 1921

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 8:						
Motivos por los que se considera no adecuada						
Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Pregunta n.º 8

¿Cree usted que los incendios forestales se realizan por las costumbres ancestrales?

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 9:						
Motivos por los que se considera no adecuada						
Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Pregunta n.º 9

¿Para usted cuál cree que es una práctica de las costumbres ancestrales?

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES
Y MEDIO AMBIENTE
Econ. Carlos Segundo Sotomayor Arredondo
SPECIALISTA EN PROMOCIÓN PRODUCTIVA
CEG 1921

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 10:						
Motivos por los que se considera no adecuada						
Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						x
• Las opciones de respuesta son adecuadas						x
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico						x
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						x
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *						x
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						x

Pregunta n.º 10

¿Qué prácticas agropecuarias contribuye en la prevención de incendios forestales?

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 11:						
Motivos por los que se considera no adecuada						
Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						x
• Las opciones de respuesta son adecuadas						x
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico						x
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						x
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *						x
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						x

Pregunta n.º 11

¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES
Y MEDIO AMBIENTE
Econ. Carlos Segundo Sotomayor Arredondo
SPECIALISTA EN PROMOCIÓN PRODUCTIVA
CEC 1921

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 12:

Motivos por los que se considera no adecuada

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones:

1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo

Grado de acuerdo

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):

- La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)
- Las opciones de respuesta son adecuadas
- Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico

PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):

• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica

- Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *
- Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *

Pregunta n.º 12

¿Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano?

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 13:

Motivos por los que se considera no adecuada

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones:

1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo

Grado de acuerdo

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):

- La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)
- Las opciones de respuesta son adecuadas
- Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico

PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):

• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica

- Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *
- Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *

Pregunta n.º 13

¿Recibiste alguna información sobre los incendios forestales?

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES
Y MEDIO AMBIENTE
Econ. Carlos Segundo Sotomayor Arredondo
* ESPECIALISTA EN PROMOCIÓN PRODUCTIVA
CEC 1921

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 14:

Motivos por los que se considera no adecuada

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones:

(1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)

	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						x
• Las opciones de respuesta son adecuadas						x
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico						x
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						x
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *						x
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						x

Pregunta n.º 14

¿Sabe usted que, en nuestro país existen leyes que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes queman y provocan incendios forestales?

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 15:

Motivos por los que se considera no adecuada

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones:

(1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)

	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						x
• Las opciones de respuesta son adecuadas						x
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico						x
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						x
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *						x
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						x

Pregunta n.º 15

¿Está usted de acuerdo que las Comunidades consideren en sus ESTATUTOS COMUNALES, sanciones a quienes queman y provocan incendios forestales?

GOBIERNO REGIONAL CUSCO
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

Carlos Segundo
Econ. Carlos Segundo Sabmayor Arredondo
SPECIALISTA EN PROMOCIÓN PRODUCTIVA
CEG 1921

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 16:

Motivos por los que se considera no adecuada

Motivos por los que se considera no pertinente

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones:

Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)

(1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)

	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						x
• Las opciones de respuesta son adecuadas				x		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				x		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						x
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *						x
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						x

Pregunta n.º 16

¿Para usted, quienes realizan actividades de prevención de incendios forestales en su localidad? Puede Marcar más de una.

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 17:

Motivos por los que se considera no adecuada

Motivos por los que se considera no pertinente

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones:

(1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)

	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						x
• Las opciones de respuesta son adecuadas						x
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico						x
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						x
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *						x
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						x

Pregunta n.º 17

¿Sabía usted, si la municipalidad de Izcuchaca no cuenta con sus herramientas de gestión actualizadas y aprobadas para la prevención de incendios forestales no tendrán recursos para atender emergencias por incendios forestales?



Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

IDENTIFICACIÓN DEL EXPERTO

Nombre y apellidos	Cesar Vila Acuña
Filiación	Ingeniero Forestal
Grado Académico:	Ingeniero Forestal
Lugar de Trabajo:	Dirección Regional Agraria HUCA
e-mail	cesarvilaa@hotmail.com
Teléfono o celular	995148484
Fecha de la validación (día, mes y año):	07/03/2022
Firma	 GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA DIRECCION REGIONAL AGRARIA DIRECCION FORESTAL FAUNA SILVESTRE Y AMBIENTAL Ing. CESAR VILA ACUÑA DIRECTOR (e)

1. En las siguientes páginas usted evalúa el cuestionario para poder validarlo.
2. Si el promedio de puntuaciones de los expertos es 4 o más, tanto en adecuación como en pertinencia, entonces la pregunta se considera validada.
3. En las respuestas de las escalas tipo Likert, por favor, marque con una X la respuesta escogida de entre las seis opciones que se presentan en los casilleros, siendo:
 - 1 = muy en desacuerdo
 - 2 = en desacuerdo
 - 3 = en desacuerdo más que en acuerdo
 - 4 = de acuerdo más que en desacuerdo
 - 5 = de acuerdo
 - 6 = muy de acuerdo

Pregunta n.º 1

¿Qué es para usted un incendio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					Y	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *			X			
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 1:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 2

¿Para usted cómo se origina un incendio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						
• Las opciones de respuesta son adecuadas						
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico						
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 2:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Pregunta n.º 3

¿Cree que los incendios forestales son un problema en el Distrito de Izcuchaca?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						X
• Las opciones de respuesta son adecuadas			X			
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 3:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA
DIRECCIÓN FORESTAL Y FAUNA SILVESTRE Y ASUNTOS AMBIENTALES
Cesar Vila Aguna
Ing. CESAR VILA AGUNA
DIRECTOR (e)

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 4

¿Tiene usted algún vínculo con el medio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					✓	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					✓	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				✓		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					✓	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					✓	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					✓	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 4:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA
DIRECCIÓN FORESTAL, SILVOPASTORAL Y ASUNTOS AMBIENTALES

Ing. CESAR VILA ACUÑA
DIRECTOR (e)

Pregunta n.º 5

¿En qué época se producen los incendios en el Distrito de Izcuchaca?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				✓		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				✓		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				✓		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				✓		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					✓	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					✓	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 5:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 6

¿quién tienen mayor participación en los incendios forestales, pastizales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelca				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 6:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA
DIRECCIÓN FORESTAL, FAUNA SILVESTRE Y ASUNTOS AMBIENTALES
César Vila Acuña
Ing. CESAR VILA ACUÑA
DIRECTOR (e)

Pregunta n.º 7

¿En los incendios forestales por causas del hombre quiénes cree usted que inician los incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelca						X
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *						X
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						X

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 7:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 8

¿Cree usted que los incendios forestales se realizan por las costumbres ancestrales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *			4			
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 8:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA
DIRECCIÓN FORESTAL FAUNA SILVESTRE Y ASUNTOS AMBIENTALES
Cesar Vila Acuña
Ing. CESAR VILA ACUÑA
DIRECTOR (e)

Pregunta n.º 9

¿Para usted cuál cree que es una práctica de las costumbres ancestrales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 9:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 10

¿Qué prácticas agropecuarias contribuye en la prevención de incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 10:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCABELICA
DIRECCION REGIONAL AGRARIA
DIRECCION FORESTAL, FAUNA SILVESTRE Y ASUNTOS AMBIENTALES
Cesar Vila Acuña
Ing. CESAR VILA ACUÑA
DIRECTOR (e)

Pregunta n.º 11

¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						X
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 11:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 12

¿Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						X
• Las opciones de respuesta son adecuadas						Y
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico						Y
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la Investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelca					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la Investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *			X			
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la Investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 12:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCÁVELICA
DIRECCIÓN REGIONAL AGRARIA
DIRECCIÓN FORESTAL, FAUNA SILVESTRE Y ASILVOSAMONIALES
César Vila Acuña
Ing. CÉSAR VILA ACUÑA
DIRECTOR (e)

Pregunta n.º 13

¿Recibiste alguna información sobre los incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelca						X
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la Investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la Investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *			X			

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 13:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 14

¿Sabe usted que, en nuestro país existen leyes que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes queman y provocan incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 					✓	
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 				✓		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 				✓		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					✓	
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 				✓		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 				✓		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 14:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
DIRECCION REGIONAL AGRARIA
DIRECCION FORESTAL Y MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS FORESTALES

Ing. CESAR VILA ACUNA
DIRECTOR (e)

Pregunta n.º 15

¿Está usted de acuerdo que las Comunidades consideren en sus ESTATUTOS COMUNALES, sanciones a quienes queman y provocan incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 					✓	
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 				✓		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 				✓		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					✓	
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 					✓	
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 				✓		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 15:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 16

¿Para usted, quienes realizan actividades de prevención de incendios forestales en su localidad? Puede Marcar más de una.

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas			X			
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la Investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la Investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *			X			
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la Investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *			X			

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 16:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HUANCVELICA
DIRECCION REGIONAL AGRARIA
DIRECCION FORESTAL FAUNA SILVESTRE Y ASUNTO AMBIENTALES

Ing. CESAR VILA ACUNA
DIRECTOR (e)

Pregunta n.º 17

¿Sabía usted, si la municipalidad de Izcuchaca no cuenta con sus herramientas de gestión actualizadas y aprobadas para la prevención de incendios forestales no tendrán recursos para atender emergencias por incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas					Y	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				Y		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la Investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						X
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la Investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la Investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						X

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 17:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

IDENTIFICACIÓN DEL EXPERTO

Nombre y apellidos	JOSE LUIS CONTRERAS PACO
Filiación	FACULTAD DE CIENCIAS DE INGENIERIA- ZOOTECNIA
Grado Académico:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE HUANCVELICA
Lugar de Trabajo:	
e-mail	jose.contreras@unh.edu.pe
Teléfono o celular	948133886
Fecha de la validación (día, mes y año):	09-03-2022
Firma	 M. Sc. José Luis CONTRERAS PACO RESPONSABLE

1. En las siguientes páginas usted evalúa el cuestionario para poder validarlo.
2. Si el promedio de puntuaciones de los expertos es 4 o más, tanto en adecuación como en pertinencia, entonces la pregunta se considera validada.
3. En las respuestas de las escalas tipo Likert, por favor, marque con una X la respuesta escogida de entre las seis opciones que se presentan en los casilleros, siendo:
 - 1 = muy en desacuerdo
 - 2 = en desacuerdo
 - 3 = en desacuerdo más que en acuerdo
 - 4 = de acuerdo más que en desacuerdo
 - 5 = de acuerdo
 - 6 = muy de acuerdo

Pregunta n.º 1

¿Qué es para usted un incendio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> • La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 					X	
<ul style="list-style-type: none"> • Las opciones de respuesta son adecuadas 					X	
<ul style="list-style-type: none"> • Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> • Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						X
<ul style="list-style-type: none"> • Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 						X
<ul style="list-style-type: none"> • Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 						X

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 1:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 2

¿Para usted cómo se origina un incendio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACION (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECIFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *			X			
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECIFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 2	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

LABORATORIO DE NUTRICION ANIMAL
Y EVALUACION DE ALIMENTOS (LUNEA)
[Firma]
M. Sc. José Luis CONTRERAS PICO
RESPONSABLE

Pregunta n.º 3

¿Cree que los incendios forestales son un problema en el Distrito de Izcuchaca?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACION (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECIFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECIFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 3:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 4

¿Tiene usted algún vínculo con el medio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas						X
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 4:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL
Y EVALUACIÓN DE ALIMENTOS (LUNEA)
JLP
M. Sc. José Luis CONTRERAS PACO
RESPONSABLE

Pregunta n.º 5

¿En qué época se producen los incendios en el Distrito de Izcuchaca?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 5:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 6

¿Quiénes tienen mayor participación en los incendios forestales, pastizales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) Las opciones de respuesta son adecuadas Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuacha, Departamento de Huancavelica				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores * 					X	
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales * 					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 6	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Pregunta n.º 7

¿En los incendios forestales por causas del hombre quiénes cree usted que inician los incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) Las opciones de respuesta son adecuadas Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 			X			
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuacha, Departamento de Huancavelica				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores * 					X	
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales * 					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 7	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL
Y EVALUACIÓN DE ALIMENTOS (LUNEA)
[Firma]
M. Sc. José Luis CONTRERAS PACO
RESPONSABLE

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario

Pregunta n.º 8

¿Cree usted que los incendios forestales se realizan por las costumbres ancestrales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 8.	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL
Y EVALUACIÓN DE ALIMENTOS (LUNEA)
[Firma]
M. Sc. José Luis CONTRERAS PACO
RESPONSABLE

Pregunta n.º 9

¿Para usted cuál cree que es una práctica de las costumbres ancestrales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 9	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 10

¿Qué prácticas agropecuarias contribuye en la prevención de incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						X
• Las opciones de respuesta son adecuadas						X
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico						X
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						X

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 10	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL
Y EVALUACIÓN DE ALIMENTOS (LUNEA)
[Firma]
M. Sc. José Luis CONTRERAS PÁCO
RESPONSABLE

Pregunta n.º 11

¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 11.	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 12

¿Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADecuación (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 						X
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 					X	
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca, Departamento de Huancavelica				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.* 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.* 					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 12	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL
Y EVALUACIÓN DE ALIMENTOS (LUNEA)

[Firma]
M. Sc. José Luis CONTRERAS PACO
RESPONSABLE

Pregunta n.º 13

¿Recibiste alguna información sobre los incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 					X	
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca, Departamento de Huancavelica				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.* 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.* 				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 13	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 14

¿Sabe usted que, en nuestro país existen leyes que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes queman y provocan incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECIFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECIFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 14:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Pregunta n.º 15

¿Está usted de acuerdo que las Comunidades consideren en sus ESTATUTOS COMUNALES, sanciones a quienes queman y provocan incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas			X			
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECIFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECIFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 15:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL
Y EVALUACIÓN DE ALIMENTOS (LUNEA)
M. Sc. José Luis CONTRERAS PACO
RESPONSABLE

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 16

¿Para usted, quienes realizan actividades de prevención de incendios forestales en su localidad? Puede Marcar más de una.

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 			X			
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 			X			
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 			X			
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 			X			

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 16	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Pregunta n.º 17

¿Sabía usted, si la municipalidad de Izcuchaca no cuenta con sus herramientas de gestión actualizadas y aprobadas para la prevención de incendios forestales no tendrán recursos para atender emergencias por incendios forestales?


Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 			X			
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 17	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

LABORATORIO DE NUTRICIÓN ANIMAL
Y EVALUACIÓN DE ALIMENTOS (LUNEA)
M. Sc. José Luis CONTRERAS PACO
RESPONSABLE

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

IDENTIFICACIÓN DEL EXPERTO

Nombre y apellidos	Rafael Dante Rojas Huangui
Filiación	
Grado Académico:	Ingeniero zootecnista
Lugar de Trabajo:	Compañía de Bomberos Voluntarios Huca.
e-mail	rafae(dante)@hotmail.com
Teléfono o celular	951936195
Fecha de la validación (día, mes y año):	07 de marzo 2022
Firma	 CUERPO GENERAL DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DEL PERÚ - CGBVP XXVII CD. HUACAVELICA TNE CGB RAFAEL DANTE ROJAS HUANGUI Ter. JEFE UBO N° 55 - HUACAVELICA

1. En las siguientes páginas usted evalúa el cuestionario para poder validarlo.
2. Si el promedio de puntuaciones de los expertos es 4 o más, tanto en adecuación como en pertinencia, entonces la pregunta se considera validada.
3. En las respuestas de las escalas tipo Likert, por favor, marque con una X la respuesta escogida de entre las seis opciones que se presentan en los casilleros, siendo:
 - 1 = muy en desacuerdo
 - 2 = en desacuerdo
 - 3 = en desacuerdo más que en acuerdo
 - 4 = de acuerdo más que en desacuerdo
 - 5 = de acuerdo
 - 6 = muy de acuerdo

Pregunta n.º 1

¿Qué es para usted un incendio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huacavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 1:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 2

¿Para usted cómo se origina un incendio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 					X	
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 			X			
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 			X			

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 2:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

CUERPO GENERAL DE BOMBEROS
VOLUNTARIOS DEL PERÚ - CGBVP
XXVII CD. HUANCVELICA
[Firma]
TNTC CBP RAFAEL DANTE ROJAS HUANQUI
Jefe JEFE UBO N° 55 - HUANCVELICA

Pregunta n.º 3

¿Cree que los incendios forestales son un problema en el Distrito de Izcuchaca?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 					X	
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 			X			
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la Investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la Investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la Investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 			X			

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 3:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 4

¿Tiene usted algún vínculo con el medio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 4	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

CUERPO GENERAL DE BOMBEROS
VOLUNTARIOS DEL PERU - CGBVP
XXVII CD HUANCVELICA
INTE CAR RAPHEL DANTE AGUIAS HUANQUI
JEFE UBO N° 58 HUANCVELICA

Pregunta n.º 5

¿En qué época se producen los incendios en el Distrito de Izcuchaca?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 5:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 6

¿quiénes tienen mayor participación en los incendios forestales, pastizales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas			X			
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico			X			
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 6:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

CUERPO GENERAL DE BOMBEROS
VOLUNTARIOS DEL PERU - CGBVP
XXVII CD. HUANCAMELICA
TNT/ CBP RAFAEL DAVIDE ROJAS HUANQUI
JEF. JEFE UBO 11/05 - HUANCAMELICA

Pregunta n.º 7

¿En los incendios forestales por causas del hombre quiénes cree usted que inician los incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas			X			
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico			X			
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 7:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 8

¿Cree usted que los incendios forestales se realizan por las costumbres ancestrales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 			X			
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 			X			
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la Investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 8:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

CUERPO GENERAL DE BOMBEROS
VOLUNTARIOS DEL PERÚ - CGBVP
XXVII CD HUANCVELICA
[Firma]
TINTE CBP RAFAEL DANTE ROJAS HUANQUI
1er. JEFE UBO N.º 56 - HUANCVELICA

Pregunta n.º 9

¿Para usted cuál cree que es una práctica de las costumbres ancestrales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 			X			
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 			X			
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la Investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 9:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 10

¿Qué prácticas agropecuarias contribuye en la prevención de incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas			X			
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico			X			
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica			X			
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 10:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

CUERPO GENERAL DE BOMBEROS
VOLUNTARIOS DEL PERU - CGBVP
XXVII CD HUANCAMELICA
TNTICBP RAFAEL DANTE ROJAS HUANQUI
Gr. JEFE UBO N.º 56 - HUANCAMELICA

Pregunta n.º 11

¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 11:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 12

¿Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 12:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

CUERPO GENERAL DE BOMBEROS
VOLUNTARIOS DEL PERÚ - CGBVP
XXVII CD HUANCVELICA
[Firma]
TINTE. CPY RAFAEL DANTE ROJAS HUANQUI
1er. JEFE UBO 1956 - HUANCVELICA

Pregunta n.º 13

¿Recibiste alguna información sobre los incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 13:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 14

¿Sabe usted que, en nuestro país existen leyes que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes queman y provocan incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
FERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 14:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

CUERPO GENERAL DE BOMBEROS
VOLUNTARIOS DEL PERU - CGBVP
XXVII CO. HUANCAMELICA
TICU CEP. KAYAL DAME KQNAS HUANCUI
TM. JEFE UBG 1300 - HUANCAMELICA

Pregunta n.º 15

¿Está usted de acuerdo que las Comunidades consideren en sus ESTATUTOS COMUNALES, sanciones a quienes queman y provocan incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas			X			
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico			X			
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica			X			
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *			X			
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *			X			

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 15:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 16

¿Para usted, quienes realizan actividades de prevención de incendios forestales en su localidad? Puede Marcar más de una.

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de Información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger Información relevante para la Investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la Investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelca			X			
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *			X			
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre Incendios forestales. *			X			

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 16:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

CUERPO GENERAL DE BOMBEROS
VOLUNTARIOS DEL PERU - CGBVP
XXVII CD HUANCABELLA
Tnte. C.º P. RAFAEL D. ANTE ROJAS HUANQUI
T.ºr. JEFE UBO Nº 59 - HUANCABELLA

Pregunta n.º 17

¿Sabía usted, si la municipalidad de Izcuchaca no cuenta con sus herramientas de gestión actualizadas y aprobadas para la prevención de incendios forestales no tendrán recursos para atender emergencias por incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de Información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la Investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la Investigación						
Determinar las causas por las que se producen los Incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelca				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la Investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la Investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre Incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 17:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

IDENTIFICACIÓN DEL EXPERTO

Nombre y apellidos	JALMAR PEÑA VEGA
Filiación	
Grado Académico:	SUPERIOR, INGENIERO FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE
Lugar de Trabajo:	UE:003 GICA MINAM (MINISTERIO DEL AMBIENTE)
e-mail	Jalmar14pv@gmail.com
Teléfono o celular	902652910
Fecha de la validación (día, mes y año):	03 de marzo del 2022
Firma	 Gracethy Jalmar Peña Vega ING. FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE REG. N° 104785

1. En las siguientes páginas usted evalúa el cuestionario para poder validarlo.
2. Si el promedio de puntuaciones de los expertos es 4 o más, tanto en adecuación como en pertinencia, entonces la pregunta se considera validada.
3. En las respuestas de las escalas tipo Likert, por favor, marque con una X la respuesta escogida de entre las seis opciones que se presentan en los casilleros, siendo:
 - 1 = muy en desacuerdo
 - 2 = en desacuerdo
 - 3 = en desacuerdo más que en acuerdo
 - 4 = de acuerdo más que en desacuerdo
 - 5 = de acuerdo
 - 6 = muy de acuerdo

Pregunta n.º 1

¿Qué es para usted un incendio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas			X			
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca (departamento de Huancavelica)					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 1:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 2

¿Para usted cómo se origina un incendio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 2:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	


Griselthy Jalmar Peña Vega
 ING. FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE
 REG. N° 194785

Pregunta n.º 3

¿Cree que los incendios forestales son un problema en el Distrito de Izcuchaca?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 3:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	


Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 4

¿Tiene usted algún vínculo con el medio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 4:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	


Gricelly Jalmar Peña Vega
 ING. FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE
 REG. N° 194785

Pregunta n.º 5

¿En qué época se producen los incendios en el Distrito de Izcuchaca?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 5:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 6

¿quiénes tienen mayor participación en los incendios forestales, pastizales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 6:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	


Gricethy Jalmar Peña Vega
 ING. FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE
 REG. N° 194785

Pregunta n.º 7

¿En los incendios forestales por causas del hombre o quiénes cree usted que inician los incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 7:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 8

¿Cree usted que los incendios forestales se realizan por las costumbres ancestrales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECLARACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 8:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	


Gracielly Jaimar Peña Vega
 ING. FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE
 REG. N° 194785

Pregunta n.º 9

¿Para usted cuál cree que es una práctica de las costumbres ancestrales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 9:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	


Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 10

¿Qué prácticas agropecuarias contribuye en la prevención de incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 10:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	


Gracely Jalmar Peña Vega
 ING. FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE
 REG. N.º 194785

Pregunta n.º 11

¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 11:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 12

¿Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 12:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	


Griselthy Jalmar Peña Vega
 ING. FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE
 REG. N° 194785

Pregunta n.º 13

¿Recibiste alguna información sobre los incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• la pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 13:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 14

¿Sabe usted que, en nuestro país existen leyes que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes queman y provocan incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 14:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	


Gracely Jalmar Peña Vega
 ING. FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE
 REG. N° 194785

Pregunta n.º 15

¿Está usted de acuerdo que las Comunidades consideren en sus ESTATUTOS COMUNALES, sanciones a quienes queman y provocan incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas				X		
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 15:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

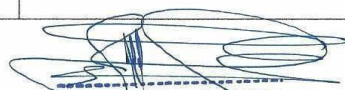
Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 16

¿Para usted, quienes realizan actividades de prevención de incendios forestales en su localidad? Puede Marcar más de una.

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 16:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	


Gricethy Jalmar Peña Vega
 ING. FORESTAL Y MEDIO AMBIENTE
 REG. N° 194785

Pregunta n.º 17

¿Sabía usted, si la municipalidad de Izcuchaca no cuenta con sus herramientas de gestión actualizadas y aprobadas para la prevención de incendios forestales no tendrán recursos para atender emergencias por incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 17:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

1 IDENTIFICACIÓN DEL EXPERTO

Nombre y apellidos	Carlos Bruce Maldonado Guevara
Filiación	Psicólogo
Grado Académico:	DIRESA HUANCAYELCA
Lugar de Trabajo:	
e-mail	carlosbruce@gmail.com
Teléfono o celular	945824116
Fecha de la validación (día, mes y año):	
Firma	

1. En las siguientes páginas usted evalúa el cuestionario para poder validarlo.
2. Si el promedio de puntuaciones de los expertos es 4 o más, tanto en adecuación como en pertinencia, entonces la pregunta se considera validada.
3. En las respuestas de las escalas tipo Likert, por favor, marque con una X la respuesta escogida de entre las seis opciones que se presentan en los casilleros, siendo:
 - 1 = muy en desacuerdo
 - 2 = en desacuerdo
 - 3 = en desacuerdo más que en acuerdo
 - 4 = de acuerdo más que en desacuerdo
 - 5 = de acuerdo
 - 6 = muy de acuerdo

GOBIERNO REGIONAL DE HVCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD HVCA

Ps Carlos Bruce Maldonado Guevara
COORD. REG. ESTRATEGIA SANITARIA
SALUD MENTAL Y CULTURA DE PAZ
C.P.S.P. 10943

Pregunta n.º 1

¿Qué es para usted un incendio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas			X			
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 1:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 2

¿Para usted cómo se origina un incendio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						X
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						X
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *						X
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						X

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 2:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Pregunta n.º 3

¿Cree que los incendios forestales son un problema en el Distrito de Izcuchaca?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas			X			
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						X
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *			X			
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 3:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Gobierno Regional de HVCA
 DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD HVCA

 Dr. Carlos Bruce Maldonado Guevara
 COORD. REG. ESTRATEGIA SANITARIA
 SALUD MENTAL Y CULTURA DE PAZ
 C.P.S. P. 10943

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º4

¿Tiene usted algún vínculo con el medio forestal?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 4:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Pregunta n.º 5

¿En qué época se producen los incendios en el Distrito de Izcuchaca?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 5:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HVCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD HVCA
Ps Carlos Bruce Maldonado Guevara
COORD. REG. ESTRATEGIA SANITARIA
SALUD MENTAL Y CULTURA DE PAZ
C.P.S.P. 10943

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 6

¿quiénes tienen mayor participación en los incendios forestales, pastizales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 6:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Pregunta n.º 7

¿En los incendios forestales por causas del hombre quiénes cree usted que inician los incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores.*					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales.*					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 7:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HVCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD HVCA
Carlos
Ps Carlos Bruce Maldonado Guevara
COORDINADOR ESTRATEGIA SANITARIA
SALUD MENTAL Y CULTURA DE PAZ
C. Ps. P. 10943

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 8

¿Cree usted que los incendios forestales se realizan por las costumbres ancestrales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 8:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HVCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD HVCA
Ps Carlos Bruce Maldonado Guevara
GERENTE REG. ESTRATEGIA SANITARIA
SALUD MENTAL Y CULTURA DE PAZ
C.Ps.P. 10943

Pregunta n.º 9

¿Para usted cuál cree que es una práctica de las costumbres ancestrales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 9:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 10

¿Qué prácticas agropecuarias contribuye en la prevención de incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 					X	
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						X
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 10:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Pregunta n.º 11

¿Sabe usted que al producirse un incendio forestal mueren animales, insectos, microorganismos presentes en el suelo?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
<ul style="list-style-type: none"> La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado) 				X		
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta son adecuadas 					X	
<ul style="list-style-type: none"> Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico 					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación 						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						X
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. * 					X	
<ul style="list-style-type: none"> Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. * 					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 11:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HVCA
DIRECCION REGIONAL DE SALUD HVCA

Ps Carlos Beníte Maldonado Guevara
COORD. REG. ESTRATEGIA SANITARIA
SALUD MENTAL Y CULTURA DE PAZ
C.Ps.P. 16943

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 12

¿Sabe usted que los incendios causan daños ecológicos, económicos, ambientales, sociales y a la salud del ser humano?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico				X		
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 12:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Pregunta n.º 13

¿Recibiste alguna información sobre los incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)					X	
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 13:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HVCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD HVCA
Ps Carlos Bruce Maldonado Guevara
COORD. REG. ESTRATEGIA SANITARIA
SALUD MENTAL Y CULTURA DE PAZ
C.P.S.P. 10943

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 14

¿Sabe usted que, en nuestro país existen leyes que sancionan con pena de cárcel y económicamente a quienes queman y provocan incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						X
• Las opciones de respuesta son adecuadas						X
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico						X
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica						X
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *						X
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						X

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 14:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HVCA
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD HVCA

Ps Carlos Bruce Maldonado Guevara
COORD. REG. ESTRATEGIA SANITARIA
SALUD MENTAL Y CULTURA DE PAZ
C.P.S.P. 10943

Pregunta n.º 15

¿Está usted de acuerdo que las Comunidades consideren en sus ESTATUTOS COMUNALES, sanciones a quienes queman y provocan incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)						X
• Las opciones de respuesta son adecuadas						X
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico						X
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *						X
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *						X

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 15:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.

Pregunta n.º 16

¿Para usted, quienes realizan actividades de prevención de incendios forestales en su localidad? Puede Marcar más de una.

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *				X		

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 16:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

Pregunta n.º 17

¿Sabía usted, si la municipalidad de Izcuchaca no cuenta con sus herramientas de gestión actualizadas y aprobadas para la prevención de incendios forestales no tendrán recursos para atender emergencias por incendios forestales?

Indique su grado de acuerdo frente a las siguientes afirmaciones: (1 = muy en desacuerdo; 2 = en desacuerdo; 3 = en desacuerdo más que en acuerdo; 4 = de acuerdo más que en desacuerdo; 5 = de acuerdo; 6 = muy de acuerdo)	Grado de acuerdo					
	1	2	3	4	5	6
ADECUACIÓN (adecuadamente formulada para los destinatarios que vamos a encuestar):						
• La pregunta se comprende con facilidad (clara, precisa, no ambigua, acorde al nivel de información y lenguaje del encuestado)				X		
• Las opciones de respuesta son adecuadas					X	
• Las opciones de respuesta se presentan con un orden lógico					X	
PERTINENCIA (contribuye a recoger información relevante para la investigación):						
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO GENERAL de la investigación						
Determinar las causas por las que se producen los incendios forestales de acuerdo a la percepción de los pobladores del distrito de Izcuchaca Departamento de Huancavelica					X	
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 1 de la investigación* Determinar la correlación que existe entre las causas de los incendios forestales y la percepción de los pobladores. *				X		
• Es pertinente para lograr el OBJETIVO ESPECÍFICO n.º 2 de la investigación* Determinar el nivel de conocimiento de la población joven y la población adulta de acuerdo a la percepción de los pobladores sobre incendios forestales. *					X	

Observaciones y recomendaciones en relación a la pregunta n.º 17:	
Motivos por los que se considera no adecuada	
Motivos por los que se considera no pertinente	
Propuestas de mejora (modificación, sustitución o supresión)	

GOBIERNO REGIONAL DE HVC
DIRECCIÓN REGIONAL DE SALUD HVC
Ps Carlos Bruce Maldonado Quevar
COORD. REG. ESTRATEGIA SANITARIA
SALUD MENTAL Y CULTURA DE PAZ
C.Ps.P. 10945

Muchas gracias por su valiosa contribución a la validación de este cuestionario.