



Facultad de Ciencias de la Comunicación

Carrera Profesional de Ciencias de la Comunicación
Informe Final de Suficiencia para optar el Título Profesional
de Licenciado en Ciencias de la comunicación

“AGONIZA NEVADO DEL HUAYTAPALLANA”

Bachiller

ROSA MENDEZ PARIONA

LIMA – PERÚ

2013

**“AGONIZA
NEVADO DEL HUAYTAPALLANA”**

Si supiera que el mundo se ha de acabar mañana, yo hoy aún plantaría un árbol.

Martin Luther King, Jr.

"El calentamiento global no es una moda, debe ser nuestra preocupación y ocupación actual"

Nosotros no heredamos la Tierra de nuestros antepasados, la tomamos prestada de nuestros hijos.

"Ya no se trata de si podemos hacer algo contra el calentamiento del planeta, sino de si podemos darnos el lujo de no hacer nada"

DEDICATORIA

Este trabajo se lo dedico principalmente a Dios por brindarme la oportunidad y la dicha de contar con vida, y por brindarme los medios necesarios para continuar con mi formación profesional como periodista.

Esta dedicatoria también va dirigido a mi tío Alejo Arias, quien permanentemente me brindó su apoyo incondicional, el cual, me alentaba a lograr mis metas y objetivos, siempre con su ejemplo a ser perseverante, lo que me impulsó a conseguir mis metas. Lamentablemente él partió al cielo, pero me dejó todas sus enseñanzas.

A mi familia, madre y hermanos que me acompañaron a lo largo de mi formación académica, brindándome la fuerza necesaria para continuar ante la adversidad, brindándome sus consejos. También estoy muy agradecida a mi tía Flora.

De igual manera, a mis tías Inés, Sonia y Teodomira, por haber estado conmigo en los momentos difíciles, y apoyarme cuando más lo necesitaba con sus palabras de aliento.

AGRADECIMIENTOS:

Al Decano de la facultad de Ciencias de la Comunicación, Alejandro Guerrero. A mis profesores que me han acompañado durante toda mi formación profesional, brindándome siempre su orientación con profesionalismo y ética en la adquisición de conocimientos; lo que ayudó a consolidar mi formación.

Igualmente a mis maestros y asesores: José Vargas Gil y Carlos Prado, quienes me han dado las herramientas necesarias para la realización de este importante proyecto.

Así mismo, a mis amigas de aula, Bety, Estefany, Yaqui, Claudia, quienes fueron mi apoyo incondicional, durante mi paso por la Universidad.

INDICE

Introducción

5

CAPÍTULO I:

1.- PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	7
1.1 DESCRIPCIÓN DEL NEVADO HUAYTAPALLANA.....	7
1.1.1 Nivel global	8
(a) Cambio global	8
(b) Calentamiento global.....	9
(c) Cambio climático	9
(d) Catástrofes y cambio climático	
.....	1
0	
1.1.2. Nivel regional	10
1.1.3. Nivel nacional.....	11
(a) Principales amenazas	12
(b) Vulnerabilidad	12
(c) Riesgos	12
(d) Retroceso de glaciares y cambio climático	13

1.1.4. Nivel local.....	14
(a) Variabilidad climática	14
1.2 PROBLEMÁTICA DEL AGUA EN EL VALLE DEL MANTARO.....	15
1.2.1 Vulnerabilidad y Medidas de Adaptación	18
1.3 ENTREVISTA A ESPECIALISTAS	20
2.- OBJETIVOS.....	22
2.1 OBJETIVO GENERAL	22
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	22
2.2.1 PREGUNTAS.....	23
3.- ANTECEDENTES.....	23
3.1 SITUACIÓN DE LOS NEVADOS EN EL PERÚ.....	26
3.2 PRINCIPALES NEVADOS DEL PERÚ	29
3.3 CALENTAMIENTO GLOBAL PREOCUPA AL MUNDO	33
4.-JUSTIFICACIÓN.....	35
CAPÍTULO II.....	37
2.- PLANTEAMIENTO AUDIOVISUAL	
2.1 GÉNERO AUDIOVISUAL	37
2.2 PÚBLICO AL QUE VA DIRIGIDO	37
3.- PRODUCCIÓN.....	38
3.1 PRE PRODUCCIÓN	38
3.1.1 Recopilación de información	38

3.1.2 Fechas de grabación e intercambio de información	38
3.1.3 Coordinaciones con el asesor	38
3.2 REALIZACIÓN	38
3.2.1 Separación de equipos	38
3.2.2 Grabación	39
3.2.3 Entrevistas a especialistas	39
3.2.4 Grabación del Nevado Huaytapallana.....	39
3.2.5 Cronograma de grabación	40
3.2.6 Pauteo de imágenes y elaboración del guion	41
3.3 POST PRODUCCIÓN	41
3.3.1 EDICIÓN	41
4.- FICHA TÉCNICA	42
4.1 Locaciones	42
4.2 Equipos	42
4.3 Formato.....	42
4.4 Equipo Humano	42
5.- METODOLOGÍA PERIODÍSTICA – AUDIOVISUAL	44
.....	5.1- Descripción
6.- PRESUPUESTO.....	47
7.- GUIÓN	48
CAPITULO III:.....	57

3.- MARCO TEORICO

3.1 GLACIARES EN EL PERÚ	57
3.2 DISMINUCIÓN DEL NEVADO HUAYTAPALLANA	57
3.3 RESULTADOS DE LA MEDICIÓN	61
INICIATIVAS DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE EN LOS ANDES	66
3.4 LA CUENCA DEL MANTARO.....	69
3.4.1 Escenarios de Cambio Climático	71
A) Cuenca del Mantaro al 2050	71
B) Cuenca del Mantaro al 2100	71
3.5 Iniciativas del Gob. Regional Junín frente al cambio climático.....	73
3.6 Inversión para realizar estudios científicos en glaciares	74
4.- MARCO LEGAL POLÍTICA NACIONAL DEL AMBIENTE	74
4.1 Contexto Nacional.....	74
4.2 Contexto Regional.....	76
 CONCLUSIONES.....	 80
Glosario.....	82
BIBLIOGRAFIA	83

INTRODUCCIÓN

Todo inició hace poco más de un siglo, cuando el científico sueco Svante Arrhenius se animó a estudiar las nefastas consecuencias que causaría a largo plazo el uso de combustibles fósiles, en una época en que todo el mundo sólo les veía el lado bueno. Arrhenius planteó el problema y la humanidad empezó a hablar de “Calentamiento Global”.

Fue recién en 1975 cuando el científico y profesor de la Universidad de Columbia, Wallace Broecker, publicó un artículo en la revista Science titulado: “Cambio Climático: ¿Estamos al borde de un calentamiento global pronunciado?”. Ahí recién se mencionó el término. Desde ese momento, los ojos y la atención del mundo volcaron su mirada hacia los efectos de “ese” Cambio Climático que ya causaba estragos no sólo en el mundo sino en el Perú.

Esta vez nuestra mirada llegó hasta el nevado del Huaytapallana que ha registrado en los últimos 20 años, una disminución de su contorno glaciar

debido al cambio climático y según las investigaciones del Instituto Geofísico del Perú, IGP, existe la posibilidad de que el nevado desaparezca por completo, es por ello, que el siguiente trabajo se titula “Agoniza Nevado del Huaytapallana”.

Cabe indicar que el nevado del Huaytapallana es la principal fuente de vida para el valle del Mantaro. Sus aguas son usadas tanto para el consumo humano como las actividades productivas. Según Ken Takahashi, jefe de Clima del IGP, el área promedio de retroceso glaciar fue de 200 m, la cuenca del valle Mantaro viene experimentado una reducción de las lluvias en un 15% dando lugar al desabastecimiento de agua.

Según el Tyndall Center, el Perú es el tercer país más vulnerable a los efectos del cambio climático, después de Bangladesh y Honduras, debido a que gran porcentaje de la población se dedica a actividades económicas que dependen de las condiciones del clima.

Elegí este tema porque considero que los peruanos, ahora más que nunca debemos estar informados sobre el riesgo que corren nuestros recursos naturales frente al calentamiento global, pero sobre todo, la responsabilidad que debemos asumir como consecuencia de 250 años de actividad industrial.