



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO DE PUNO

FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN SOCIAL



TRATAMIENTO PERIODÍSTICO DE LA INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LOS NOTICIEROS RADIALES, JULIACA 2019

TESIS

PRESENTADO POR:

Bach. RUBEN OVER CALLASACA CALLASACA

PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

**LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN
SOCIAL**

PUNO – PERÚ

2021



DEDICATORIA

A Dios por su inmenso amor y sabiduría los cuales me permitieron culminar satisfactoriamente el presente trabajo de investigación.

A mi querido padre Dámaso Sabino, que está a lado de nuestro padre celestial, que, desde allá me da las fuerzas para lograr todas las metas trazadas en mi vida.

A mi querida madre Clara Saturnina por darme la vida y apoyarme en todos los momentos más difíciles, a mis hermanos, por sus constantes ánimos de fuerza y cooperación.



AGRADECIMIENTO

A la Universidad Nacional del Altiplano Puno, Facultad de Ciencias Sociales y a la Escuela Profesional de Ciencias de la Comunicación Social, por habernos permitido la oportunidad de formarse profesionalmente.

Agradezco a Dr. Javier Arturo Apaza Quispe por su asesoría, apoyo constante, y motivación en la realización de la presente investigación.

A Benilda Norma y todas las personas quienes de una u otra manera fueron parte de esta etapa de mi vida, gracias por su ayuda en cumplir con una de mis metas.



ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA

AGRADECIMIENTO

ÍNDICE GENERAL

ÍNDICE DE FIGURAS

ÍNDICE DE TABLAS

ÍNDICE DE ACRÓNIMOS

RESUMEN 10

ABSTRACT..... 11

CAPITULO I

INTRODUCCIÓN

1.1 PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN..... 14

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA 16

1.3 JUSTIFICACIÓN 17

1.4 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN..... 19

1.5 HIPÓTESIS 20

1.6 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES 21

CAPITULO II

REVISIÓN LITERATURA

2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN..... 22

2.2 MARCO TEÓRICO 26

2.2.1 LA RADIO 26

2.2.1.1 Características de la radio como medio de comunicación 26

2.2.1.2 Situación de la radio en el Perú 28

2.2.1.3 ¿Cuál es el consumo de radio en Perú?..... 28

2.2.1.4 Evaluación de la radio..... 29



2.2.2 TRATAMIENTO PERIODÍSTICO	29
2.2.2.1 Temática y sectores informativos	30
2.2.2.2 Frecuencia de emisión	31
2.2.2.3 Cobertura informativa.....	31
2.2.2.4 Géneros periodísticos.....	32
2.2.2.5 Fuentes periodísticas.....	35
2.2.2.6 Discurso periodístico	36
2.2.3 INFORMACION MEDIOAMBIENTAL	37
2.2.3.1 Educación medioambiental.....	38
2.2.3.2 Periodismo ambiental	38
2.2.3.3 Concienciación ciudadana	42
2.2.3.4 Conflicto medioambiental.....	42
2.3 MARCO CONCEPTUAL.....	44
2.3.1 Medios de Comunicación.....	44
2.3.2 Tratamiento periodístico	44
2.3.3 Ambiente.....	45
2.3.4 Medioambiente.....	45
2.3.5 Educación ambiental	45
2.3.6 Periodismo ambiental.....	46
2.3.7 Información ambiental en conciencia ciudadana	46
2.3.8 Conflicto socioambiental	47
2.4 DETERMINACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO	47
2.4.1 Características generales de Juliaca	48
2.4.2 Tipos de contaminación en la ciudad de Juliaca	49
2.4.2.1 Contaminación del agua.....	49
2.4.2.2 Contaminación del suelo.....	51
2.4.2.3 Causas de la contaminación del suelo.....	52
2.4.2.4 Consecuencias de la contaminación del suelo	52
2.4.2.5 Contaminación del aire	53

CAPITULO III

MATERIALES Y MÉTODOS

3.1 MÉTODO	54
-------------------------	-----------



3.2 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN.....	54
3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA	54
3.3.1 Criterios aplicados para la selección de muestra.....	55
3.4 INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.....	55
3.4.1 Ficha de análisis de contenido.....	55
3.4.2 Evaluación Temática.....	58

CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS TEMA MEDIOAMBIENTAL EN LOS NOTICIEROS RADIALES DE JULIACA.....	59
4.2 ANÁLISIS DE CONTENIDO DEL DISCURSO PERIODÍSTICO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y MEDIACIÓN DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES.....	84
4.3 IMPACTOS ESPERADOS	99
V. CONCLUSIONES.....	101
VI. RECOMENDACIONES	103
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.....	104
ANEXOS.....	109

Área: Periodismo.

Tema: Tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales.

FECHA DE SUSTENTACIÓN: 12 de enero del 2021.



ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Ubicación de Juliaca.....	49
Figura 2 Generación de residuos sólidos Ton/Día.....	52
Figura 3 Frecuencia de notas según temática	60
Figura 4 Ubicación porcentual de la noticia medioambiental en los medios	61
Figura 5 Frecuencia porcentual de noticias medioambientales por tema	63
Figura 6 Frecuencia de noticias medioambientales por fuentes consultadas.....	68
Figura 7 Frecuencia de noticias medioambientales por enfoque	69
Figura 8 Frecuencia de noticias medioambientales por genero radiofónico	72
Figura 9 Frecuencia de noticias medioambientales por género informativo	73
Figura 10 Frecuencia de noticias medioambientales por género de opinión	75
Figura 11 Frecuencia de noticias medioambientales por genero de interpretativo.....	76
Figura 12 Frecuencia Porcentual de noticias por semana.....	78
Figura 13 Frecuencia de noticias por origen/alcance geográfico	80
Figura 14 Frecuencia de noticias de educación ambiental	81
Figura 15 Frecuencia de noticias de conflicto ambiental	83



ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Frecuencia y porcentual de la identificación del tema medioambiental.....	59
Tabla 2 Frecuencia absoluta y porcentaje de noticias medioambientales por categoría y temática.....	62
Tabla 3 Tiempo de transmisión total de noticias informativas: Sol de Los Andes.	65
Tabla 4 Tiempo de transmisión total de noticias informativas: radio La Decana	66
Tabla 5 Tiempo de transmisión total de noticias informativas: Red Andina.....	66
Tabla 6 Frecuencia absoluta y porcentaje de noticias medioambientales por fuentes consultadas.....	67
Tabla 7 Frecuencia y porcentaje de noticias medioambientales empleados por discurso periodístico	69
Tabla 8 Frecuencia absoluta de noticias medioambientales por género periodístico radiofónico.....	71
Tabla 9 Frecuencia absoluta de noticias medioambientales por género de investigación	77
Tabla 10 Distribución de frecuencia absoluta y porcentual de noticias desarrolladas por semana	78
Tabla 11 Distribución de frecuencia absoluta y porcentual de las noticias según origen/cobertura geográfica.....	79
Tabla 12 Frecuencia y porcentaje de noticias de educación ambiental	81
Tabla 13 Frecuencia y porcentaje de noticias de conflicto medioambiental	82



ÍNDICE DE ACRÓNIMOS

ANA. Autoridad Nacional del Agua

CONCORTV. Consejo Consultivo de Radio y Televisión

ENT. Enfermedades No Transmisibles

INEI. Instituto Nacional de Estadística e Informática

MCM. Medios de Comunicación de Masas

OMS. Organización Mundial de la Salud

ONU. Organización Mundial de la Salud

RPP. Radio Programas del Perú

RTVE. Corporación RTVE - de radio y televisión Española



RESUMEN

La investigación titulada “Tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales, Juliaca 2019” surge por la necesidad de conocer de manera precisa el impacto del tratamiento periodístico acerca de los temas medioambientales de tres medios de comunicación radial de la ciudad de Juliaca: Sol de Los Andes, La Decana y Red Andina, que tienen programas informativos de mayor sintonía, muestra que fue recabada en el mes de febrero del año 2019, que sirvió como fuente principal para la investigación. El objetivo principal fue analizar el tratamiento de la información periodística, respecto al contenido del tema medioambiental, mensaje de educación ambiental y discurso de mediación de conflicto socioambiental, difundidos en los noticieros radiales de Juliaca. La investigación se realizó empleando el método de enfoque mixto, teniendo un diseño descriptivo no experimental. La investigación muestra que los noticieros radiales de Juliaca no realizan un tratamiento periodístico especializado en temas medioambientales, mostrando ausencia de educación ambiental, percepción parcial de problemas medioambientales y falta de periodistas especializados en medioambiente que realicen investigaciones, seguimientos, debates, que brinden opinión oportuna y adecuada con el suficiente profesionalismo y espacio que pueda generar la adopción de filosofías conservacionistas que propicien y busquen proteger el medioambiente en general.

Palabras clave: Tratamiento periodístico, información, educación ambiental, discurso periodístico, noticiero.



ABSTRACT

The investigation entitled "journalistic treatment of environmental information in radio newscasts, Juliaca 2019" arises from the need to know precisely the impact of journalistic treatment on environmental issues of three radio communication media in the city of Juliaca: Sol de Los Andes, La Decana and Red Andina, which have more popular news programs, shows that it was collected in February 2019, which served as the main source for the investigation. The main objective was to analyze the treatment of journalistic information, regarding the content of the environmental issue, message of environmental education and discourse of mediation of socio-environmental conflict, disseminated in the radio newscasts of Juliaca. The research was carried out using the mixed approach method, having a non-experimental descriptive design. The investigation shows that Juliaca's radio newscasts do not carry out specialized journalistic treatment on environmental issues; showing absence of environmental education, partial perception of environmental problems and lack of journalists specialized in the environment who carry out investigations, follow-ups, debates, who provide timely and adequate opinion with sufficient professionalism and space that can generate the adoption of conservationist philosophies that promote and seek protect the environment in general.

Keywords: Journalistic treatment, information, environmental education, journalistic discourse, newscast.



CAPITULO I

INTRODUCCIÓN

Los medios de comunicación radial cumplen funciones sociales de informar, persuadir, entretener y educar; ésta última es con frecuencia olvidada por los conductores y periodistas de los programas informativos radiales. Teniendo en cuenta lo anterior es importante investigar y analizar la responsabilidad social de los periodistas y medios de comunicación radial de la ciudad de Juliaca en el tratamiento de la información medioambiental, difusión de una educación ambiental y mediación de los conflictos socioambientales generados por la contaminación al aire, suelo y agua.

Bajo estas premisas, la investigación analiza la presencia y el tratamiento de las informaciones relacionadas con el medioambiente difundidas durante el mes de febrero del 2019 de tres medios de comunicación radial con mayor sintonía de Juliaca: Sol de Los Andes, La Decana y Red Andina.

A nivel regional, Juliaca es una de las ciudades con mayor cantidad de habitantes, consiguientemente afronta una serie de necesidades y problemas socio medioambientales, que ameritan ser tomadas en cuenta no solo por las autoridades sino también con la participación de la población y medios de comunicación, tomando acciones concretas que ayuden a revertir esta decadencia de la participación y educación ciudadana en la solución de los problemas ambientales más álgidos que viene atravesando la provincia de San Román en la disposición final de los residuos sólidos. En la investigación se buscó comprender el porqué de este ciclo vicioso que no conduce a iniciar un cambio para mitigar los efectos negativos de la contaminación o depredación de los recursos naturales.

En este trabajo se tomó como variables de estudio el tema medioambiental y el tratamiento de la información que difunden los medios de comunicación radial de Juliaca,



con la finalidad de analizar y comprender el modo que influye el discurso periodístico de los programas noticiosos, en la educación y mediación de los conflictos socioambientales originados por la contaminación del aire, suelo y agua.

Según (Grupo RPP, 2016) el subgerente de limpieza pública de la Municipalidad Provincial de San Román, Ronald Alexander Cruz Ponce, Juliaca genera en promedio 280 toneladas de residuos sólidos que se producen diario, de los cuales solo se llega a recoger 250 a falta de logística y relleno sanitario. Es así que la disposición de estos residuos sólidos en Juliaca se realiza a cielo abierto, esto ha generado la contaminación medioambiental y consecuentemente esto ha originado conflictos socioambientales por la contaminación del agua, aire y suelo.

Por otra parte los índices respecto a las enfermedades gastroenterológicas o enfermedades respiratorias que por la exposición a agentes contaminantes que tiene el aire son parte del cotidiano vivir de muchos pobladores, los problemas dermatológicos, el estrés por la contaminación sonora, la pérdida de biodiversidad de flora, fauna en los ecosistemas circundantes a las principales cuencas hidrológicas que afectan directamente al principal reservorio de agua dulce del país (lago Titicaca) son algunas de las consecuencias de esta falta de conciencia en la población juliaqueña que vive al margen de esta problemática.

Con este estudio esperamos contribuir a que los periodistas, directores y propietarios medios locales, analicen lo que ofrecen al público y cómo pueden contribuir desde su posición a un desarrollo sostenible, entendiendo que “frente a los dilemas y conflictos del desarrollo y de la comunicación, surgen retos a emprender en estos tiempos”, como lo señala la comunicadora Ana María Alfaro.

Frente a este contexto se plantea el objetivo general que consiste en conocer el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.



Asimismo, detallando cinco objetivos específicos; a) Conocer que fuentes periodísticas se emplean con más frecuencia para el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca. b) Determinar qué discurso periodístico es empleado con más frecuencia en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca. c) Explicar qué género periodístico, la frecuencia de difusión y cobertura son empleados con más regularidad en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca. d) Conocer qué temas de educación y concientización ambiental, son más frecuentes en el tratamiento periodístico en los noticieros radiales de Juliaca. e) Conocer qué temas de conflictos medioambientales son más frecuentes en el tratamiento periodístico en los noticieros radiales de Juliaca.

1.1 PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

En Juliaca los problemas medioambientales han sido un factor determinante que por años ha perjudicado la salud pública de sus pobladores, esto a consecuencia de los gases contaminantes, residuos sólidos, aguas servidas, entre otros, que ha ido en aumento según el crecimiento de la población. A ello se suma la limitada o escasa atención por parte de las autoridades, la poca información en los medios de comunicación sobre el cuidado del medioambiente acompañados de una insipiente cultura medioambiental difundida en los centros educativos repercutió en el actual estado crítico en que se encuentra la ciudad.

El poder persuasivo de los medios de comunicación sobre la sociedad que es un factor importante para unir esfuerzos por mejorar y enfrentar la problemática ambiental, se realiza el análisis del tratamiento periodístico con la intención de iniciar una cultura medioambiental en la población ante el lamentable proceso de decadencia que trae consigo esta crisis ambiental en Juliaca.



Considerando, la prensa radial de esta ciudad se caracteriza por tener diferentes estilos informativos de los cuales se puede entrever la tendencia noticiosa de cada uno de estos medios, los cuales difunden informaciones sobre temática policial, político, deportivo, social y medioambiental. Se puede indicar que la mayoría de medios de comunicación radial, transmiten de modo literal las informaciones generadas en su entorno, sin considerar el análisis más profundo o exhaustivo que proponga alternativas de solución a problemas ambientales que afectan a la ciudad Calcetera, la región y el país.

Los discursos periodísticos ambientales son una herramienta necesaria y a la vez la más adecuada para iniciar e incentivar un proceso de transformación social que conlleve a la toma de conciencia en la población.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) reconoce que la contaminación del aire es un factor de riesgo crítico para las Enfermedades No Transmisibles (ENT), ya que se estima que causa una cuarta parte (24%) de todas las muertes de adultos por cardiopatías, el 25% de las muertes por accidentes cerebrovasculares, el 43% de las muertes por neumopatía obstructiva crónica y el 29% de las muertes por cáncer de pulmón”, es decir un promedio de 8.8 millones de muertes al año a nivel mundial. (Tendencias21, 2018)

“Estar expuestos de manera crónica a la polución y sobre todo a las llamadas partículas finas, con un tamaño menor de 2,5 micrómetros de diámetro, impacta en la función vascular. Procedentes de los combustibles fósiles, del tráfico de vehículos, y también de la industria, la agricultura y la combustión de biomasa, cuanto más pequeñas sean estas partículas, más peligrosas, puesto que pueden alcanzar los alveolos, en los pulmones, y de allí pasar al torrente sanguíneo y alcanzar cualquier parte del organismo. Provocan inflamación y estrés oxidativo, y pueden provocar infarto de miocardio, hipertensión arterial, aterosclerosis o diabetes” (Saéz, 2019).



Según el reporte de conflictos sociales de la Defensoría del Pueblo, en el año 2018, en la región Puno se contabilizaron un total de 19 conflictos sociales, de los cuales 13 fueron de tipo socioambiental, los cuales se encuentran vinculados en gran medida a la minería, además de la minería informal e ilegal.

Las provincias de: Azángaro, Carabaya y San Antonio de Putina, se reportaron conflictos por la contaminación de la cuenca del río Ramis. Debido a ello, la población y autoridades aledañas a los distritos de Crucero, Potoni, San Antón, Asillo y Azángaro iniciaron movimientos de protesta buscando soluciones a esta problemática que afecta en gran medida al lago Titicaca.

En la lista también se encontró la problemática acontecida en la provincia de San Román, los pobladores de los distritos de Coata, Huata y Capachica, exigen hasta la actualidad, a las autoridades de la Provincia de San Román y a la empresa SEDA Juliaca, no continuar con el vertimiento de aguas residuales al río Torococha, ya que son descargadas directamente al río Coata, contaminando así el agua que consumen los pobladores. (Los Andes - Corporación Decano Altiplánico S.A.C., 2018).

Por razones consideradas, es importante analizar de qué manera los medios de comunicación radial analizan y transmiten los temas medioambientales de educación y mediación de conflictos socioambientales en los programas informativos radiales de Juliaca.

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

Frente a este contexto se plantea las siguientes interrogantes:

Problema General:

¿Cómo es el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?

Problemas específicos:



- ¿Qué fuentes periodísticas se emplean con más frecuencia para el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?
- ¿Qué discurso periodístico es empleado con más frecuencia en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?
- ¿Qué género periodístico, frecuencia de difusión y cobertura son empleados con regularidad en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?
- ¿Qué temas de educación y concientización medioambiental son más frecuente en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?
- ¿Qué temas de conflictos medioambientales son más frecuente en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?

1.3 JUSTIFICACIÓN

Comprender en primera instancia que los medios de comunicación como la radio cumplen un rol fundamental el de informar y educar sobre los diversos temas sociales, además de tratarse de un medio que tiene mayor alcance a los hogares de diferentes estratos sociales se vuelve idóneo para el fomento de la toma de conciencia y la implementación de espacios educativos que sirvan como un canal de intermediación para la solución de problemas medioambientales.

En la ciudad de Juliaca existen alrededor de 10 medios informativos de comunicación radial que mantienen una programación relativamente variada, sin embargo, los contenidos que se emiten dejan muy poco espacio al tratamiento de temas medioambientales, dándole más cabida a temas policiales, políticos o sociales, situación que nos lleva a confirmar que la tratativa del tema en estudio es ínfimo, razón por la cual no se logra influir de manera positiva en la audiencia para que esta genere una conciencia que le permita apoyar en la búsqueda de soluciones al tema de investigación. Asimismo,



se ha logrado evidenciar que el contenido vertido en medios radiales estudiados, no pasa de ser informativo y de denuncia, sin que exista un debido proceso de tratamiento periodístico que logre implantar en la mentalidad de la audiencia una conciencia colectiva social ciudadana sobre el medioambiente y su importancia para el futuro de las generaciones venideras.

Entonces ¿Por qué analizar el tratamiento periodístico de la información medioambiental que difunden los medios de comunicación radial de la ciudad de Juliaca? Porque es necesario conocer cuál es el grado de impacto que tiene el tratamiento periodístico medioambiental sobre la población Calcetera, ya que solo analizándolas podremos entender la importancia de contar con un selecto grupo de profesionales capacitados en temáticas ambientales que consiga generar o iniciar cambios positivos en la sociedad y generar una conciencia colectiva de modo que la audiencia no sea solamente un veedor ajeno a la realidad del problema medioambiental de Juliaca.

Justificación social:

La investigación tiene trascendencia social porque el análisis sobre el tratamiento informativo en los noticieros radiales referidos a la temática medioambiental beneficia de manera directa a la población juliaqueña y a toda aquella localidad ávida por conocer de qué modo afectaría un adecuado o inadecuado tratamiento informativo periodístico.

Justificación teórica:

La investigación busca analizar el uso de las diversas teorías existentes sobre el tratamiento de la información que le dan los periodistas especializados o no especializados en temas medioambientales, que se engloban en dos bloques o géneros como son: el género de opinión y el género de información.



Justificación metodológica:

Para cumplir con los objetivos de este trabajo se puso a prueba y se utilizaron los instrumentos generados como fichas de análisis de contenido que son para uso analítico y que permiten esquematizar la información recabada de la muestra de estudio. Es importante señalar que las herramientas, los métodos, procedimientos, técnicas e instrumentos empleados en la investigación se podrán utilizar para otros trabajos de investigación con el propósito de aportar un marco referencial a futuras investigaciones de similares aspectos.

Justificación práctica:

El trabajo de investigación tiene relevancia práctica puesto que proporciona conocimientos que permitirán comprender mejor el ciclo de la información, desde su punto de origen a través del tiempo hasta la culminación o durante la permanencia de los efectos positivos o negativos que se obtengan de la divulgación de la información y que la población tenga un grado de conciencia positiva.

1.4 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

Objetivo general:

Conocer el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.

Objetivos específicos:

- Establecer qué fuentes periodísticas se emplean con más frecuencia para el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.
- Determinar qué discurso periodístico es empleado con más frecuencia en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.



- Explicar qué género periodístico, la frecuencia de difusión y cobertura son empleados con más regularidad en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.
- Conocer qué temas de educación y concientización medioambiental, son más frecuentes en el tratamiento periodístico en los noticieros radiales de Juliaca.
- Identificar qué temas de conflictos medioambientales son más frecuentes en el tratamiento periodístico medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.

1.5 HIPÓTESIS

Hipótesis general:

El tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca es de forma superficial y sin relevancia.

Hipótesis específicas:

- Las fuentes periodísticas empleadas con más frecuencia para el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca son públicas por ser de fácil accesibilidad.
- El discurso periodístico empleado con más frecuencia es pertinente en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.
- El género periodístico es informativo, la frecuencia de difusión es semanal y cobertura es local son las más empleadas en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.
- El tema educación y concientización ambiental, más frecuente en el tratamiento periodístico en los noticieros radiales de Juliaca, es el de hábitos y responsabilidad ambiental.
- El tema de conflictos medioambientales que es más frecuente en el tratamiento periodístico en las radios de Juliaca es el de mediación.



1.6 OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES

	VARIABLES	DIMENSIÓN	INDICADOR
INDEPENDIENTE	TRATAMIENTO PERIODÍSTICO	Fuentes periodísticas	Publicas Privadas
		Discurso periodístico	Pertinencia Objetividad Transparencia
		Géneros periodísticos	Informativo Opinión Interpretativo
		Frecuencia emisión	Diario Semanal
		Cobertura	Local Regional Nacional
DEPENDIENTE	INFORMACION MEDIOAMBIENTAL	Educación ambiental	Manejo ambiental Valores y creencias ambientales hábitos ambientales
		Concientización ciudadana	Sensibilización Responsabilidad
		Conflicto socio ambiental	Mediación Alternativas Compromiso

Fuente: Elaboración propia



CAPITULO II

REVISIÓN LITERATURA

2.1 ANTECEDENTES DE LA INVESTIGACIÓN

A nivel internacional:

(González & Portilla, 2014), Profesoras asociadas a la Universidad de Navarra, publican un artículo en la Revista Académica Internacional Trípodos, el tema: “*Tratamiento de la información medioambiental en la prensa regional y el papel de los departamentos de comunicación*”, donde concluye que: la información medioambiental no ocupa posiciones relevantes en los diarios del estudio. Los principales argumentos que avalan esta afirmación son: el reducido número de editoriales, reportajes y entrevistas publicados durante nueve años; la dedicación de espacio medio, medio-bajo o bajo a la mayoría de las unidades periodísticas; la escasa presencia de estas cuestiones en la portada o contraportada de los diarios; y la ausencia de profesionales especializados en esta materia que firmen las informaciones. Por tanto, a pesar de la importante labor que juegan los medios como informadores, sensibilizadores y formadores sobre cuestiones medioambientales, el tratamiento que reciben estos temas por parte de los periodistas refleja que son poco relevantes para ellos.

(Álvarez Villalobos, 2014) en su tesis “Identificación de la labor social del periodista en medios de comunicación, en función del medio ambiente y el desarrollo sostenible, en el departamento del Quindío”, sustentada en la Universidad de Manizales de Colombia, para optar el grado de Magister en Desarrollo Sostenible y Medio ambiente, concluye lo siguiente: Los resultados de la caracterización de la labor social de los periodistas en función del Medio Ambiente, nos permite afirmar que se requieren con urgencia unos procesos, aunque mínimos, sobre pedagogía ecológica para periodistas y generadores de



opinión. Sólo así se adquieren las herramientas necesarias para una cobertura informativa medioambiental con fomento de la cultura ciudadana.

No podemos dejar de mencionar al periodista Joaquín Fernández (Premio Nacional de Medio Ambiente en 1994) quien, en la tarea de introducir la problemática ambiental en los medios de comunicación, ha realizado importantes publicaciones como “Periodismo Ambiental en España” (1995) y “Dos siglos de periodismo ambiental” (2001).

(Hernando, 2004), La creciente preocupación social por las cuestiones ecológicas y medioambientales está suponiendo un cambio de actitud y una toma de conciencia sobre estos asuntos por parte de grupos cada vez más numerosos de ciudadanos. La comunicación pública (Medios de Comunicación de Masas, MCM), ante estas transformaciones sociales, debe valorar la magnitud de dichos cambios y la incidencia que puedan tener en los procesos de producción y reproducción de las sociedades en las que se producen (economía, política, salud, alimentación, etc.). El tratamiento informativo de estos temas en los medios de comunicación requiere de una sensibilidad de los profesionales para abordar éticamente los asuntos ambientales, y al mismo tiempo, de una especialización de esos comunicadores. La canalización de la presión de las organizaciones ecologistas, de los consumidores y de la legislación (más rigurosa y específica) a través de los MCM implicará, a medio plazo, una mayor concienciación ambiental de las audiencias. El resultado de este proceso modificará la visión de los problemas ecológicos, e incidirá sobre la transformación de los comportamientos ecológicos y medioambientales.

(Herly, 2012) Para analizar la información ambiental en medios digitales, se hizo un estudio descriptivo y de análisis de contenido, donde se examinaron Reporte 360 y Noticias 24, con las categorías de Krisppendorff (1990) para el análisis de contenido; Aceves (2003) información ambiental y Cely (2004) para el medio digital. Se elaboró una



clasificación de géneros periodísticos (tradicionales y ciberperiodísticos), se analizó el hipertexto, actualización, procedencia de la información, fuentes, temas, comentarios y explicación de términos. Como resultados destacan: la procedencia de la información de ambos medios es mayoritariamente de Agencias de Noticias internacionales y nacional, domina la fuente gobierno, escaso uso del lenguaje multimedia, Reporte 360 muestra un lento ritmo de actualización frente a Noticias 24 y ésta hace mayor uso de video. El género periodístico más empleado es la noticia, con la misma estructura del medio impreso. En ambos medios la agenda temática es: Contaminación, Desastres Naturales, Desechos y Lluvias. Los comentarios en Noticias 24 fueron muy críticos para los temas de contaminación y desechos y, los usuarios de Reporte 360, las reenviaron a las redes sociales. Se concluye que los medios digitales estudiados basan su contenido en las agencias de noticias.

A nivel nacional:

En la tesis de (Santillán, 2015) “Comunicación y medio ambiente: las radios comunitarias como garantes del desarrollo sostenible en el Perú, en la Agenda Climática Nacional post COP-20”, Sustentada en la Pontificia Universidad Católica del Perú para optar el grado de Licenciado en Comunicación, señala que ha logrado alcanzar con éxito su objetivo: demostrar la necesidad y factibilidad de una comunicación ambiental con enfoque territorial que promueve el desarrollo local y el carácter interdisciplinario en las radios comunitarias del Perú, bajo un contexto de la agenda climática nacional post COP20. Dicha agenda ha de promover la sostenibilidad en el progreso e inclusión social que propugna el país y para tan importante tarea las radios comunitarias pueden ser la mejor de las herramientas como primera línea de base de comunicación para las comunidades, especialmente aquellas más vulnerables y muchas veces menos escuchadas. De este modo, el ejercicio de la comunicación ambiental podría institucionalizarse a nivel local y



posteriormente nacional, a través de las posibles redes que se tiendan para establecer vínculos de buenas prácticas sustentables y coeficientes.

(Casana & Fernández, 2015) “Tratamiento de la información ambiental en los diarios impresos de Chimbote: Correo, Diario de Chimbote y la Industria de Chimbote, enero a junio de 2012” Sustentada en la Universidad Nacional de Santa Chimbote para optar el grado de Licenciado en Comunicación Social, cuyo objetivo fue determinar el tratamiento de la información ambiental. Como resultado del tratamiento periodístico, concluye, que el género más empleado al momento de difundir la información ambiental fue la noticia. A diferencia de los artículos de opinión, editorial, entrevista, crónica y artículo de investigación que aparecieron de forma exigua. Ello nos permite visualizar la baja tendencia a la investigación y búsqueda del periodista, siendo la información concisa, descriptiva e inmediata de los hechos la que opta publicar. Así mismo menciona, en los tres medios impresos de estudio hay una ausencia de una sección fija destinada a la divulgación de las informaciones ambientales. Éstas se encuentran dispersas en las distintas secciones.

A nivel local:

(Paredes, 2017) en su tesis titulada “Tratamiento periodístico en temas medio ambientales de los diarios “Los Andes” y “Correo Puno”, periodo 2011”, en la Universidad Nacional del Altiplano Puno para optar el grado de Licenciado en Ciencias de la Comunicación; cuyo objetivo fue analizar el tratamiento de difusión de los diarios Correo y Los Andes en temas medio ambientales. Concluyendo que estos medios escritos dedican escaso espacio periodístico a los temas ambientales en su difusión y los mismos se encuentran dispersos en relación al contenido principal, lo que implica que no hay una intencionalidad importante para abordar esta temática de manera permanente y sistemática.



2.2 MARCO TEÓRICO

2.2.1 LA RADIO

(Ramírez & Martínez, 2012) Indican: “La radio es un medio de comunicación cercano a sus públicos. Entre sus características destacan el lenguaje sencillo, los altos niveles de cobertura y el fácil acceso para la participación de los oyentes, sobre todo en zonas rurales y urbanas marginales, donde se convierte en el medio por excelencia”. La radio, se inserta a través de un doble mecanismo: se escucha en un lugar, en un momento, mientras se hace algo. Es decir, se “integra” a la cotidianeidad. La radio también conecta, regula y activa diferentes situaciones (Gómez, 1994).

Este medio de comunicación es uno de los más asequibles para un sector de la población que requiere información, opinión crítica, consejos o simplemente un poco de entretenimiento.

Por otra parte, (Merayo, 2000) dice que “para lograr realizar radio educativa, la motivación, información, enseñanza y modificación de conductas deben ser elementos conductores que la hacen eficaz. Por lo que se puede asumir que, la radio es una herramienta poderosa con la que podemos crear o influir en la mentalidad de la sociedad para que de este modo se logre generar o fortalecer la conciencia colectiva sobre los temas medioambientales.

La radio nació por la enorme necesidad que tiene el ser humano por comunicarse en todas las formas posibles (...). La invención de la radio no fue un hecho fortuito, fue un hecho buscado. (Romo, 1989).

2.2.1.1 Características de la radio como medio de comunicación

Según (Romo, 1989), las características de la radio se exponen aquí desde cuatro puntos de vista: auditivo, social, psicológico y de producción:



- Desde el punto de vista auditivo, la radio es un medio que solo emite sonidos, por lo que obviamente tiene vedado el acceso a los demás sentidos. Todas las implicaciones sonoras pueden aplicarse a la radio. El sonido no tiene límites ni en cuanto a su origen ni en cuanto a su difusión; se esparce naturalmente y puede ser percibido involuntariamente, en contraposición con lo que ocurre con la visión, que está completamente sujeta a la voluntad. Un estímulo auditivo se escucha necesariamente. Por sus características puramente auditivas, la radio puede ser vínculo de comunicación con todo tipo de personas, de cualquier condición social y educativa sobre todo sin exigir demasiado esfuerzo. Por esta razón puede ser el medio de comunicación idóneo para ciertos estratos de la sociedad. (Romo, 1989).
- Desde el punto de vista sociológico, de ser un medio de recepción estática y familiar se modificó a una recepción móvil y personal. Sin embargo, se conserva la posibilidad de llegar a todos los miembros de la familia, aunque no reunidos. La radio es un medio que llega a un público extenso, inconmensurable, incontrolable y hasta cierto punto desconocido. Puede llegar a cualquier tipo de persona, de cualquier condición y no exigiendo demasiado esfuerzo para el que escucha, aunque esto determina la forma de utilización, que el comunicador debe elegir al pretender comunicarse a través de la radio. Por su forma de transmisión puede llegar a cualquier localidad salvando todo tipo de obstáculos geográficos. Es un medio de información instantáneo, en el momento mismo que los hechos ocurren, la radio los puede dar a conocer. Además, siempre hay una estación radiodifusora transmitiendo en cualquier parte del mundo. (Romo, 1989).
- Desde el punto de vista psicológico, ofrece las siguientes características; la radio solo emite sonidos (voces, música, efectos sonoros) por lo tanto solo tiene acceso a un sentido, el oído. Sus restricciones se refieren especialmente a la imagen visual y con



respecto a la palabra escrita carece de la fuerza de lo permanente. En el flujo sonoro no hay evidencia de la reacción. (Romo, 1989).

Según la información, este tipo de medios cubre muchas veces espacios de formación que el mismo estado no puede cubrir. Así mismo otra de sus funciones está relacionadas al control, la vigilancia social y la integración comunitaria a través de diferentes manifestaciones. (Fajardo, 2012).

2.2.1.2 Situación de la radio en el Perú

(CONCORTV, 2018) en un artículo informativo publicado en 2018 nos da a conocer la situación actual de la radio en el Perú:

A enero del 2018, existen 6.943 estaciones de radio y televisión a nivel nacional, lo cual representa un crecimiento del 12% respecto al año anterior”. Una cifra importante que indica que se podría brindar un aporte importante para la sociedad con fines de lograr el fomento de la educación ambiental, educación de valores, prevención de la violencia, etc. (CONCORTV, 2018).

2.2.1.3 ¿Cuál es el consumo de radio en Perú?

El público adulto son los mayores consumidores de radio en el país, según el estudio del CONCORTV “Consumo Televisivo y Radial 2017”, que aplicó una encuesta a 9,714 hombres y mujeres de 20 ciudades del Perú.

La investigación señala que el 86% de adultos escucha radio durante 02:35 horas en promedio diario (de lunes a viernes). Las ciudades donde el consumo de radio es mayor son: Puno (95%), Huaraz (94%) y Cusco (92%) (CONCORTV, 2018).

El estudio también reveló que el 83% de adultos mayores escucha radio con un consumo promedio diario (de lunes a viernes) de 02:34 horas; sus programas preferidos son los musicales (70%) y noticiarios (56%). (CONCORTV, 2018).



De otro lado, según el estudio Consumo Televisivo y Radial en Niños, Niñas y – 2018, el 81% de niños y niñas de 7 a 11 años y adolescentes de 12 a 16 años, escucha radio de lunes a viernes, y prefieren los programas musicales (91%) y de entretenimiento (67%). (CONCORTV, 2018).

2.2.1.4 Evaluación de la radio

Frente a otros medios, la audiencia peruana califica a la radio como el medio más plural (29%), más neutral (27%), más cercano a la gente (26%), y el más veraz (25%). Sin embargo, también identifican la presencia de contenidos inadecuados como: contenidos violentos (16%), palabras groseras y situaciones de mal ejemplo para la sociedad (14%), discriminación (13%), y frases de connotación sexual (9%). (CONCORTV, 2018).

Respecto a la radio local, el 39% de peruanos escucha radio de su localidad o región todos los días, y el 81% está satisfecho con sus contenidos. Las ciudades más satisfechas con su radio local son: Trujillo (98%), Lima (85%) y Tarapoto (84%). (CONCORTV, 2018).

Por su parte, el 80% de niños, niñas y adolescentes considera que los programas de radio informan, un 78% opina que entretienen, hacen comentarios en doble sentido (38%), y usan un lenguaje grosero y vulgar (17%). (CONCORTV, 2018).

2.2.2 TRATAMIENTO PERIODÍSTICO

Es el procesamiento que hacen los periodistas y los medios de comunicación sobre un conjunto de elementos como la información, las cifras, los hechos, datos y géneros periodísticos, que al ser difundidos como lo señala el diccionario de ciencias y técnicas de comunicación (Benito, 1991) “constituyen un mensaje que cambia el estado de conocimiento del sujeto o sistema que recibe dicho mensaje”, Es decir, la información no sólo es aquella que nos proveen los noticiarios, que se difunde a través de los medios,



sino también es todo aquello que nos rodea y que podemos percibir a través de los sentidos.

En ese sentido, el tratamiento periodístico de la información abarca una amplia variedad de factores que se relacionan con los métodos propios del periodista que sigue una línea particular de la editorial del medio de comunicación en el que se desenvuelve, así como también las técnicas colectivas de la disciplina que determinan la manera de abordar la información.

Entre las definiciones examinadas, la más adecuada es la que plantea Lorenzo Gomis, quien señala que el periodismo es “un método de interpretación de la realidad social, que implica siempre entender y expresar (...) la realidad de las cosas que han pasado y pasan a nuestro alrededor” (Gomis, 2008).

2.2.2.1 Temática y sectores informativos

Aunque el origen de la división de temáticas y sectores informativos dentro de los medios haya sido por una causa administrativa y de carácter estratégico-comercial, hoy los frentes informativos/temáticos son vistos como “la columna vertebral” de la institución periodística (Bennett, 2003). El sistema de temáticas y sectores informativos en el periodismo establece áreas de cobertura tales como política, economía, deportes, etc., en las cuales los periodistas se focalizan en instituciones/sectores particulares de la sociedad para informar al público.

De acuerdo a la perspectiva particularista, los periodistas según su frente informativo, llevan a cabo distintas prácticas siguiendo una lógica particular, a través de culturas de producción específicas (Deuze, 2007).

La agenda temática es el temario informativo en el que se recopilan las informaciones, reportajes, entrevistas, crónicas, textos de opinión, fotografías, infográficos y espacio



publicitario, así mismo, una parte importante de la agenda temática está constituida por informaciones previsibles, es decir, temas que el medio de comunicación conocía con anterioridad que iban a suceder y, por consiguiente, ha podido valorar con antelación su importancia y planificar su cobertura (Martínez, 2012).

2.2.2.2 Frecuencia de emisión

Según el diccionario de la lengua española la frecuencia se define como la repetición mayor o menor de un acto o de un suceso. o también el número de veces que se repite un proceso periódico por unidad de tiempo. (Real Academia Española, 2020, actualizado).

La relevancia es definida como la “visibilidad de la información a partir de su ubicación, su tamaño, su disposición con respecto a otro tipo de información o su mayor frecuencia de cobertura” (Amadeo, 2008).

Spiro Kiousis (2004) aporta tres dimensiones a la relevancia de la agenda mediática: la atención, la prominencia y la valencia. La atención se corresponde con la frecuencia de cobertura; el número de noticias publicadas sobre un tema es un indicador válido para medir la frecuencia de emisión (Kiousis, 2004).

2.2.2.3 Cobertura informativa

Se ha estudiado distintas problemáticas medioambientales en los medios de comunicación, el análisis realizado por Dunwoody y Griffin sobre la atención mediática sobre el medioambiente parece traer dos grandes consecuencias: en primer lugar, la información no es un espejo de la realidad, sino que es desproporcionada; y, en segundo lugar, las noticias sobre riesgos contienen muy poca información sobre dicho riesgo. (Griffin & Dunwoody, 1993).



(Hansen, 2000) defiende que la cobertura mediática que realizan las empresas de información sobre un conflicto ambiental dependerá de dos dimensiones: primera, la selección o el acceso a los medios que tienen las fuentes o portavoces, y, en segundo lugar, la presentación o evaluación que se realiza sobre estos actores. En este sentido, el trabajo de los medios de comunicación estará marcado y condicionado por su propia ideología.

A veces los periodistas no desarrollan el tratamiento informativo del problema, sino que se limitan a reproducir los comunicados de prensa de los distintos gabinetes (Cracknell, 1993).

2.2.2.4 Géneros periodísticos

Los géneros en el periodismo los entendemos como las distintas formas de comunicación que utiliza el periodista para difundir mensajes entre el público. Se trata, pues, de una serie de reglas, comúnmente compartidas, entre el emisor de los mensajes y el receptor. Que las reglas sean comúnmente compartidas es lo que hace que se establezca un proceso de comunicación. Es decir, el receptor, conocedor de esas reglas bien por sus conocimientos, bien por la tradición, interpreta e identifica, con una u otra profundidad, con unos u otros matices, el mensaje que le envía al receptor (Cebrian, 1992).

a) Género informativo

Según (Martinez, 2012), radica en “contar el acontecer diario como una sucesión de hechos, interrelacionados o no entre sí, que componen el puzzle informativo diario”; en otras palabras, representa una parte de la realidad y transmite conocimientos.

- **Noticia.** – Es la definición periodística de un hecho, pero no cualquier hecho porque no cualquier hecho sirve como noticia, averiguar qué condiciones ha de reunir un hecho para ser noticia y que rasgos tienen en realidad los hechos que los toman y



venden como noticia. (Gomis, 1991). Martínez Albertos define la noticia como a un hecho verdadero, inédito o actual, de interés general, que se comunica a un público que pueda considerarse masivo, una vez que haya sido recogido, interpretado y valorado por los sujetos promotores que controlan el medio utilizado para la difusión. (Martínez, 1992).

- **Crónica.** - Es una descripción y narración colorida en torno a un acontecimiento en el que se detallan los hechos y personajes de forma libre, comentada y personal para despertar emociones en la audiencia, porque el suceso sobre el que se habla es épico, trágico, espiritual o envuelve sentimientos. Las crónicas radiales están cargadas de lenguaje poético, música, efectos sonoros, silencios y voces que despierten las impresiones y los estremecimientos que pretenden sus productores y realizadores. (Forero & Céspedes, 2018).

La crónica tiene una función de relato de lo que pasa a lo largo del tiempo por un lugar o un tema. La crónica temática es también el producto de un entendido, pero en vez de contarnos lo que pasa en un lugar nos cuenta lo que pasa en un ámbito temático. (Gomis, 1991).

- **Entrevista.** - La entrevista nos permite oír a esa persona, saber qué piensa, cómo es. El propósito puede ser que el entrevistado nos informe mejor sobre un hecho que conoce bien o un problema que ha estudiado. (Gomis, 1991). Montserrat Quesada distingue la entrevista informativa, como la que centra toda su atención y remite todo su interés a las declaraciones de determinados personajes públicos, pues son éstas las que aportan el indispensable ítem de actualidad y justifican la oportunidad de su publicación. (Quesada, 1984).



b) Géneros de opinión

- ***Opinión.*** - Los géneros de opinión derivan en unos textos claramente argumentativos, porque la finalidad del autor es convencer al público de sus puntos de vista, hacerle comprender que los análisis que aporta son los más adecuados al momento. (Martinez, 2012, pág. 38).
- ***El Comentario.*** - Comentar es meditar, aunque tenga por objeto lo que acaba de ocurrir o está ocurriendo aún. El comentario se sitúa a cierta distancia del hecho y esboza una reacción ante él, una respuesta que puede tomar la forma de una acción o quedarse en un juicio. La aportación del comentario es claramente distinta de la que hace la información. (Gomis, 1991).
- ***El Debate.*** - Es un género de alta eficacia el que voces, personajes, aportan puntos de vista diferentes o contrapuestos sobre un tema y su problemática. (RTVE, 2010).

c) Género interpretativo

Está orientada a que se explique el acontecimiento de forma detallada, se profundice en las causas y consecuencias y, al mismo tiempo, se interprete y valore los hechos. (Martinez, 2012) refiere que esta función se “caracterizan porque profundizan en el diario acontecer explicando los hechos y sus causas, motivaciones, consecuencias, etc. Es decir, el periodista explica los hechos en profundidad, y en ocasiones, también los interpreta analiza y valora. Complementan a la información y ayudan a comprender mejor la actualidad informativa”.

- ***Análisis.*** - Randall, David se ha detenido en este aspecto: “El enfoque interpretativo resulta más necesario para los lectores en unos tiempos en que suelen enterarse de los hechos en primer lugar a través de la televisión y la radio. (Randall, 1999), además de profundizar en la actualidad más de lo que pueden hacerlo las emisoras de radio y

televisión, los periódicos también deberían explicar el significado de los hechos y su evolución”.

- **Crítica.** - Marcel Reich-Ranicki, que aboga por una crítica que se sitúe entre el entusiasmo, el enfurecimiento y la reflexión y con un necesario didactismo, dado que se dirige a un lector no especializado, propio de la prensa, (Reich, 2000), así mismo, Edith Wharton, cuando afirma que «La crítica es tan persistente como una sustancia radioactiva [...]. No hay modo de reaccionar ante ningún fenómeno si no es criticándolo, y diferenciar y complicar las propias reacciones es un divertimento al que la inteligencia humana probablemente nunca renunciará» (Wharton, 2012).

- **Interpretación.** - (Mesa, 2006) argumenta que la interpretación es la acción de explicar el sentido de un hecho, aunque se haga desde un determinado punto de vista. Precisamente de eso se trata el periodismo interpretativo: hilar los hechos de forma que el lector descubra el sentido de la información y no solo se informe de lo que ocurre. Eso es lo que lo hace diferente y le otorga su valor.

(Edo, 2009) señala que no fue hasta después de la Segunda Guerra Mundial cuando la interpretación de las noticias surgió de manera concreta, pues ya no se ofrecía una mera descripción precisa de los hechos, sino que se explicaba el contexto dentro del cual ocurrían para que los lectores entendieran el significado profundo de las noticias.

2.2.2.5 Fuentes periodísticas

Según (Enciclopedia de Clasificaciones, 2017), la estructura comunicativa:

- **Públicas:** estas son accesibles para todos los periodistas, suelen ser oficinas pertenecientes al Estado o Gobierno.
- **Privadas:** a estas fuentes, en cambio, sólo tienen acceso un limitado grupo de periodistas y esto depende de la voluntad y disponibilidad que tenga la fuente para



proveer información. Suelen ser oficinas de prensa pertenecientes a alguna empresa o entidad privada.

- **Confidencial:** estas fuentes son más restringidas aún. Aquí se ubican los infiltrados y confidentes.

2.2.2.6 Discurso periodístico

El relato informativo radiofónico se caracteriza por la narración lineal y por la utilización de un registro neutro que no añade carga emocional ni subjetividad a los mensajes durante el proceso de lectura. Es la forma de conseguir un discurso sencillo y claro, y de mantener ese distanciamiento necesario entre el periodista y los hechos, para no implicarse en el contenido de las noticias. (Gonzales, 1995).

Muchos periodistas y pensadores agregan otras ventajas a la llamada objetividad periodística, entre ellas, que ésta exige solamente que los reporteros se hagan responsables de cómo informar, no de lo que se está informando. La información aséptica, aunque sigue siendo información, pierde un valor legítimo: la sensibilidad del periodista. Es más creíble, un periodista que muestre sensibilidad por un hecho determinado, a aquel que, a pesar de la tragedia, mantiene su prosa fría y se limita a inventariar a las víctimas en aras de ser objetivo. (Saad, 2012).

En lo que respecta a los principios del discurso periodístico, debemos señalar tres:

- Pertinencia:** información veraz, completa, actual e interesante.
- Objetividad:** diferencia información de opinión y de publicidad para no originar confusión.
- Transparencia:** difusión de noticias comprobadas, no difusión de rumores, para lo que se cita una fuente si no se ha estado en el lugar de los hechos o se acude a las dos partes en caso de litigio.



- **Objetividad.** - La percepción de la realidad y el relato periodístico es una forma de construir esa realidad dejando que el “yo” de quien escribe, pueda pensar, interpretar y valorar el hecho, sin distorsionar la realidad. (Saad, 2012).
- **Subjetividad.** - Para la filósofa Victoria Camps, "Informar no es tan distinto de opinar, o por lo menos, interpretar. Decidir cuál ha de ser el objeto de la información es dar una opinión. Decidir la forma la extensión, la imagen que debe tener la información, es manipular la realidad". Porque, agrega Campos, "no se informa sólo por informar. El informador elige una información y elige, a su vez, el público al que la dirige. Nadie habla en el vacío". (Camps, 1995).

Análisis de contenido

Es una técnica de investigación para la descripción objetiva, sistemática y cuantitativa del contenido manifiesto de las comunicaciones y que tiene como finalidad interpretarlas. (Bermudez Marlen. Análisis de Contenidos, procedimiento y Aplicaciones).

2.2.3 INFORMACION MEDIOAMBIENTAL

La información ambiental debe ofrecerse con suficientes garantías de veracidad y rigor científico, lo cual no está exento de dificultades, dado el gran volumen de datos que se genera, la multiplicidad de las fuentes de procedencia y la propia complejidad de los procesos que, a menudo, son susceptibles de interpretaciones distintas. A esto se suman los problemas derivados de la pluralidad de actores, intereses y valores que entran en juego. (Rekondo, 2002).

Por ello, una fundamental herramienta de trabajo en la información ambiental es la elaboración de información actualizada, fiable, accesible, comprensible y utilizable, que sea puesta a disposición de todos aquellos grupos y personas implicadas, o sencillamente interesadas, en un determinado asunto. (Rekondo, 2002).



2.2.3.1 Educación medioambiental

(Carbonel & Tort, 2016) afirman que “Las noticias educativas son esporádicas y puntuales, con una presencia mayor de los hechos excepcionales y extraordinarios que no de los acontecimientos habituales, circunstancia que contribuye a representar una imagen parcial y tergiversada de la realidad”; y es que los medios no son neutrales ni imparciales: Pascual Serrano muestra cómo es que estos medios de comunicación, mediante la tergiversación de las informaciones, la forma en como ellas son mostradas, lo que se dice o se silencia, contribuye a establecer sobre qué se debe tratar de un asunto en determinado momento y cómo debe tratarse. (Serrano, 2009, 2011).

(Sorhuet, 2001) (2001: 38) explica que “el comunicador tiene la misión de transferir información, pero, además carga sobre sus hombros una misión pedagógica y crítica”. Sorhuet, aclara que el periodista no compite con el sistema educativo, más bien contribuye en la educación permanente del individuo y, aunque no sea su intención, a través de su labor enseña conocimientos de historia, política, economía, etc.

La intención en torno a esto es que se reconozca la trascendencia del periodismo en la formación de una visión crítica y reflexiva sobre los problemas ambientales, en todas sus dimensiones (económica, política, social, cultural, etc.), los cuales son factores que contribuyen con la educación ambiental. (Rosales, 2008).

2.2.3.2 Periodismo ambiental

No existe consenso respecto a la nominación del Periodismo Ambiental. Pese a la falta de una designación homogénea, a la hora de definirlo se tiene en cuenta las connotaciones naturaleza, entorno, ecología, medioambiente.

El periodista uruguayo Víctor Bachetta define el Periodismo Ambiental como el tratamiento a través de los medios de comunicación de los temas relacionados con el



medioambiente. Si consideramos al medioambiente como el conjunto de sistemas naturales y sociales en donde conviven el humano y los demás vivos presentes en el planeta, debemos convenir que el periodismo ambiental es uno de los géneros más amplios y complejos del periodismo.

Otras definiciones:

- El periodismo ambiental es un tipo de comunicación especializada que requiere una preparación específica desde el momento en que debe lidiar con una gran variedad de conocimientos, muchos de los cuales exigen el dominio de informaciones de diversas ciencias y teorías, desde las físicas y naturales hasta las sociales y culturales. (Fondo Verde).
- El periodismo ambiental es un periodismo de investigación porque el periodista busca ir más allá de la noticia del momento. Para ello es necesario identificar a los diferentes actores que intervienen en el suceso y presentar la información desde distintos puntos de vista. (Mariana del Pilar Loayza Silva).
- Podemos distinguir cuatro maneras de entender el periodismo ambiental:
- **Como proceso**, porque el periodista realiza tareas sucesivas durante la elaboración de la noticia, mucho antes de dar a conocer al público, por ejemplo, la recopila información, la analiza y selecciona, la redacta, etc.
- **Como acto de difusión**, esto debido a que el periodista tiene como función propagar sin importar la forma, los acontecimientos que están relacionados con la degradación del medioambiente.
- **Como campo disciplinario**, ya que los periodistas ambientales están sometidos a un conjunto de reglas, las mismas que son puestas en práctica por los medios de comunicación, tomando en cuenta el contexto en la cual se desarrollan los hechos, y finalmente.



- **Como ejercicio especializado**, porque los periodistas se han preparado de manera particular, para cubrir las informaciones relacionadas con el hombre y su entorno, es decir, con el medioambiente.

Esto nos ayuda a determinar el propósito del periodismo ambiental es ofrecer información útil y práctica que le permita al ciudadano decidir –con conocimiento de causa– sobre lo que entra en el control de su propia vida.

El periodista ambiental peruano Enrique Angulo Pratolongo señala que el periodismo ambiental debe despertar y formar conciencia ambiental con el fin de que se adquiera una mayor sensibilidad con respecto al medioambiente y a sus problemas, a través de la generación de conocimientos que fomenten una comprensión básica del ambiente en su totalidad. A través de él, se debe además fomentar una posición crítica hacia las actividades que atenten contra el medioambiente y proponer soluciones viables.

(Calvo, 1997) propone ciertas misiones o tareas, como él las denomina, que los periodistas, escritores y divulgadores de ciencia y tecnología deben realizar para contribuir en la defensa del medio ambiente:

- Crear conciencia ambiental, de modo que pueda influir en la política y economía.
- Divulgar los grandes problemas de este campo: necesidad de evitar la contaminación irresponsable, el consumismo, las tecnologías contaminantes, entre otros.
- Sensibilizar gobiernos, administraciones y autoridades sobre este desafío de la especie humana.
- Animar a la población a proteger la flora y la fauna y el ahorro del agua.
- Crear conciencia pública de la necesidad de conseguir un equilibrio entre industrialización y ambiente.



- Contribuir al desarrollo de una educación ambiental de carácter informal para la población que no tiene acceso a los niveles educativos, cuyo único contacto con las preocupaciones de la comunidad son los medios informativos.
- Transmitir datos sencillos y comprensibles sobre aquellos aspectos de la defensa del medio ambiente que cada uno de nosotros puede contribuir a resolver.
- Abordar los problemas en su totalidad, tanto en espacio como en tiempo, integrar todos los elementos afectados y tratar de que no se adopten posturas o se tomen decisiones con carácter sectorial.
- Insistir en la necesidad de incorporar evaluación del impacto ambiental en los proyectos económicos e industriales, en la programación de inversiones y en la planificación regional y nacional.
- Exponer el valor del paisaje, no sólo en su aspecto estético sino como “un recurso de enorme importancia económica y social” (González, citado por Calvo, 1997, p.128).
- Explicar el papel de la tecnología en nuestra civilización, tanto su aspecto positivo como en sus limitaciones y repercusiones.

El Periodista Especializado

El periodista especializado combina una experiencia profesional y un amplio conocimiento en una determinada área de especialización con la aplicación de los conocimientos periodísticos generales que le permiten informar al público con eficacia. (Rodríguez, 2009) Esta segunda capacidad le diferencia de los profesionales especialistas, que no son periodistas, pero colaboran con los medios de comunicación como articulistas o asesores por lo que no dominan el lenguaje periodístico ni otros muchos conocimientos específicos que maneja el periodista para informar con claridad, incluso sobre aquellas noticias más complejas. (Rodríguez, 2009)



En los medios de comunicación, ya sea escrito, radial o televisivo conviven los periodistas llamados generalistas, dispuestos a cubrir e informar sobre cualquier noticia, y aquellos otros especializados en una temática concreta. Para el funcionamiento de la prensa, ambos profesionales son imprescindibles.

2.2.3.3 Concienciación ciudadana

Para que un individuo adquiriera un compromiso con el desarrollo sostenible tal que integre la variable ambiental como valor en su toma de decisiones es necesario que este alcance un grado adecuado de Conciencia Ambiental a partir de unos niveles mínimos en la dimensión cognitiva, dimensión afectiva, dimensión conativa y dimensión activa. Estos niveles actúan de forma sinérgica y dependen del ámbito geográfico, social, económico, cultural o educativo en el cual el individuo se posiciona. (Medina, Morales, & Hernandez, 2015)

La formación de la cultura ciudadana y la conciencia ambiental se adquieren a partir de la construcción del sentido de pertenencia, teniendo como punto de partida, el reconocimiento y valoración del patrimonio material e inmaterial: Recursos naturales, costumbres y tradiciones, como condición para formar los valores cívicos y fomentar el uso de los recursos en forma amigable con el medio ambiente. (Medina, Morales, & Hernandez, 2015).

2.2.3.4 Conflicto medioambiental

Guzmán Barrón explica que el crecimiento de los conflictos en América Latina y, particularmente en el Perú, está asociado a una mayor demanda de la participación ciudadana para una gestión adecuada de recursos naturales, además de la escasa presencia del Estado y un significativo desequilibrio en la relación con los actores (Guzman, 2007).



Para Esteinou, los medios de alcance nacional por lo general no tratan todas las etapas de los conflictos, se concentran en las fases de escalada y especialmente en las crisis si estas conllevan violencia. (Esteinou, 1998).

McCombs afirma que “los efectos del establecimiento de una agenda generados por los medios informativos pueden tener importantes consecuencias” (McCombs, 2016) y pueden llegar a influir en las decisiones políticas más importantes. los medios los que construyen una agenda y en ese proceso suelen excluir o priorizar unos acontecimientos sobre otros, por razones de rating, de presión política o por posiciones ideológicas o por el lobby de los gabinetes de prensa de las empresas (Macassi, 2011).

Rol de los medios en surgimiento de conflictos

En los ámbitos local, regional y nacional los medios dan visibilidad a los conflictos; participan en todos los procesos, al inicio, durante y después de las crisis; y muestran los acuerdos. Los medios tienen, pues, un rol decisivo que, a nuestro juicio, afecta el curso de los acontecimientos, contribuyendo al enfrentamiento entre las partes. Pero, al mismo tiempo, pueden jugar un rol preventivo para evitar el escalamiento o separar a las partes durante las crisis y aportar en la transformación de los conflictos. (Macassi, 2011).

“[...] los medios nos brindan historias de conflictos cotidianamente, haciendo que los conflictos sean parte de nuestra dieta diaria cultural” (Mander, 1999). Asimismo, (Entman, 1993), los medios no solo relatan las noticias, enmarcándolas (frames), sino que le dan forma social al relato.

los medios han canalizado demandas y las han visibilizado frente a la autoridad. Sin embargo, estas experiencias no se han constituido en prácticas habituales o protocolos de



intervención y la forma de abordar los conflictos difiere sustancialmente de un periodista a otro de un mismo medio. (Macassi, 2011).

2.3 MARCO CONCEPTUAL

2.3.1 Medios de Comunicación

Es cualquier procedimiento que un emisor emplee para establecer una relación comunicativa con un receptor. Como es lógico pensar, ese acto comunicativo puede establecerse entre dos personas, entre micro-grupos o entre macro-grupos, y pueden utilizarse canales naturales o artificiales. Dependiendo de la naturaleza del canal y del emisor y receptor nos encontraremos con diferentes medios de comunicación. (Bernal, 2010).

2.3.2 Tratamiento periodístico

La información es la puesta en forma de una idea, además es la materia prima de la comunicación. En ese sentido, los periodistas cuentan con habilidades individuales y técnicas colectivas –propias de la disciplina periodística- para interpretar la realidad y elaborar mensajes que serán difundidos a un público masivo y heterogéneo. En ese sentido, el tratamiento periodístico comprende una mixtura de aspectos relacionados con los métodos propios del periodista acorde a la línea editorial del medio de comunicación y las técnicas colectivas de la disciplina que determinan la manera de abordar la información en el caso particular del presente estudio: la información ambiental en el periódico o diario. Loayza, M. Op. cit., págs. 43-44.

Hernández Baldemar (2006) define el tratamiento periodístico es la unidad de información en donde señala que cada lector en la mayor parte de los diarios y en todos los niveles de compaginación y el tratamiento de la información.



2.3.3 Ambiente

Sistema complejo que es resultado de las interacciones entre los factores naturales, sociales, tecnológicos y culturales de una sociedad, que incluye lo natural y lo construido por la humanidad. (Glosario Jurídico Ambiental Peruano).

2.3.4 Medioambiente

La Real Academia de la Lengua Española, en el 2005, precisa que el medioambiente es un conjunto de circunstancias o condiciones exteriores a un ser vivo que influyen en su desarrollo y en sus actividades. Según el “Módulo de sensibilización ambiental”, libro editado por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Organismo Autónomo Parques Nacionales, de la Serie Educación Ambiental del Gobierno de España, el medioambiente es el compendio de valores naturales, sociales y culturales existentes en un lugar y un momento determinado, que influyen en la vida material y psicológica del hombre y en el futuro de generaciones venideras. Es decir, no se trata sólo del espacio en el que se desarrolla la vida de los seres vivos. Abarca, además, seres humanos, animales, plantas, objetos, agua, suelo, aire y las relaciones entre ellos, así como elementos tan intangibles como la cultura.

2.3.5 Educación ambiental

Se define a la educación ambiental como “un proceso determinado por el concepto de desarrollo sustentable, que implica el aprovechamiento racional de los recursos para satisfacer las necesidades y mejorar la calidad de vida” (Montufar 1993: 3). La educación ambiental se divide en dos: la formal (se recibe en la escuela) y no formal (los medios masivos de comunicación). Ambas orientadas a generar conocimientos, conductas y actitudes que fomenten la armonía entre la naturaleza y los seres humanos. (Abrego, 2001).



Por lo tanto, también busca promover nuevos valores y actitudes en el uso (hábito) y manejo de los recursos naturales, tanto en los individuos como en los grupos sociales, entendiéndose como ambiente la concurrencia de factores ecológicos, sociales, económicos, culturales y políticos, en un marco histórico determinado. (Abrego, 2001)

2.3.6 Periodismo ambiental.

Este concepto presenta diversas variantes dependiendo del autor que lo desarrolle, por lo que para (Bacchetta, 1999), el Periodismo Ambiental es el “tratamiento a través de los medios masivos de comunicación de los temas relacionados con el medio ambiente”.

Del mismo modo (Fernández, 2003, p 9) dice: “preferimos proponer que se trata del ejercicio o periodismo especializado que atiende la información generada por la interacción del hombre o de los seres vivos con su entorno”.

Y a la vez, para (Flores, 2010), el Periodismo Ambiental “es una disciplina que mayor aporte positivo ofrece a la sociedad. Esta especialización involucra no solo aspectos relacionados con la naturaleza, sino que involucra factores económicos, sociales, políticos, éticos y culturales que se relacionan entre sí”.

2.3.7 Información ambiental en conciencia ciudadana

Una de las formas de alcanzar los modos de participación es a través de la difusión y divulgación de la información entre todos los actores de la sociedad.

Para Fernández y Reales (citados por Ferrer, 2003) la información ambiental tiene un componente “de uso” fundamental y un aspecto de servicio, debido a que puede ser empleada por el ciudadano, aplicada a su propio entorno, servir de instrumento para comprenderlo o criticarlo.

Es necesario transmitir al individuo habilidades necesarias para participar productivamente en la solución de problemas ambientales actuales y la prevención de futuros.



2.3.8 Conflicto socioambiental

Según (Carpio & Meneses 2002) la teoría del conflicto, implica que este se basa en el ser humano, el cual, por naturaleza, esta intrínsecamente condicionado a generar conflictos que trascienden al entorno social y se ven reflejados en la sociedad, por lo que la sociedad es el reflejo del conflicto humano que vivimos.

2.4 DETERMINACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO

En la actualidad la problemática ambiental en la ciudad de Juliaca nos obliga a tener una participación general por parte de la sociedad, esto para propiciar cambios y acciones inmediatas que aporten en el giro que se le debe dar al declive sistemático que viene sufriendo nuestro medio ambiente. Esta orientación ambiental es una necesidad inaplazable, por lo tanto, los medios de comunicación deben ser los movilizadores de masas y los creadores de conciencias colectivas, teniendo así la responsabilidad de generar dichos cambios, si se desea salvaguardar los recursos naturales para las generaciones venideras.

En nuestro medio, el tratamiento informativo sobre temas medioambientales es un asunto con escaso desarrollo en los diversos medios de comunicación, ya que estos muchas veces se limitan a narrar los hechos, las estadísticas o los problemas que se suscitan de modo superficial y pasajero, olvidando el seguimiento que debería dársele a los temas de esta índole para conseguir una mayor toma de conciencia por parte de la población.

Es por eso que debemos considerar que el periodismo ambiental y los profesionales que hacen noticia con esta temática, sean estas, radiales, escritas, audiovisuales o virtuales, tengan mejor y más preparación al respecto, esto con la finalidad de lograr un impacto social que perdure a través del tiempo en la conciencia de la sociedad de modo que no sean simples espectadores en el proceso de cambio, sino que también sean parte activa en la solución a esta problemática. Es por eso que el objeto de estudio para este trabajo son



las noticias emitidas en las emisoras radiales antes mencionadas y tiene como ejes principales al tratamiento de la información periodística y al problema general de contaminación que se observa en la ciudad de Juliaca.

2.4.1 Características generales de Juliaca

Juliaca es una de las principales ciudades de la región Puno, siendo su capital de la provincia de San Román, ubicada en el sudeste de Perú. Cuenta con una población de más 276,110 habitantes (INEI, 2017); Juliaca está situada a 3824 msnm en la meseta del Collao, al noroeste del lago Titicaca, el más alto del mundo. Es el mayor centro económico de la región Puno, y una de las mayores zonas comerciales del Perú, según el Instituto Nacional de Estadística e informática es la decimotercera ciudad más poblada del Perú.

La denominación de Ciudad de los Vientos, se debe a que durante gran parte del año hay presencia de vientos, por estar ubicada dentro de la meseta del Collao.

Es llamada también Ciudad Calcetera, debido a que antaño sus pobladores se dedicaban a la confección de calcetas o calcetines, incluyendo chompas, bufandas, etc., con fibra de alpaca, oveja, etc. Actualmente la producción de confecciones se ha transformado, hasta llegar a ser de nivel industrial.

Límites: Los límites del distrito de Juliaca son:

- Por el Norte: con los distritos de Calapuja (prov. Lampa) y Caminaca (prov. Azángaro).
- Por el Sur: con los distritos de Cabana y Caracoto.
- Por el Este: con los distritos de Pusi (prov. Huancané) y Samán (prov. Azángaro).
- Por el Oeste: con los distritos de Lampa y Cabanillas (prov. Lampa)

Coordenadas Geográficas: de acuerdo al INEI, Juliaca se encuentra entre las siguientes coordenadas geográficas: 15° de latitud Sur; y 70° de longitud Oeste.

Altitudes: Diversas mediciones indican las siguientes altitudes: 3824 m.s.n.m. en la zona del aeropuerto, 3825 m.s.n.m. en la zona de la estación de tren, 3828 m.s.n.m. en la zona del puente Maravillas, Siendo así, la altitud promedio oficial de 3824 m.s.n.m.

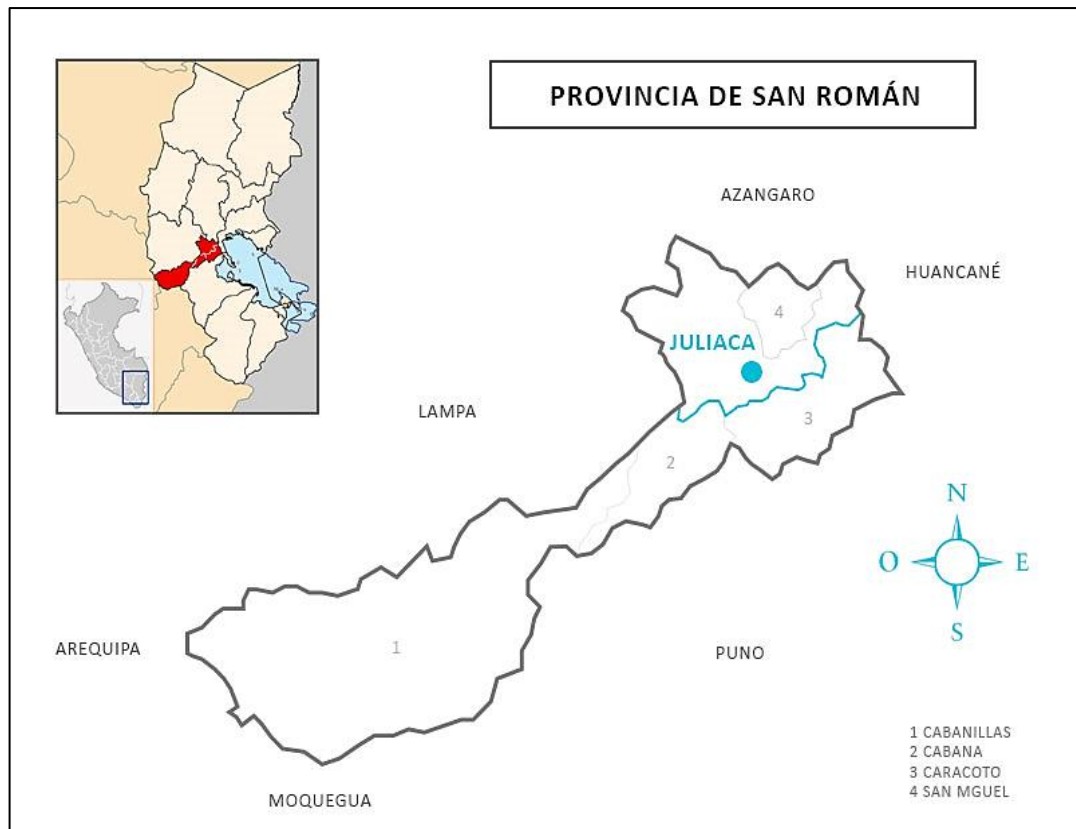


Figura 1 *Ubicación de Juliaca*

Fuente: Google Maps

2.4.2 Tipos de contaminación en la ciudad de Juliaca

2.4.2.1 Contaminación del agua

La contaminación del agua o contaminación hídrica tiene lugar cuando en los cuerpos de agua naturales (lagos, ríos, mares, etc.) tienen presencia diversos tipos de sustancias químicas ajenas a su composición original, que modifican sus propiedades haciéndola insalubre, dañina para la vida, y por lo tanto inútil para la pesca, agricultura, recreación y consumo humano. (Raffino, 2019)



Según muchas organizaciones internacionales, la cantidad de agua potable disponible en el mundo vaticina futuras crisis de escasez. Según la ONU, un 3,1% de las personas que mueren anualmente en el planeta lo hacen por consumo de aguas contaminadas, lo que equivale a 2,2 millones de personas.

Principales agentes contaminantes:

- **Aguas residuales.** Producto del consumo urbano (aguas cloacales), de procesos industriales o de otros usos humanos cotidianos.
- **Basura y desechos sólidos.** Como materiales de desecho, metales, plásticos, vidrios, objetos que caen de los barcos, etc.
- **Sedimentos y minerales.** Como la ceniza volcánica, los sedimentos y partículas del suelo o de construcciones, como el polvillo, cal, etc.
- Los desechos orgánicos y la basura que se vota en los ríos.
- Desagües clandestinos que desembocan en los ríos siendo esto una de las principales fuentes de contaminación de las cuencas hidrográficas y por ende del lago principal de la región y del Perú.
- **Según personal del ANA** (Autoridad Nacional del Agua), organismo encargado de realizar acciones para el aprovechamiento sostenible de los recursos hídricos de las cuencas hidrográficas de esta jurisdicción, el 90% de empresas e instituciones de la Ciudad de los Vientos usa agua subterránea sin contar con autorización.
- El 50% de juliaqueños no cuenta con agua potable ni desagüe en la ciudad de Juliaca, por lo que cerca de 150 mil personas se abastecen de pozos los mismos que son contaminados por cientos de letrinas ubicadas en la periferia de la ciudad.
- Esta es una de las pocas ciudades en el país con baja cobertura de servicios básicos. Mientras que el 91% de las familias en Lima y el 86% en Arequipa cuentan con agua y desagüe, en Juliaca la cifra llega a apenas el 50%.



2.4.2.2 Contaminación del suelo.

Es la incorporación al suelo de materias extrañas, como basura, desechos tóxicos, productos químicos, y desechos industriales. La contaminación del suelo produce un desequilibrio físico, químico y biológico que afecta negativamente las plantas, animales y humanos. Aunque la contaminación no es ninguna novedad en la historia de la tierra, ni es exclusivamente producida por el hombre, sólo ahora y por culpa de nuestra especie se ha llegado a poner en peligro la biosfera, sistema formado por el conjunto de los seres vivos del planeta y sus relaciones.

Cuando hablamos de contaminación del suelo, al igual que en los casos del agua y de la atmósfera, nos referimos a la pérdida de su calidad natural debido a la presencia de sustancias ajenas o tóxicas, que cambian sus propiedades químicas y lo hacen incompatible con la vida, tanto la natural (fauna y flora silvestre) como la humana (agricultura, jardinería, etc.).

Estas sustancias contaminantes pueden ser de tipo líquido, sólido o incluso gaseoso, y suelen ocasionar reacciones químicas impredecibles o incontrolables, contrarias a la estabilidad necesaria para el desarrollo de la vida. Algunos de dichos contaminantes suelen ser el petróleo, los pesticidas y agroquímicos, los desechos industriales o la basura, cuando no sustancias radiactivas o metales pesados, fruto de la labor industrial y energética del ser humano.

Algunos de los síntomas comunes de la contaminación del suelo tienen que ver con la presencia física y observable de desechos, pero sobre todo con la ausencia de vida vegetal (y a veces animal), la destrucción de las capas superiores de la corteza terrestre o degradación del paisaje. Todos estos síntomas suelen conducir al deterioro de la salud de los habitantes de la zona, cuando no a extinciones o migraciones animales.

Por otro lado, la contaminación del suelo usualmente se esparce hacia otros elementos, como el agua y el aire, dado que las lluvias “lavan” el suelo, llevándose hacia los ríos, mares y aguas subterráneas todas las sustancias contaminantes que deteriorarán entonces otros ecosistemas.

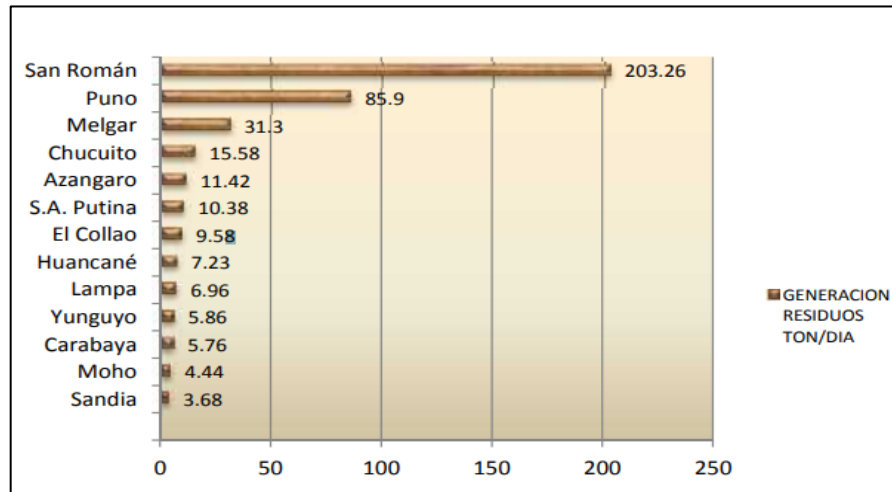


Figura 2 *Generación de residuos sólidos Ton/Día*

Fuente: Google.com

2.4.2.3 Causas de la contaminación del suelo

Como se ha dicho, la contaminación del suelo responde usualmente a la mala disposición de residuos procesados de la actividad industrial, comercial o energética del ser humano, como plásticos, químicos, toxinas o solventes. La extracción de hidrocarburos (y sobre todo métodos agresivos como el fracking) es también una importante fuente de daño y contaminación de los suelos.

2.4.2.4 Consecuencias de la contaminación del suelo

La principal consecuencia de la contaminación del suelo tiene que ver, como dijimos, con la pérdida de su fertilidad y su incompatibilidad con la vida animal, vegetal y humana. Los suelos contaminados suelen permanecer estériles y vacíos durante el tiempo que tome a la naturaleza y a los elementos limpiar las sustancias tóxicas o descomponerlas en otros elementos inocuos, y aun así la recuperación del suelo tomará tiempo.



Frecuentemente, los contaminantes del suelo pasan al aire cuando se producen vientos, o bien se depositan en las aguas de los ríos y subterráneas, al ser arrastradas por las corrientes de las lluvias y del viento.

Hasta la actualidad, la ciudad de Juliaca, vienen colapsando por la excesiva cantidad de basura que se genera al día (270 toneladas).

2.4.2.5 Contaminación del aire

La contaminación del aire es causada por varias actividades y puede causar daño a los seres humanos, las plantas y los animales. Hay muchos contaminantes del aire que son igualmente peligrosos y perjudiciales para nuestro cuerpo que no son visibles para nosotros, y que repercuten negativamente la salud de los humanos.

Para comprender mejor, una combinación diferente de vapores y contaminantes gaseosos del aire se encuentra en ambientes exteriores e interiores. Los contaminantes gaseosos más comunes son el bióxido de carbono, el monóxido de carbono, los hidrocarburos, los óxidos de nitrógeno, los óxidos de azufre y el ozono. Diferentes fuentes producen estos compuestos químicos pero la principal fuente artificial es la quema de combustible fósil. En Juliaca se observa claramente algunos medios que contaminan, como son:

- Los gases tóxicos emanados por automóviles destartalados y falta de mantenimiento, con combustible gasolina procedente de Bolivia la que contiene altos niveles de plomo.
- Fábricas cemento Sur de Caracoto.
- Fábrica de ladrillos artesanales cercanos a la ciudad utilizan estiércol, plásticos y llantas, generando gases tóxicos que afectan a los pobladores.
- Los hornos de pan y pollerías.
- La quema de llantas en las huelgas y cada 24 de junio se conmemora en el Perú, el Día del Campesino, también queman plásticos y entre muchos objetos.



CAPITULO III

MATERIALES Y MÉTODOS

3.1 MÉTODO

De acuerdo a los objetivos propuestos en la investigación se empleó el método investigación mixta:

- **Enfoque Cualitativo:** se realizó una evaluación analítica y crítica del discurso de los periodistas y de sus notas periodísticas en sus programas informativos.
- **Enfoque Cuantitativo:** se realizó una medición numérica estadística a las notas informativas para después poderlas analizar y comparar.

3.2 DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

El diseño es descriptivo no experimental, ya que se analizó una situación dada, sin introducir ningún elemento que varíe el comportamiento de las variables de estudio.

3.3 POBLACIÓN Y MUESTRA

- **Población de estudio:** está conformada por tres medios de comunicación radial de ámbito local: Radio Sol de los Andes, Radio Juliaca La Decana y Radio Red Andina.
- **Muestra:** Se tomó como muestra a las noticias periodísticas medioambientales emitidas del mes de febrero del 2019 han sido 148 noticias difundidas en los diferentes espacios informativos como: “Pensamiento Andino RSA”, “Noticias en la Decana” y “Red Andina Noticias” de la ciudad de Juliaca.



3.3.1 Criterios aplicados para la selección de muestra

Según (Hernández, Fernández, & Baptista, 2014) indica, sobre el muestreo no probabilístico, que: “el procedimiento no es mecánico ni se basa en fórmulas de probabilidad, sino que depende del proceso de toma de decisiones del investigador o de un grupo de investigadores y, desde luego, las muestras seleccionadas obedecen a otros criterios de investigación” (p.176).

- Selección de muestra

Se tomó a medios radiales con programas informativos, relativa producción local propia, acciones que enmarcan en labores de responsabilidad social y con mayor sintonía local. Los medios radiales en su primera edición que cumplen con dichos criterios: Radio Sol de los Andes, Radio Juliaca La Decana y Radio Red Andina.

3.4 INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

En la investigación se aplicó el instrumento:

- Ficha de análisis de contenido.

3.4.1 Ficha de análisis de contenido

La ficha de análisis es un recurso didáctico que sirve para organizar y recopilar analíticamente un conjunto de datos sobre los elementos o contenidos manifiestos de dicha comunicación o mensaje. "El análisis de contenido es una técnica de investigación para la descripción objetiva, sistemática y cuantitativa del contenido manifiesto de la comunicación".



El análisis de las noticias periodísticas y discursos periodísticos medioambientales nos permitirá realizar correctamente la interpretación del mensaje que llega hasta los perceptores.

El análisis de contenido se utilizó, en un principio, como una técnica de análisis y cuantificación de los materiales de comunicación, tales como el contenido de periódicos, revistas y programas de radio últimamente, este procedimiento se viene utilizando en marcos muy diversos y para una amplia gama de finalidades de investigación. (López, 2002).

(Sandoval, 2002) El análisis de contenido tiene sus orígenes en la Psicología Social y la Sociología, aplicadas a la comprensión del campo de la política, las relaciones internacionales y la literatura; con un amplio desarrollo ulterior en los terrenos de la publicidad y la comunicación de masas. Pese a su intencionalidad cualitativa, la primera herramienta a la que se hizo, fue paradójicamente, la contabilización de frecuencias de ciertos elementos que se reiteraban dentro de: El discurso, la comunicación, o los documentos en el terreno específico.

(Fernández, 2002) Menciona que las categorías están compuestas por las variables de las hipótesis, por lo que reflejan las reflexiones hechas, a partir de las perspectivas teóricas adoptadas para cada investigación en particular y se transforman en los distintos niveles donde se expresan y desglosan las unidades de análisis.

Existen muchas modalidades posibles, entre ellas, algunas de las identificadas por los investigadores sobre el tema, mencionados en la bibliografía, son las de: Calidades de los receptores de la comunicación: sean estas personas, grupos, organizaciones, países, etc.

Toma de posición del autor del documento escrito:



Activa/pasiva, afirmativa/negativa, amigable/hostil, aprobadora/desaprobadora, favorable/desfavorable, optimista/pesimista, definida/indefinida, concreta/ambigua, etc.

La cuantificación se hace principalmente por la asignación de números a las variables, lo cual puede ser por medio del conteo de la cantidad de registros obtenidos para cada categoría después de la codificación; también por medio de la medición ordinal con asignación de rangos para agrupar los registros de cada categoría o mediante la asignación de términos calificativos, como originalidad, creatividad, interés, etc.

El análisis por realizar depende de los intereses de los investigadores y los objetivos de cada investigación, la existencia o no de hipótesis y el nivel alcanzado en la medición de las variables, recordando siempre que no deben hacerse más análisis de los necesarios. O más cualitativos como los de tipo contingencia, de valencia o de intensidad donde:

En el primero: Lo que interesa es la asociación (implícita en el mensaje y que el análisis de contingencia permite hacer explícita) entre las palabras claves, temas u otros tipos de unidad de análisis.

En el segundo: Se trata de poner de manifiesto la toma de posesión del emisor del discurso y los valores subyacentes en él.

Mientras que el tercero: Trasciende al emisor para ir al receptor, pero, curiosamente, sin abandonar al primero y sin llegar al segundo” (Jiménez 1993: 23).

(Fernández, 2002) Una vez que se cumple con todas las etapas del análisis cuantitativo de contenido, puede pasarse a la realización del análisis ideológico, bajo cualquiera de los tipos cualitativos puntualizados previamente, con el propósito principal de decodificar el discurso de los mensajes contenidos en los documentos analizados, mediante la



identificación de posibles contradicciones, ausencias o presencias, intenciones explícitas o implícitas, énfasis, objetivos perseguidos, destinatarios, etc.

Lo anterior es conveniente de hacer con algunos documentos por cuanto: En el discurso se condensan y expresan las contradicciones sociales, (y el) hacer un análisis ideológico del discurso nos permite, tanto comprender el por qué, el para qué y el para quienes(es) se produce, como también, por la vía inversa una vez reconstruido el discurso, indagar sobre el contexto social y cuestionar el discurso (Jiménez, 1993).

Para la investigación cualitativa del discurso existen muchos modelos, a manera de ilustración se caracterizan seguidamente algunos:

3.4.2 Evaluación Temática

Se guía por los principios generales del análisis estructural. Inicialmente busca realizar una evaluación de los temas y observar la orientación positiva o negativa, los temas y la estructura de las contradicciones, las oposiciones e implicaciones alrededor de estos temas. (Fernandez, 2002)

En su realización se utiliza la nomenclatura de “+” y “-” para expresar la presencia o la ausencia de las categorías definidas para el análisis, su inclusión explícita o la exclusión implícita o bien las categorías en términos de dominantes o subordinadas; pero sin consideraciones de ningún tipo acerca de su valor positivo o negativo, bueno o malo, adecuado o inadecuado.

La unidad de análisis está compuesta por las palabras relacionadas, directa o indirectamente con la conceptualización que los autores investigados hacen del tema de la identidad cultural, ya sea que definan el concepto de identidad cultural expresamente, o, lo comenten de alguna forma identificable en el texto. (Fernández, 2002)



CAPITULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

RESULTADOS

El resultado del análisis del tratamiento periodístico de la información medioambiental que se presenta a continuación es producto de la contabilización y agrupación según variables y por frecuencias absolutas para el entendimiento cabal del tema de investigación. El trabajo investigativo no tuvo una muestra representativa, los resultados no son inferenciales.

4.1 IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS TEMA MEDIOAMBIENTAL EN LOS NOTICIEROS RADIALES DE JULIACA

Tabla 1

Frecuencia y porcentual de la identificación del tema medioambiental.

TEMATICA	Sol de los Andes		La Decana		Red Andina		TOTAL	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Político	99	25%	110	19%	122	26%	331	23%
Social	79	20%	236	41%	164	35%	479	34%
Policial	73	18%	71	12%	63	14%	207	14%
Medioambiental	65	16%	35	6%	48	10%	148	10%
Cultural	36	9%	42	7%	31	7%	109	8%
Educación	22	6%	24	4%	12	3%	58	4%
Salud	13	3%	12	2%	9	2%	34	2%
Deportivo	9	2%	30	5%	10	2%	49	3%
Económico	1	0%	10	2%	3	1%	14	1%
Total	397	100%	570	100%	462	100%	1429	100%

Fuente: Radio Sol de los Andes, La Decana y Red Andina. (Elaboración propia)

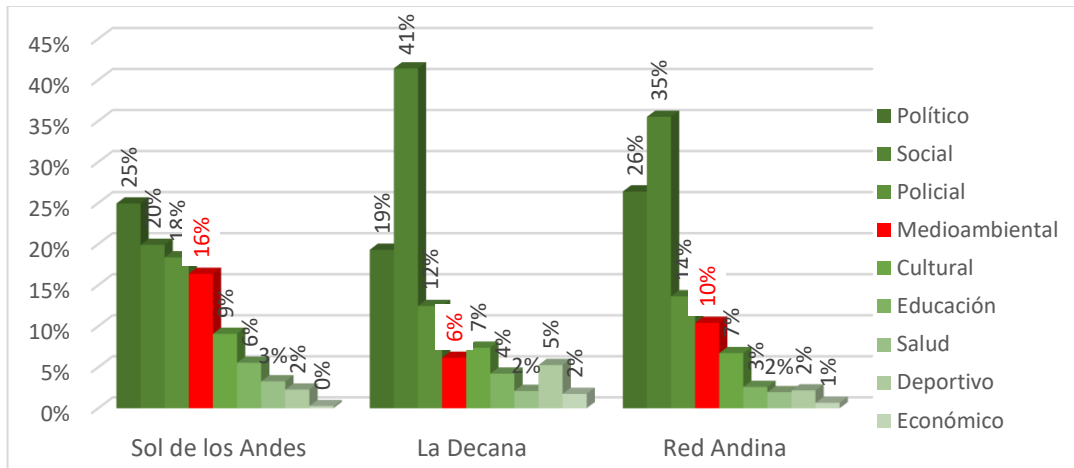


Figura 3 Frecuencia de notas según temática

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 1 y figura 3 se muestra la frecuencia absoluta distribuidas y agrupadas por temática periodística difundida en el mes de febrero del 2019 en la radio: Sol de Los Andes, La Decana y Red Andina, cuadro que muestra la ubicación del tema medioambiental que es objeto de estudio en la investigación.

La Radio Sol de Los Andes registra 65 noticias medioambientales que representa el 16% de notas difundidas durante el muestreo, mientras la radio Red Andina registra 48 noticias que representa el 10% de las notas difundidas durante el muestreo, finalmente, la Radio La Decana, registra 35 noticias que representa el 6% de notas difundidas durante el muestreo.

Haciendo el balance, Sol de Los Andes fue la radio que difundió mayor cantidad de noticias medioambientales que representa el 16% de las notas medioambientales difundidas, a comparación de Red Andina que alcanza el 10% de notas difundidas, mientras radio La Decana difundió menor cantidad de noticias medioambientales con apenas 6% de las notas medioambientales a pesar de registrar mayor cantidad de noticias difundidas.

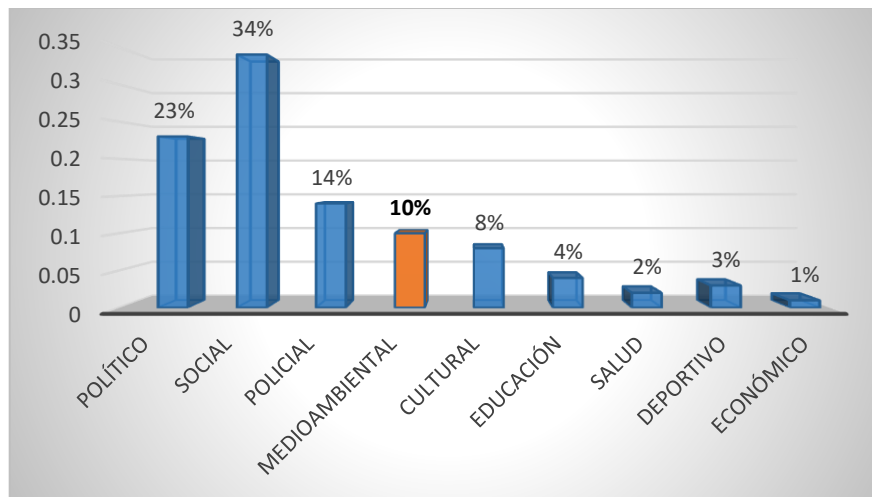


Figura 4 *Ubicación porcentual de la noticia medioambiental por temática*
Fuente: Elaboración propia

En la figura 4 se muestra la preferencia temática difundida en los noticieros radiales de Juliaca donde se observa que las noticias medioambientales se ubican en cuarto lugar de preferencia, con una frecuencia de 148 notas medioambientales difundidas que representa el promedio del 10% de la totalidad de las noticias difundidas en los tres medios informativos de radiales estudiados en Juliaca, durante el periodo de análisis de las muestras que comprende el mes de febrero del 2019.

La cifra estudiada hace notar que los noticieros radiales de Juliaca dan mayor preferencia y espacio a tema policial, político y social, tal como expresa (Bennett, 2003) que, “El sistema de temáticas y sectores informativos en el periodismo establece áreas de cobertura tales como política, policial, economía y social, dejando de lado cultura, educación y deportes, etc., en las cuales los periodistas se focalizan en instituciones/sectores particulares de la sociedad para informar al público”.

Haciendo la comparación, se observó que los temas de cultura, educación, economía, deporte incluido las noticias medioambientales no superan el 10% de las preferencias en temas prioritarias en el tratamiento periodístico de la información en los noticieros radiales de Juliaca.

Las noticias medioambientales no tienen mayor relevancia en el tratamiento periodístico de los noticieros radiales de Juliaca, dado que hay una mayor preferencia a noticias de tema social, político y cultural, a pesar de tener problemas latentes en cuanto a la contaminación ambiental y manejo de residuos sólidos en Juliaca y la región.

Para mayor entendimiento y conocer qué temas medioambientales es tratado con mayor frecuencia y preferencia en los noticieros radiales de Juliaca, presentamos la siguiente tabla:

Tabla 2
Frecuencia absoluta y porcentaje de noticias medioambientales por categoría y temática

Categoría / Temática	Sol de los Andes		La Decana		Red Andina	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Conflicto Socioambiental	7	11%	4	11%	4	8%
Cierre de Botaderos	3	5%	2	6%	3	6%
Construcción celdas de emergencia	3	5%	2	6%	1	2%
Tratamiento y manejo de desechos solidos	1	2%	0	0%	0	0%
Contaminación	11	17%	4	11%	5	10%
Contaminación minera	2	3%	1	3%	1	2%
Contaminación del agua	4	6%	2	6%	2	4%
Contaminación del río	3	5%	1	3%	1	2%
Contaminación del aire	2	3%	0	0%	1	2%
Deforestación	1	2%	0	0%	0	0%
Tala de árboles	1	2%	0	0%	0	0%
Educación Ambiental	3	5%	2	6%	3	6%
Sensibilización	1	2%	1	3%	1	2%
Manejo ambiental	0	0%	1	3%	2	4%
Hábitos ambientales	2	3%	0	0%	0	0%
Fenómeno Climático	30	46%	18	51%	26	54%
Lluvias intensas	18	28%	12	34%	15	31%
Desborde de ríos	3	5%	1	3%	2	4%
Deslizamiento de cerros	1	2%	0	0%	1	2%
Inundación de Viviendas, Calles, Carreteras	8	12%	5	14%	8	17%
Mitigación Ambiental	8	12%	3	9%	5	10%
Obras y proyectos	4	6%	2	6%	3	6%
Limpieza de canales	2	3%	1	3%	2	4%
Programas de socialización	2	3%	0	0%	0	0%
Responsabilidad Social	5	8%	4	11%	5	10%
Manejo de residuos	2	3%	2	6%	3	6%
Servicio de limpieza	3	5%	2	6%	2	4%
TOTAL	65	100%	35	100%	48	100%

Fuente: Radio Sol de los Andes, La Decana y Red Andina. (Elaboración propia)

En la tabla 2, se muestra la identificación de los temas medioambientales difundidos en noticieros radiales de Juliaca, por categoría: **“Conflicto socioambiental, contaminación, deforestación, educación ambiental, fenómeno climático, problemas de mitigación ambiental y responsabilidad social”**, a su vez estos fueron clasificados por temas específico; que comprende “Cierre de botaderos, construcción celdas de emergencia, tratamiento y manejo de desechos sólidos, contaminación minera, agua, ríos, aire, tala de árboles, socialización, Lluvias intensas, desborde de ríos, deslizamiento de cerros, Inundación de Viviendas, Calles, Carreteras, limpieza de canales, manejo de residuos y servicio de limpieza”.

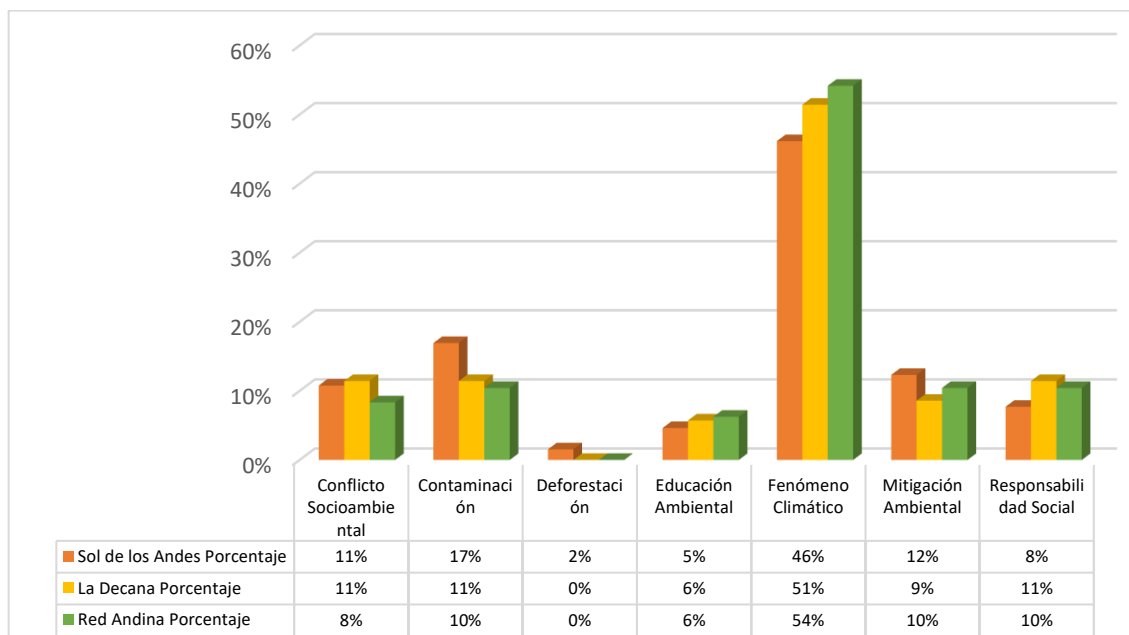


Figura 5 *Frecuencia porcentual de noticias medioambientales por tema*
Fuente: Elaboración propia

En la figura 5, se muestra que los noticieros radiales de Juliaca dan mayor preferencia a temas de fenómenos climatológicos como la lluvia, granizadas, inundaciones, desborde de ríos y deslizamiento de cerros. Radio Red Andina dio mayor cobertura a noticias climatológicas que alcanza el 54% de las noticias difundidas, seguido por radio La Decana que el 51% de notas difundidos corresponden a noticias climatológicas, en



cambio radio Sol de Los Andes dio un espacio menor a comparación de las anteriores, donde el 46% de notas difundidas corresponden a noticias climatológicas.

Con respecto al tema de contaminación y conflicto socioambiental, que agrupa el tema de contaminación minera, aire, agua, cierre de botaderos, problemas en construcción de celdas de emergencia, limpieza y falta de proyectos ambientales, fueron tratados con una frecuencia mínima del 10% y el 17% de notas difundidas en los noticieros radiales de Juliaca: radio Sol de Los Andes dio mayor cobertura al tema de contaminación, que alcanza el 11% de notas difundidas; en cambio radio La Decana y Red Andina dieron una cobertura equitativa a las noticias de conflicto social y contaminación, que alcanza el 11% de noticias difundidas.

Mientras, el tema de educación ambiental y deforestación fueron menos relevantes para los noticieros radiales de Juliaca: radio Sol de Los Andes el único medio que difundió notas de deforestación que registra el 2% a comparación de los otros dos medios investigados que no registra ninguna noticia. Respecto al tema de educación ambiental dedicaron un mínimo espacio en los tres medios estudiados, que representa el 5 y 6% notas difundidas.

La agenda temática y la preocupación en los medios de comunicación radial de la ciudad, fue el “fenómeno climático” con alto interés en el tema de lluvias, inundaciones y desborde de ríos, que representa un promedio del 52% de la totalidad de las muestras estudiadas en los tres medios radiales de Juliaca. La razón principal para que los periodistas se dediquen a difundir las noticias climáticas por su alto demanda en la atención por ser febrero el mes lluvioso en la región altiplánica.

En la investigación se pudo conocer que la mayoría de las noticias medioambientales difundidos en los noticieros radiales de Juliaca, no aportan a la solución de problemas

ambientales, generalmente están relacionados al área política y efectos adversos a las temáticas tratadas; como las noticias climatológicas que son temporales y estacionarias, lo cual refleja que el manejo de la información es limitada, cuando hay temas que ameritan mayor análisis e investigación, en cuanto a la contaminación, conflictos socioambientales y la sensibilización humana respecto al medioambiente.

Tabla 3

Tiempo de transmisión total de noticias informativas: Sol de Los Andes.

Tiempo de transmisión - Sol de los Andes							
Alcance geográfico	Cultural	Deportivo	Medio ambiental	Policial	Político	Social	Total
Internacional	0:01:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:05:30	0:00:00	0:06:30
Nacional	0:00:00	0:00:00	0:06:40	0:10:40	0:37:20	0:01:30	0:56:10
Regional	1:07:49	0:00:00	1:13:05	0:43:00	2:14:21	1:38:29	6:56:44
Local	0:28:40	0:48:55	2:42:55	1:26:10	2:20:40	5:48:50	13:36:10
Total	1:37:29	0:48:55	4:02:40	2:19:50	5:17:51	7:28:49	21:35:34

Fuente: Radio Sol de los Andes, La Decana y Red Andina (Elaboración: Propia)

En la Tabla 3 se muestra frecuencias absolutas de los tiempos de transmisión por categoría: alcance geográfica y temática de la Radio Sol de los Andes, en él se presenta el total general del tiempo de información que se transmitió durante el período de muestreo que es de 21:35:34 (veintiun horas, treinta y cinco minutos y treinta y cuatro segundos) en total, sin contar los espacios publicitarios, tiempos de presentación de los programas radiales ni tiempos que no hayan sido relevantes para el análisis.

Para el análisis se desprende que la información de carácter medioambiental se abordó en radio Sol de Los andes en un tiempo de 4:02:40 (cuatro horas, con dos minutos y cuarenta segundos) registrados en total en el ámbito local.

Cabe mencionar también que este programa informativo matutino tiene una programación de 01 hora con 30 minutos, conducido por un solo periodista.

Tabla 4
Tiempo de transmisión total de noticias informativas: radio La Decana

Tiempo de transmisión - La Decana							
Alcance geográfico	Cultural	Deportivo	Medio ambiental	Policial	Político	Social	Total
Internacional	0:06:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:16:27	0:45:00	1:07:27
Nacional	0:43:25	0:22:15	0:32:41	0:47:45	2:02:20	4:25:13	8:53:39
Regional	0:53:00	0:13:35	0:50:40	1:20:39	1:35:55	5:12:58	10:06:47
Local	0:54:21	0:27:25	1:26:40	0:55:55	2:32:00	6:14:43	12:31:04
Total	2:36:46	1:03:15	2:50:01	3:04:19	6:26:42	16:37:54	32:38:57

Fuente: Radio Sol de los Andes, La Decana y Red Andina. (Elaboración: Propia)

La Tabla 4 presenta los tiempos de transmisión registrados en radio La Decana, sumando un total de 2:50:01 (dos horas con cincuenta minutos y un segundo) de transmisión. También se puede observar el tiempo total de transmisión radial que alcanza un total de 32:38:57 (treinta y dos horas con treinta y ocho minutos y cincuenta y siete segundos) de transmisión real, sin contar con espacios publicitarios, cortes comerciales, tiempos de introducción.

Tabla 5
Tiempo de transmisión total de noticias informativas: Red Andina

Tiempo de transmisión – Red Andina							
Alcance geográfico	Cultural	Deportivo	Medio ambiental	Policial	Político	Social	Total
Internacional	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:00:00	0:40:25	0:02:00	0:42:25
Nacional	0:04:00	0:00:00	0:01:20	0:04:40	0:49:15	1:19:45	2:19:00
Regional	0:53:40	0:00:00	0:40:20	0:53:50	3:07:41	2:08:25	7:43:56
Local	0:35:26	0:47:20	1:22:03	1:28:50	3:23:00	7:47:01	15:23:40
Total	1:33:06	0:47:20	2:03:43	2:27:20	8:00:21	11:17:11	26:09:01

Fuente: Radio Sol de los Andes, La Decana y Red Andina. (Elaboración propia)

La Tabla 5 presenta los tiempos de transmisión registrados en radio Red Andina, que suma un total de 2:03:43 (dos horas, tres minutos y veinte segundos) de transmisión de noticias medioambientales. También se puede observar el tiempo total de transmisión radial que alcanza un total de 26:09:01 (veinte y seis horas con nueve minutos y un

segundo) de transmisión real, sin contar con espacios publicitarios, cortes comerciales, tiempos de introducción.

Haciendo una comparación de los tres medios estudiados: radio Sol de Los Andes es el medio que dio mayor espacio a las noticias medioambientales locales con una cobertura de 4:02:40 (cuatro horas, dos minutos y cuarenta segundos); a comparación de radio La Decana que dio una cobertura de 2:50:01 (dos horas, cincuenta minutos y un segundo) de transmisión; sin embargo, Red Andina dio menor tiempo de cobertura a noticias medioambientales dedicando 2:03:43 (dos horas, tres minutos y veinte segundos) de transmisión.

También se puede resumir que los noticieros radiales de Juliaca brindan un mínimo espacio de tiempo de difusión a noticias medioambientales, de 80 horas de transmisión solo dedican 8 horas a la información medioambiental.

Debemos mencionar que el tiempo promedio de transmisión de los tres medios estudiados se efectuó sin contar los espacios publicitarios, cortes comerciales, tiempos de introducción. Además, debemos aclarar que los programas informativos son matutinos y tienen una programación de una hora y media.

¿Qué fuentes periodísticas se emplean con frecuencia para el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?

Tabla 6

Frecuencia absoluta y porcentaje de noticias medioambientales por fuentes consultadas

	Sol de los Andes		La Decana		Red Andina	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Publicas	41	63%	18	51%	24	50%
Privadas	13	20%	9	26%	20	42%
Reservadas	11	17%	8	23%	4	8%
TOTAL	65	100%	35	100%	48	100%

Fuente: Radio Sol de los Andes, La Decana y Red Andina. (Elaboración propia)

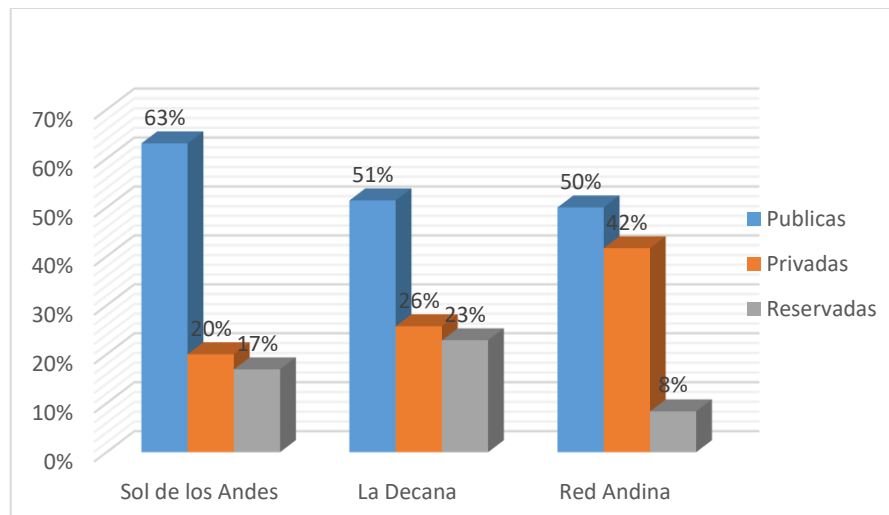


Figura 6 *Frecuencia de noticias medioambientales por fuentes consultadas*
Fuente: Elaboración propia

En la tabla 6 y figura 6, se muestra las fuentes consultadas en los noticieros radiales de Juliaca; radio Sol de Los Andes recurrió con mayor frecuencia a las fuentes públicas logrando difundir el 63% de las notas medioambientales; mientras el 20% de notas proviene de fuentes privadas y un 17% de las fuentes reservadas. En caso de La Decana ocurre similar caso, el 51% de las notas medioambientales provienen de las fuentes públicas, el 26% de las fuentes privadas y un 23% de las fuentes reservadas; en cambio en la Red Andina el 50% de las notas provienen de fuentes públicas, el 42% de las fuentes privadas y un 8% de fuentes reservadas.

Los periodistas de Radio Sol de Los Andes, La Decana y Red Andina con frecuencia recurren a las fuentes públicas, que tiene fácil acceso, con limitada información que provienen de las oficinas del Estado, como indica (Ramírez & Martínez, 2012) que “La radio es un medio de comunicación cercano a sus públicos. Entre sus características destacan el lenguaje sencillo, los altos niveles de cobertura y el fácil acceso para la participación de las instituciones”.

En tal sentido, los periodistas radiales de Juliaca no realizan adecuada selección de fuentes de información para el tratamiento periodístico medioambiental, obteniendo información procesada con contenidos que favorezca a las políticas de gobiernos de turno.

¿Qué discurso periodístico es empleado con más frecuencia en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?

Tabla 7

Frecuencia y porcentaje de noticias medioambientales por discurso periodístico empleados

DISCURSO	Sol de los Andes		Sol de los Andes		La Decana	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Objetividad	10	15%	7	20%	5	10%
Pertinencia	53	82%	25	71%	38	79%
Transparencia	2	3%	3	9%	5	10%
Total	65	100%	35	100%	48	100%

Fuente: Radio Sol de los Andes, La Decana y Red Andina. (Elaboración propia)

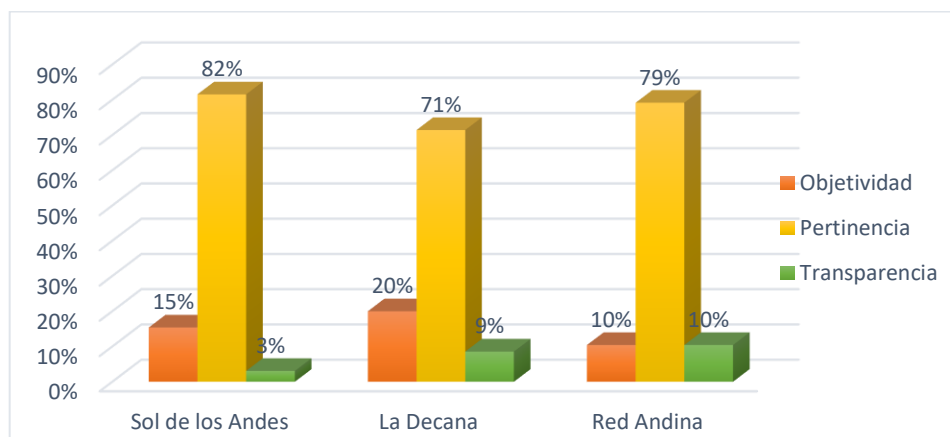


Figura 7 *Frecuencia de noticias medioambientales por discurso empleados*

Fuente: Elaboración propia

Las Operaciones Discursivas de las noticias medioambientales difundidos por los noticieros radiales de Juliaca fueron tomados en tres categorías: objetividad, pertinencia y transparencia, con el propósito de conocer el discurso informativo empleado por los periodistas.

En la Tabla 7 y figura 7, se muestra la frecuencia absoluta y porcentaje de las notas medioambientales, por el discurso periodístico empleado por los periodistas de los



noticieros radiales de Juliaca; los periodistas de radio Sol de Los Andes con mayor frecuencia emplearon el discurso de pertinencia, el 82% de las notas medioambientales difundidas por este medio son pertinentes. A comparación de los periodistas de radio Red Andina que emplearon el 79% de notas medioambientales el discurso de pertinencia. En cambio, los periodistas de radio La Decana emplearon con frecuencia del 71% de notas medioambientales con discurso de pertinencia.

El relato informativo radiofónico se caracteriza por la narración lineal y por la utilización de un registro neutro que no añade carga emocional de pertinencia a los mensajes durante el proceso de lectura (Gonzales, 1995).

En cuanto al discurso de objetividad y transparencia: los periodistas de radio La Decana fueron más objetivos en propalar las noticias medioambientales obteniendo el 20% de notas medioambientales y 9% transparentes; en comparación a periodistas de radio Sol de Los Andes que difundieron el 15% de notas medioambientales con contenidos de objetividad y 8% fueron transparentes. Al respecto de las notas medioambientales de radio Red Andina se observa que el 10% son objetivos y similar cantidad de las noticias son transparentes.

Mediante los datos obtenidos, en los tres medios radiales estudiados se observó que se emplearon con mayor frecuencia el discurso periodístico de pertinencia, donde el periodista asume el compromiso de informar y opinar sobre temas medioambientales a su conveniencia aprovechando la coyuntura temática, dejando de lado un discurso objetivo y transparente que genere debate y análisis de los temas medioambientales buscando la solución a problemas medioambientales.

¿Qué género periodístico, frecuencia de difusión y cobertura son empleados con regularidad en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?

Tabla 8

Frecuencia absoluta de noticias medioambientales por género periodístico radiofónico

Genero	Sol de Los Andes		La Decana		Red Andina	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Informativo	48	74%	24	69%	34	71%
Noticia	22	34%	19	54%	23	48%
Entrevista	17	26%	3	9%	9	19%
Crónica	6	9%	1	3%	1	2%
Informe	3	5%	1	3%	1	2%
Opinión	13	20%	9	26%	11	23%
Opinión	7	11%	3	9%	5	10%
Comentario	4	6%	6	17%	6	13%
Debate	2	3%	0	0%	0	0%
Interpretativo	4	6%	2	6%	3	6%
Análisis	2	3%	0	0%	0	0%
Crítica	1	2%	1	3%	2	4%
Interpretación	1	2%	1	3%	1	2%
Investigativo	0	0%	0	0%	0	0%
Destape	0	0%	0	0%	0	0%
Experimental	0	0%	0	0%	0	0%
Total	65	100%	35	100%	48	100%

Fuente: Radio Sol de los Andes, La Decana y Red Andina. (Elaboración Propia)

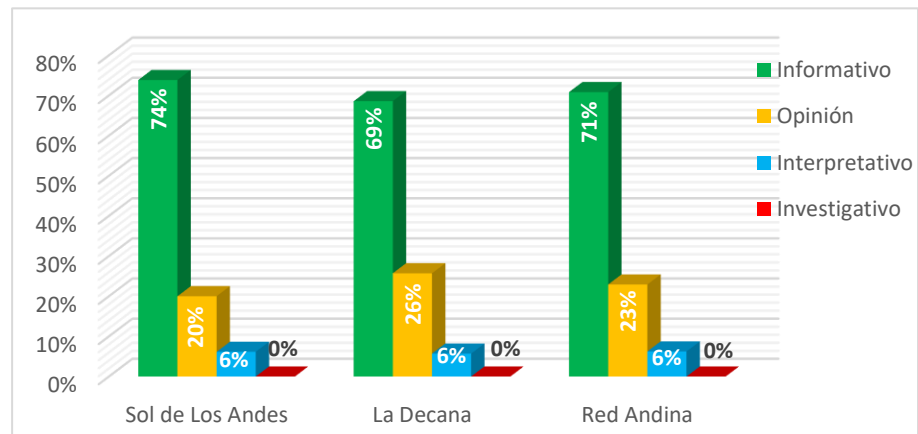


Figura 8 *Frecuencia de noticias medioambientales por género radiofónico*

Fuente: Elaboración propia

La Tabla 8 y la figura 8, muestra la frecuencia absoluta de las notas por género periodístico radiofónicos, se observa que en radio Sol de Los Andes el 74% de noticias medioambientales difundidas son de género informativo, en comparación de radio Red Andina y La Decana que difundieron el 69% de noticias medioambientes utilizando el mismo género.

Los tres medios analizados difundieron el 20, 25 y 26% de noticias medioambientales con contenidos de opinión. Dando un mínimo espacio al género de interpretación que registra el 6% de noticias difundidas. Asimismo, se puede observar que ninguno de los medios de comunicación radial analizados utilizó el género periodístico de investigación.

Se puede indicar que un promedio del 71% de noticias medioambientales difundidas en los noticieros radiales de Juliaca son informativas, dejando de lado el género de interpretación e investigación que es un instrumento útil del periodista para la profundizar los temas a tratar y la búsqueda de la solución a los problemas ambientales. Como refiere (Martínez, 2012) la interpretación e investigación “caracterizan porque profundizan en el diario acontecer explicando los hechos y sus causas, motivaciones, consecuencias, etc.

Además, se advierte que los periodistas de los noticieros radiales de Juliaca se limitaron a contar los hechos tal como sucedieron, utilizando el género informativo, como indica

(Martinez, 2012), radica en “contar el acontecer diario como una sucesión de hechos, interrelacionados o no entre sí, que componen el puzzle informativo diario”

Se puede entender que las noticias medioambientales difundidos en los noticieros radiales de Juliaca no pasan por un proceso de análisis y de investigación, para que este genere una opinión e interpretación, dado que son meramente informativos.

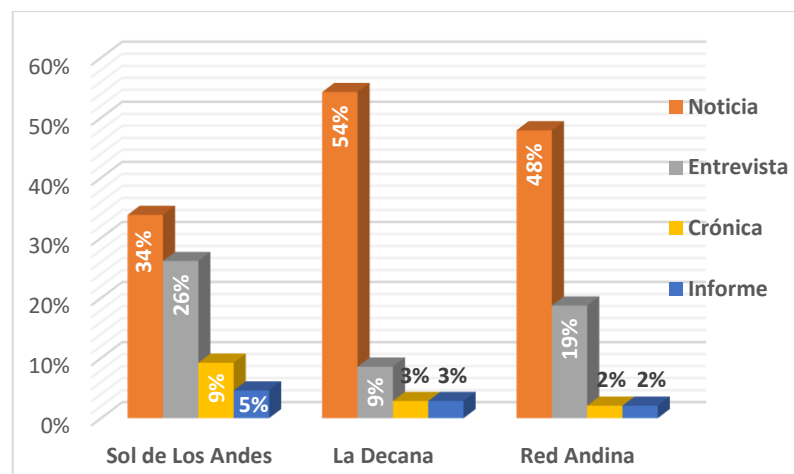


Figura 9 Frecuencia de noticias medioambientales por género informativo
Fuente: Elaboración propia

En la figura 9, se muestra la frecuencia absoluta de las noticias medioambientales por género informativo, que se subdivide en cuatro subgéneros: noticia, entrevista, crónica e informe (despacho). Se observa que el subgénero “la noticia” tiene mayor participación en los noticieros radiales de Juliaca: radio La Decana difundió el 54% de noticias medioambientales utilizando el subgénero “la noticia”, en comparación de radio Red Andina el 48% de noticias medioambientales utilizaron el subgénero “la noticia”; mientras radio Sol de Los Andes con menor frecuencia empleó el subgénero “la noticia” registrando el 34% de noticias difundidas.

En cuanto al subgénero entrevista, la radio Sol de Los Andes difundió con mayor frecuencia las noticias medioambientales recurriendo al subgénero “entrevista” obteniendo el 26%, en comparación de radio Red Andina que difundió el 19% de noticias



medioambientales utilizando el subgénero “la entrevista”. Sin embargo, radio La Decana difundió menor cantidad de noticias medioambiental utilizando el subgénero “la entrevista” que representa en 9%.

Respecto al subgénero “crónica”: radio Sol de Los Andes difundió con mayor frecuencia obteniendo el 9% de las noticias medioambientales utilizando en género la “crónica”, en comparación de radio La Decana y Red Andina que apenas alcanzaron el 2% de noticias medioambientales difundidas utilizando el subgénero la “crónica”.

También se concluye que los periodistas de los noticieros radiales de Juliaca no tomaron el interés de realizar los informes periodísticos respecto al tema medioambiental: radio Sol de Los Andes registró el 5% de las noticias utilizando el subgénero el “informe”, en comparación de la radio La Decana y Red Andina solamente difundieron el 2% de noticia medioambientales.

Se muestra que la información vertida en los noticieros radiales de Juliaca, con mayor frecuencia es la noticia, contados los hechos y sucesos tal como sucedieron, como precisa Martínez Albertos, que la noticia “comunica un hecho verdadero, inédito o actual, de interés general, para el público”, tomando poco interés en realizar entrevista e informes de investigación, que pueden analizar con mucha profundidad en el tratamiento de la información en tema medioambiental. Igualmente, el análisis muestra que la información medioambiental difundidas en los noticieros radiales de Juliaca es lineal, los periodistas brindan una información sin mucha relevancia.

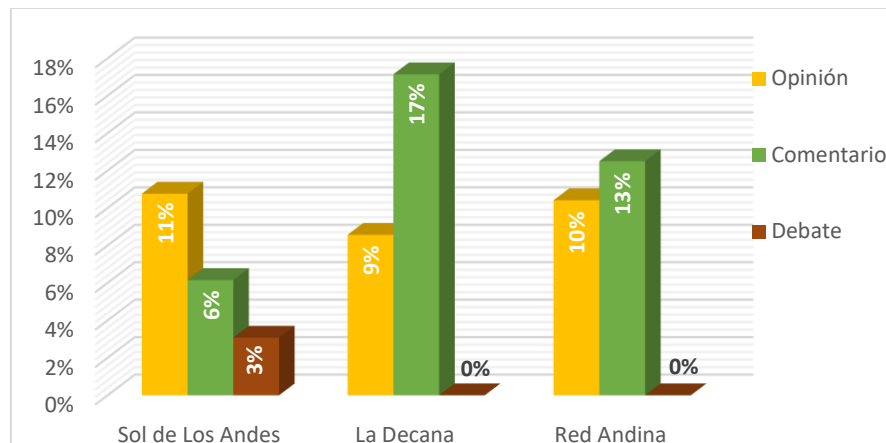


Figura 10 *Frecuencia de noticias medioambientales por género de opinión*
Fuente: Elaboración propia

En la figura 10, se muestra la frecuencia absoluta de las notas medioambientales, según el género Opinión, divididos a la vez en tres subgéneros: opinión, comentario y debate; según el análisis el subgénero debate presenta una nula participación o existencia en los noticieros radiales de radio La Decana y Red Andina, en comparación de radio Sol de Los Andes el único medio que registra el 3% de las noticias medioambientales que generó “debate”.

Respecto al subgénero comentario, radio La Decana fue la que desarrolló con mayor frecuencia las noticias medioambientales de “comentario” que obtuvo el 17%; seguido por radio Red Andina con 13% de noticias medioambientales utilizando el subgénero comentario; en cambio radio Sol de Los Andes difundió con menor frecuencia, con apenas 6% de noticias medioambientales que fueron de comentario.

En cambio, el subgénero opinión fue difundido con regular frecuencia en los noticieros radiales de Juliaca: radio Sol de Los Andes registra el 11% de noticias medioambientales de opinión; radio La Decana difundió el 10% de opinión, en cambio radio Red Andina es el medio que menos registró noticias medioambientales de opinión durante el análisis con el 9% de noticias de subgénero de opinión.

Se concluye que los periodistas de los noticieros radiales de Juliaca tratan de convencer en sus puntos de vista buscando una reacción del momento; tal como indica Martínez, que el “género de opinión y comentario buscan convencer al público de sus puntos de vista, hacerle comprender que los análisis que aportan son los más adecuados al momento” (Martinez, 2012, pág. 38). igualmente indica, Gomis, La aportación del comentario es claramente distinta de la que hace la información. (Gomis, 1991).

Considerando estos aspectos teóricos se puede entender claramente que los periodistas de los noticieros radiales de Juliaca no buscan aportes de solución a los problemas medioambientales, tal como refiere, RTVE en su análisis que: El Debate, es alta eficacia el que voces, personajes, aportan puntos de vista diferentes o contrapuestos sobre un tema y su problemática. (RTVE, 2010).

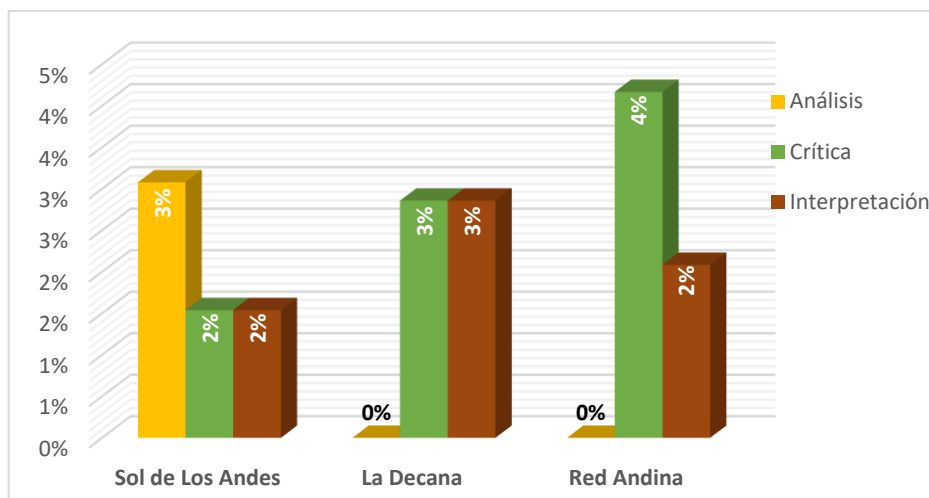


Figura 11 *Frecuencia de noticias medioambientales por género de interpretativo*
Fuente: Elaboración propia

En la figura 11, se muestra a la tercera división de los géneros periodísticos que comprende el género interpretativo que está compuesto por subgéneros de: análisis, crítica e interpretación. En la muestra se observa que radio Red Andina fue la que utilizó con mayor frecuencia el subgénero de crítica que presenta el 4% de noticias medioambientales difundidos; mientras radio La Decana difundió el 3% de noticia

medioambientales de crítica, mientras que la radio Sol de Los Andes registró el 2% de noticias de tipo crítica.

Además, los noticieros radiales de Juliaca en caso de radio La Decana y Red Andina no emiten noticias interpretativas de análisis, a comparación de la radio Sol de Los Andes que registra el 3% de noticias difundidas.

Se concluye que los noticieros radiales de Juliaca no vierten noticias medioambientales detalladas e investigadas, como lo explica Martínez en su análisis, que “el género interpretativo está orientada a que se explique el acontecimiento de forma detallada, se profundice en las causas y consecuencias y, al mismo tiempo, se interprete y valore los hechos”. (Martínez, 2012)

Tabla 9

Frecuencia absoluta de noticias medioambientales por género de investigación

Género de Investigación						
Subgénero	Sol de los Andes		La Decana		Red Andina	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Destape	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Experimental	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
Total	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%

Fuente: Radio Sol de los Andes, La Decana y Red Andina. (Elaboración propia)

La Tabla 9, presenta información respecto a la cuarta división de los géneros periodísticos, la investigación, que el mismo está comprendido por subgénero de: destape y experimental. Tras un minucioso análisis de la muestra en los tres medios radiales no fue encontrado noticias medioambientales de investigación.

Se concluye que el género periodístico de investigación es de vital importancia en el proceso comunicativo e informativo, pero de los tres medios radiales materia de

investigación no utilizaron este género por falta de periodistas especializados en investigación en temas medioambientales.

Tabla 10

Distribución de frecuencia absoluta y porcentual de noticias desarrolladas por semana

	Sol de los Andes		La Decana		Red Andina	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Semana 1	25	38%	9	26%	11	23%
Semana 2	15	23%	11	31%	16	33%
Semana 3	16	25%	10	29%	9	19%
Semana 4	9	14%	5	14%	12	25%
Total	65	100%	35	100%	48	100%

Fuente: Radio Sol de los Andes, La Decana y Red Andina. (Elaboración propia)

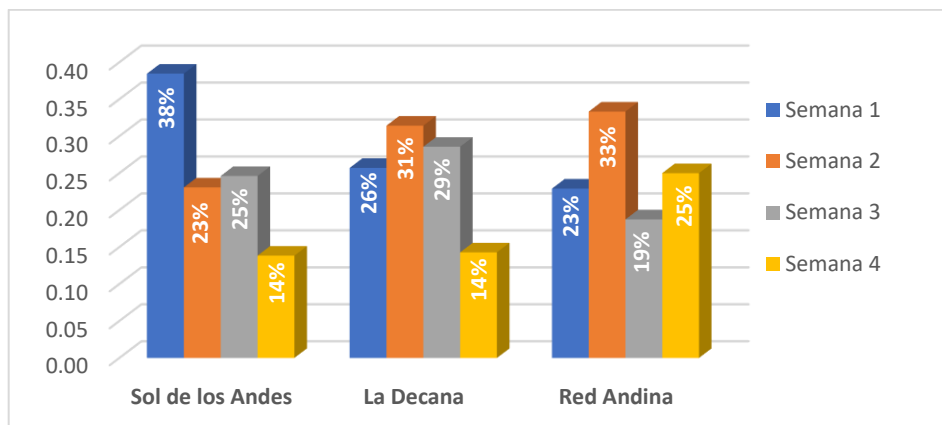


Figura 12 *Frecuencia Porcentual de noticias por semana*

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 10 y figura 12 se advierte la frecuencia y porcentaje de notas medioambientales difundidas por semana. Radio Sol de los Andes registra 65 notas en la primera semana que representa el 38% de noticias ambientales difundidos, siendo la mayor cantidad del periodo de estudio.

En la segunda semana, la radio Red Andina registra la mayor cantidad de noticias relacionados al tema de estudio con una cifra de 48 notas difundidas que representa el 33%. Mientras, el medio radial La Decana, en el mismo periodo de estudio, publicó 35 notas que significa el 31% de notas periodísticas medioambientales.

Spiro Kiouisis (2004) aporta tres dimensiones a la relevancia de la agenda mediática: la atención, la prominencia y la valencia. La atención se corresponde con la frecuencia de cobertura; el número de noticias publicadas sobre un tema es un indicador válido para medir la frecuencia de emisión.

Observando las muestras, radio Sol de Los Andes difundió con mayor frecuencia las noticias medioambientales obteniendo un promedio de 16 noticias por semana, seguido por la emisora Red Andina que publicó promedio de 12 noticias por semana, mientras que la radio La Decana con menor frecuencia con apenas 8 noticias en promedio por semana.

Se considera que, una frecuencia muy alta de publicación demuestra al oyente que son activos, pero también puede saturarlos de información y afectar negativamente a la receptividad. Por otro lado, una frecuencia de contenidos demasiado baja podrían llegar menos y pérdida audiencia. (Provezano, 2019)

Se puede deducir que las noticias medioambientales emitidos en los noticieros radiales de Juliaca, no registran constancia y permanencia en tiempo y espacio, considerando que la emisión de notas emitidas muestra una frecuencia baja, el mismo que podría generar pérdida de audiencia.

Tabla 11

Distribución de frecuencia absoluta y porcentual de las noticias según origen/cobertura geográfica

	Sol de los Andes		La Decana		Red Andina	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Local	38	58%	21	60%	28	58%
Regional	26	40%	12	34%	14	29%
Nacional	1	2%	2	6%	4	8%
Internacional	0	0%	0	0%	2	4%
TOTAL	65	100%	35	100%	48	100%

Fuente: radio Sol de los Andes, La Decana y Red Andina: Programas matutinos (Elaboración propia)

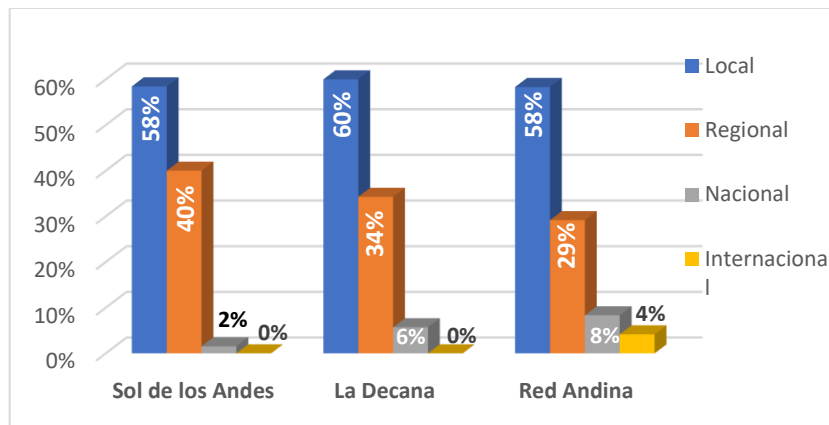


Figura 13 *Frecuencia de noticias por origen/alcance geográfico*

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 11 y figura 13 se observa la distribución de cobertura de notas informativas medioambientales por su origen/alcance geográfico de los tres medios de comunicación radial. Radio La Decana cuberturó el 60% notas locales, Sol de Los Andes el 58% y la radio Red Andina la misma cantidad.

La cobertura es la “vigilancia completa de la información en una zona delimitada o acerca de una cuestión dada” (Martínez, 1992: 86). Con esto podemos entender que una cobertura periodística es un seguimiento total de un evento del cual al periodista se le encomienda para poder dar la información que ese hecho está dando.

Haciendo un análisis primario se aprecia una de las cualidades principales de la muestra en estudio indican que las notas de alcance local tienen mayor participación en cada uno de los medios de comunicación estudiados, que ordenados de modo descendente adoptan la siguiente secuencia: en primer lugar, se tiene a La Decana como el medio que brinda mayor importancia y cobertura a las noticias del ámbito local. Mientras la radio Sol de Los Andes y Red Andina igualmente coberturan notas medioambientales del ámbito local con una diferencia del 2% a comparación de La Decana.

Después de esquematizar los datos con sus respectivos valores absolutos es posible resaltar que los medios radiales de Juliaca brindan el espacio necesario a las noticias

medioambientales de origen local, que es el tema principal de este estudio, razón por la cual se puede previsualizar en la referida Tabla que, las noticias locales ocupan el 60% de la programación informativa.

¿Qué temas de educación y concientización ambiental son más frecuente en el tratamiento periodístico en los noticieros radiales de Juliaca?

Tabla 12
Frecuencia y porcentaje de noticias de educación ambiental

	Sol de los Andes		La Decana		Red Andina	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Sensibilización	1	2%	1	3%	1	2%
Manejo ambiental	0	0%	1	3%	2	4%
Hábitos ambientales	2	3%	0	0%	0	0%
TOTAL	3	5%	2	6%	3	6%

Fuente: Elaboración propia

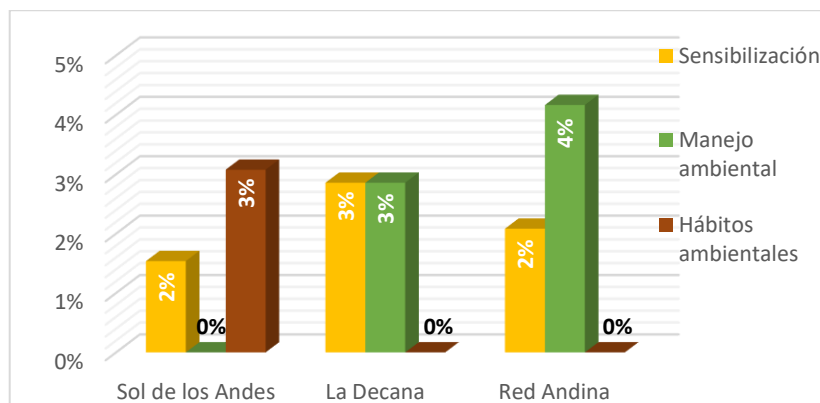


Figura 14 *Frecuencia de noticias de educación ambiental*

Fuente: Elaboración propia

En la tabla 12 y figura 14 de acuerdo a la muestra analizada, en radio Sol de los Andes se publicó 3 noticias medioambientales con contenido de educación con una frecuencia del 5%, dando prioridad a los hábitos ambientales que registra 2 notas.

Mientras que la emisora Red Andina registra 3 noticias con contenido de educación ambiental, alcanzando una frecuencia del 6%, dando prioridad al tema de hábitos ambientales.



En cambio, radio La Decana únicamente registra 2 noticias con contenido de educación ambiental con una frecuencia del 6% de emisión, priorizando al tema de sensibilización y manejo ambiental.

Haciendo un análisis, los tres medios informativos materia de estudio no cumplen con el rol de educar y generar conciencia ambiental en los oyentes. Tal como dice Abrego Morán, Carmen Elena, la educación ambiental genera conocimientos, conductas y actitudes que fomenten la armonía entre la naturaleza y los seres humanos. (Abrego, 2001).

Asimismo, se advierte que los periodistas de los noticieros radiales en Juliaca no tienen el interés de agendar temas de educación ambiental en los espacios informativos radiales estudiado; como explica (Sorhuet, 2001) (2001: 38) que “el comunicador tiene la misión de transferir información, pero, además carga sobre sus hombros una misión pedagógica y crítica”.

Se puede concluir de la investigación que los periodistas de los noticieros radiales de Juliaca no cumplen con la función educativa, dado que se limitan a informar y no generar conciencia ciudadana y hábitos ambientales en los oyentes.

¿Qué temas de conflictos medioambientales son más frecuente en el tratamiento periodístico de los noticieros radiales de Juliaca?

Tabla 13
Frecuencia y porcentaje de noticias de conflicto medioambiental

	Sol de los Andes		La Decana		Red Andina	
	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Mediación	3	5%	2	6%	3	6%
Alternativas	1	2%	2	6%	1	2%
Compromiso	3	5%	0	0%	0	0%
TOTAL	7	11%	4	11%	4	8%

Fuente: Elaboración propia

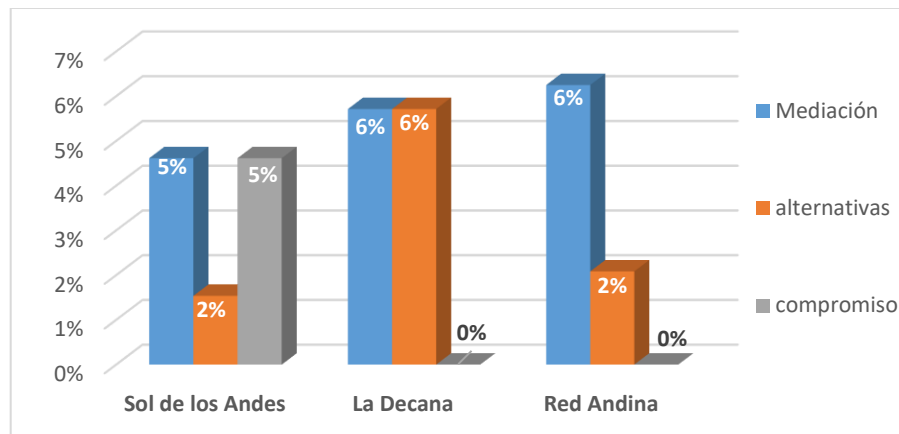


Figura 15 *Frecuencia de noticias de conflicto ambiental*

Fuente: Elaboración propia

En la Tabla 13 y figura 15 se muestra la frecuencia absoluta de las notas periodísticas medioambientales registrados con contenido de conflictos medioambientales: radio Sol de los Andes registra 7 noticias que representa el 11% de frecuencia de difusión del total de las noticias estudiadas, dando prioridad al tema medioambiental de mediación y compromiso que significa el 5% noticias difundidas y el 2% noticias que buscan alternativas.

En cambio, La Decana registra 4 noticias con contenidos de conflicto socioambiental, dando prioridad a mediación y compromiso que presenta el 5% de notas difundidas y ninguna noticia que proponga alternativas.

Mientras, Radio Red Andina registra 4 notas de conflictos socioambientales, priorizando a la mediación que representa el 6% de noticias difundidas y el 2% de noticias que dan alternativas de solución.

Del estudio se observa que los periodistas de los noticieros radiales en Juliaca no construyen agendas noticiosas que busquen la mediación a los conflictos socioambientales, dado que las noticias emitidas son tratados de manera espontánea; McCombs afirma que “los efectos del establecimiento de una agenda generados por los medios informativos pueden tener importantes consecuencias”. (McCombs, 2016)



En figura 15 se muestra que los medios de comunicación La Decana y Red Andina no muestran interés en contribuir en la solución a los conflictos socioambientales en Juliaca, al no presentar ni una sola nota para este ítem. Como refiere, McCombs que “los efectos del establecimiento de una agenda generados por los medios informativos pueden tener importantes consecuencias”. (McCombs, 2016).

Los medios deben cumplir un rol preventivo para evitar el escalamiento o separar a las partes durante las crisis y aportar en la transformación de los conflictos. (Macassi, 2011).

Los noticieros radiales de Juliaca se limitan a informar y no asumen el compromiso de mediar los conflictos socioambientales generados a raíz de los problemas ambientales en la provincia San Román.

4.2 ANÁLISIS DE CONTENIDO DEL DISCURSO PERIODÍSTICO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y MEDIACIÓN DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES.

A continuación, se presenta el análisis del contenido del mensaje y discurso periodístico de educación ambiental y mediación de conflictos socioambientales de los noticieros informativos de radio Sol de los Andes, La Decana y Red Andina de la ciudad de Juliaca.

Para realizar el análisis del mensaje y discurso periodístico de las noticias medioambientales se tomaron en cuenta por categorías, a fin de obtener la mejor clasificación del contenido: mensajes de educación ambiental y mediación de conflictos socioambientales. Además, para el análisis cualitativo de las categorías se clasificaron por sectores: SOCIAL, POLÍTICO, GUBERNAMENTAL.



Para mejor análisis de los contenidos de las notas medioambientales de educación y mediación de conflictos socioambientales se seleccionaron 5 notas que fueron identificadas con contenido de educación y mediación de conflictos socioambientales.

SECTOR SOCIAL

En el sector social fueron consideradas los discursos periodísticos de los ciudadanos, dirigentes, profesionales y periodistas.

- CIUDADANOS:

Categoría: Mensajes de Educación Medioambiental

En discursos de ciudadanos con poca frecuencia se citaron de forma directa a la educación medioambiental, por lo tanto, no la percibieron como una estrategia de solución al problema medioambiental.

En la muestra analizada se observa tres notas periodísticas que hacen mención de alguna manera a la educación, conciencia que busca solucionar los problemas ambientales generados por la humanidad.

... municipio de Juliaca para **disminuir la basura** en la ciudad, **debe educar a la población en la separación de sus basuras**, y no deben botar en las calles deben esperar carro recolector... las organizaciones de la sociedad civil no se están pronunciando más enérgicamente en las últimas horas con él tema de la basura, porque habido reuniones el fin de semana con el alcalde de la municipalidad provincial de san Román ...

Discurso de Pedro Condori
Poblador afectado de contaminación sector Chilla
Entrevista: en radio Sol de Los Andes, 19 de febrero del 2019

La participación del ciudadano en esta entrevista es de suma importancia, en la que busca sensibilizar a la autoridad y a la sociedad en la disminución del volumen de residuos sólidos que llegan al botadero, utilizando términos, “educar a la población”, también se observa en esta entrevista, el ciudadano en su discurso utiliza el término “disminuir”.



Además, emplea en su discurso el término “separación” (clasificación), con este término busca concienciar a la sociedad en su conjunto a que la clasificación de residuos sólidos que puede disminuir la contaminación ambiental en la ciudad y evitar que se llenen de basura los botaderos.

Categoría: Mediación de Conflictos Socioambientales

En el discurso de mediación de conflictos socioambientales en sector social (ciudadanos) no son tomados como una solución al problema, en las muestras analizadas solo se encontraron tres menciones, los términos mensajes que fueron utilizados es; “buscamos un dialogo”, “pedido de audiencia”, “evitar protestas”.

...los dirigentes **estamos para dialogar**, y hemos pedido audiencia para instalar mesa **técnica de dialogo** ...de no atender **el pedido de audiencia**, los moradores de Chilla **emprenderemos una protesta** contra David Sucacahua y gobernador regional Walter Aduviri Calizaya, porque los olores son insoportables... queremos cierre definitivo de botadero, tal como emos pedido en la reunión de mesa técnica...

Discurso de Dionicio Apaza
Poblador de sector de Chilla

Titulares: en radio Sol de Los Andes, 18 enero del 2019

Se puede observar en este fragmento de la entrevista que fue desarrollado por el periodista, el discurso del entrevistado (ciudadano), se advierte claramente que busca la solución a través de un dialogo los problemas ambientales causados por la misma sociedad por la acumulación de residuos sólidos (basura).

El término, “dialogo”, es discutir sobre un asunto o sobre un problema con la intención de llegar a un acuerdo o encontrar solución; mientras la “audiencia pública”, son mecanismos de participación ciudadana propiciada por entidades y organismos sociales se reúnen para intercambiar información explicaciones evaluaciones y propuestas sobre un problema.



- *DIRIGENTES SOCIALES*

Categoría: mensajes de educación medioambiental

Durante el análisis de las muestras de las noticias informativas medioambientales, el discurso de educación medio ambiental de los dirigentes de la sociedad civil no registra, a pesar de tener amplia participación en los noticieros radiales.

Igualmente, se pudo observar que el discurso empleado por los dirigentes fue solo de advertencias de algunas necesidades, denuncias de las afectaciones y algunas veces el cambio de actitud, dejando de lado la importancia de la educación ambiental que busca solucionar los problemas medioambientales originados por humanidad.

Categoría: mediación de conflictos socioambientales

En las muestras analizadas con respecto a la información medioambiental vertidos en los noticieros radiales de Juliaca, se puede observar una mínima participación de los dirigentes de la sociedad civil que tengan interés en la mediación de conflicto socioambiental. Se registra apenas una nota que tiene el propósito de buscar mediación al conflicto socioambiental entre la sociedad civil y la autoridad originados ante los problemas de disposición adecuada de los residuos sólidos.

... Dirigentes, Rolando Mestas Quispe y poblador Demetrio Zapana Colquehuanca de Villa Copacabana, denunciaron que Claudio García **no consultó** en ningún momento **sobre nuevo plazo para llevar la basura** hasta el sector Chilla, durante el transcurso de los próximos meses. Los dirigentes de villa Copacabana **buscaremos una audiencia** con alcalde para tener información y **tomar una decisión en aras de solucionar** ...

Discurso de Rolando Metas Quispe y Demetrio Zapana Colquehuanca
Dirigentes del Villa Copacabana

Titulares: en radio Sol de Los Andes, 28 enero del 2019

Como se observa en el extracto, que los dirigentes emplearon algunos términos discursivos que buscan solucionar el conflicto social entre las partes usando términos

como; “plantear una audiencia pública”, “dialogo con la autoridad”, “consulta a nuestras bases”, son términos que buscan un enlace entre las partes.

- PERIODISTAS

Para describir las concepciones de mensajes de educación ambiental y mediación de conflictos socioambientales, nos dirigiremos a los conductores de programas informativos de los tres medios analizados.

Categoría: Mensajes de Educación Medioambiental

Considerando que la investigación tiene como objetivo analizar los mensajes periodísticos de educación ambiental, se consideró esta nota periodística como la única encontrada en toda la muestra, donde se trata de manera específica y de modo especializado el tema medioambiental. Esta noticia aborda la problemática social donde algunos espacios públicos considerados como áreas verdes, que tienen la función de brindar a la población y a la ciudad espacios que sean fuente de generación de oxígeno, hayan sido o estén siendo usurpados por algunas personas con ambiciones personales, hecho que sin duda causa un perjuicio directo a la población y al proceso de reducción y/o control de la contaminación.

... **Recuperemos áreas verdes**, parques espacios públicos, en los barrios en las urbanizaciones que no sean los dirigentes los que aprovechen de la situación que más bien defiendan y que **los vecinos ayuden a este proceso de recuperación** ...

... estamos en esta campaña y lo que queremos es que ustedes participen, ¿de qué modo?, que nos hagan saber los espacios públicos que son invadidos por terceras personas por dirigentes **por favor, cuidemos son espacios públicos para todos**.....

Discurso de Eloy Calderón Mamani
Conductor del programa Pensamiento Andino
Entrevista: en Radio sol de Los Andes 18 febrero del 2019

En la extracción de la nota se resalta el discurso del periodista, en su primera intervención, inicia haciendo un llamado directo a la población para que los vecinos defiendan estas áreas, para evitar que sean traficadas o invadidas por terceros. Seguidamente, en su segunda intervención, hace un llamado concreto a los pobladores para que se comuniquen



con ellos y de este modo se tome conocimiento para que el medio de comunicación pueda difundir estos sucesos a fin de denunciar, detener y proteger dichas áreas verdes.

A consecuencia del breve mensaje periodístico se tuvo una respuesta del oyente, quien se comunica vía telefónica con el medio de comunicación para participar y dejar su opinión al respecto del tema, con lo que se puede contrastar de manera categórica que este tipo de comentarios periodísticos tienen un efecto o impacto directo, inmediato y real, con el que se puede aseverar que estas noticias tienen una incidencia positiva y podrían ser generadores de cambio que consideramos esencial para cambiar la realidad crítica que tiene la ciudad de Juliaca respecto a la contaminación ambiental.

Categoría: mediación de conflictos socioambientales

Fragmento 1. En una entrevista que realiza el periodista a dos autoridades municipales, podemos observar que el interlocutor busca una solución al conflicto socioambiental generado entre dos municipios por el recojo de la basura en uno de los sectores de la ciudad.

Una pregunta señor alcalde de la municipalidad provincial de San Román, **estamos conversando con él alcalde de la** municipalidad distrital de San Miguel, sobre el **tema de recojo** de la basura porque este es uno de los **principales problemas que atraviesa esta ciudad** y no solamente el distrito de Juliaca sino también distrito de San Miguel, hace unos días usted había prestado algunas declaraciones con relación al tema, de quien debería de este de tratar y cada uno dentro de su jurisdicción el recojo y la disposición final, **cuál es su posición**, señor David Sucacahua Yucra

Discurso de Eloy Calderón Mamani
Conductor del programa pensamiento andino
Entrevista: en radio Sol de Los Andes 18 febrero del 2019

En la muestra de análisis de la entrevista periodística, se advierte claramente que el periodista utiliza términos que pueden mediar y buscar un dialogo, “estamos conversando”, este es un término que muchas veces es utilizado para mediar, esta vez fue utilizado por el periodista para buscar un dialogo entre dos autoridades.



Fragmento 2. Es una narrativa que realiza el periodista, tras una entrevista a dos autoridades realizado día anterior en la radio Sol de Los Andes, donde podemos observar que el periodista recurre a la narrativa de invocación de resolución de conflicto social generado entre dos autoridades por problemas ambientales (recojo de basura dentro de los limítrofes de ambas ciudades)

... a los minutos el alcalde de la Municipalidad Provincial de San Román llamó aquí, a Radio Sol de los Andes para hacer una precisión que él **no tiene ningún inconveniente en conversar o en coordinar** con el municipio de San Miguel para que de esta forma conjunta se puedan hacer trabajos en recoger las toneladas de basura que hay en la ciudad de Juliaca y en el Distrito de San Miguel ...

Discurso de Eloy Calderón Mamani
Conductor del programa Pensamiento Andino
Opinión: en radio Sol de Los Andes 18 febrero del 2019

En la narrativa se aprecia un relato periodístico de tipo locutivo que como dijo Jhon Austin (1969) “es el acto de “decir algo”, en esta acepción plena y normal, realizar un acto locucionario”, por lo que, después del análisis de estos párrafos uno, dos y tres, se aprecia que el periodista tiene la intención de dar a conocer el suceso, es decir, informar a la audiencia sobre la entrevista de mediación de conflicto entre autoridades.

Iniciando este análisis discursivo, en primera instancia debemos mencionar el contexto a través del cual se desarrolló esta noticia, que como lo plantea (Sancho, 2018). “El contexto de comunicación, que, lingüísticamente hablando, es el ámbito en el que la comunicación se produce y que nos lleva hacia el significado de un mensaje, agrupa todas las circunstancias específicas que rodean ese acto de comunicación, tales como los participantes (edad, clase social, profesión, creencias,).

Por lo tanto, la modalidad periodística en esta nota se caracteriza por ser neutral puesto que no se logra apreciar mayor énfasis al pronunciar este discurso; no se reconocen en ella, actitudes positivas, negativas o que busquen crear debate o comentarios extra, por lo que se puede concluir este análisis indicando que no existe una intención en los hombres



de prensa que aporten en la generación de un pensamiento más crítico en la audiencia respecto a la problemática medioambiental.

SECTOR POLÍTICO

Para este sector se consideración a los partidos políticos y ex funcionarios.

Categoría: mensajes de educación medioambiental

La participación de los políticos en los medios de comunicación fue regular, sin embargo, en las muestras analizadas la participación de los políticos no refleja los discursos con mensajes de educación. Podemos encontrar términos que no tiene ningún tipo de mensaje de educación; en la mayoría de las notas fueron encontrados los términos de “solución del problema de recojo de la basura que dependerá de la autoridad”, “participación de profesionales solucionaría problema ambiental”

... póngase a un ingeniero ambiental en la gerencia de gestión ambiental de la municipalidad, va facilitar al alcalde David Sucacahua en **la solución del problema de recojo de la basura** en la ciudad.....con **participación de un ingeniero ambiental podrían ser solucionados problema de basura**. Cuantos jóvenes han terminado sus **estudios en la UNAJ**, en la universidad Andina, ahora hay jóvenes que quieren hacer prácticas, pero están cerrando las puertas señor periodista.

Discurso de Ramiro Tupa
Ex candidato a congreso

Entrevista: en radio sol de los andes 15 febrero del 2019

En este fragmento de la noticia podemos observar que los términos más utilizados por los políticos fueron; discursos con mensajes de crítica, observación, denuncia, mas no discurso educativos que buscan la solución al problema ambiental.

Categoría: mediación de conflictos socioambientales

En las muestras analizadas solo fueron encontrados dos fragmentos de las noticias que contiene términos o frases que buscan mediar los conflictos originados a causa de la pésima disposición de residuos sólidos en la ciudad de Juliaca.

Los términos utilizados por los políticos fueron; “dispuesto a dialogar”, “convocar a un dialogo”, “socializar el tema de reciclaje” “concienciar en reciclaje”,



... las autoridades, dirigentes y pobladores de Cabanillas **están dispuestos a dialogar**, algo que no pasaba como en la gestión anterior municipal pero **la iniciativa debería surgir desde las autoridades** de la municipalidad provincial de San Román al momento aún existe en el frente de lucha de los dirigentes ...

Discurso de Carlos Zeballos Madariaga
candidato a la alcaldía de San Román
Entrevista: en radio sol de los andes 22 febrero del 2019

... los conflictos por la contaminación de la basura cada día más se agudizan en Juliaca, las autoridades **deben convocar a un diálogo, (...)**, asimismo, la autoridad municipal debe realizar la **socialización en el tema de reciclaje** para evitar la acumulación de residuos sólidos. (...) Para no se opongán como sucedió en la anterior gestión municipal, ...

Discurso de Carlos Zeballos Madariaga
candidato a la alcaldía de San Román
Entrevista: en radio sol de los andes 22 febrero del 2019

En las muestras tomados, se puede observar que la participación de los políticos no tiene una mayor relevancia en cuanto la mediación de conflictos socioambientales que han sido originados por la contaminación al medio ambiente.

SECTOR GUBERNAMENTAL

Para esta categoría fueron considerados, legislativo y ejecutivo.

- LEGISLATIVO

Categoría: mensajes de educación medioambiental

Para esta categoría durante el análisis de la muestra no se encontraron una sola nota informativa que contenga con términos o frases que tenga discurso y/o mensajes de educación ambiental.

Categoría: mediación de conflictos socioambientales

En el sector gubernamental siempre prevalece los términos de solucionar los problemas y conflictos sociales, sin embargo, los términos de mediación muchas veces no son percibidas; en esta entrevista, se habló de “solucionar” utilizando una expresión “problemas de autoridades”, “involucra a toda la población”: este pone en manifiesto en la siguiente declaración:



... el cierre definitivo del botadero de Chilla y posterior construcción del relleno sanitario
Ojalá estos componentes pueden **ayudar a las autoridades en solucionar este problema**,
creemos que no solamente es un **problema de las autoridades** locales, sino que **involucra a toda
la población ...**

Discurso de Oracio Pacori Mamani
Congresistas de la Republica por la región Puno
Entrevista: en radio sol de los andes 15 febrero del 2019

En el análisis de la entrevista periodística desarrollado en radio Sol de los Andes, resultó evidente la visión de buscar una solución al conflicto socioambiental generado por la inadecuada disposición de los residuos sólidos en el botadero de Chilla donde la población pide el cierre definitivo, haciendo ver que buscando un dialogo entre la autoridad y los afectados podrían solucionar el conflicto generado.

- EJECUTIVO

Categoría: mensajes de educación medioambiental

No se encontró

Categoría: mediación de conflictos socioambientales

Podemos observar en esta entrevista del periodista a un alcalde se encuentra una intencionalidad que busca solución al problema de conflicto social, realizando gestiones o diálogos con algunas autoridades para tratar el problema que aqueja a la población de la ciudad de Juliaca la cual es el cierre del botadero de Chilla, lugar que ha sido foco infeccioso, puesto que, por su condición de botadero público, se convirtió en una especie de incubadora para la reproducción de insectos a gran escala.

... gracias en estudios de Red Andina en estos momentos nos encontramos con el alcalde David Sucacahua Yucra, él nos indica que ya se viene **sosteniendo diálogos** con las autoridades del gobierno central frente a este problema del medioambiente sobre todo de la basura ...

Discurso de Javier Paredes Ugarte
Periodista de Red Andina
Entrevista: en radio Rede Andina 8 febrero del 2019



En segundo lugar, el periodista cede el espacio al entrevistado sin que haya de por medio una pregunta puntual o referida directamente a esta problemática, observación mediante la cual se puede dilucidar que no existe una acción o una intención periodística que toque específicamente el tema medioambiental, sin embargo, esto no es razón para categorizar la función del hombre de prensa como mala o inadecuada.

... decirles que el día de ayer **hemos tenido una segunda reunión** en el ministerio del ambiente donde han estado presentes la viceministra de gestión ambiental Albina Ruiz han estado todos desde el ministerio del Ambiente, así como el alcalde del Distrito de San miguel para **ver en qué situación se encuentra la problemática de la basura ...**

Discurso de David Sucacahua Yucra
Alcalde de la Provincia de San Román
Entrevista: en red andina 8 febrero del 2019

Seguidamente, haciendo un análisis estructuralista, en las intervenciones se aprecia que la participación del periodista tiene características textuales limitadas respecto al número de palabras en cada pregunta ya que se observa que no existe una participación más amplia por parte de entrevistador, sin embargo se debe resaltar que el medio de comunicación al darle cabida o espacio a esta entrevista donde se menciona o se trata el tema medioambiental tiene la característica de ser un acto de habla con un efecto de carácter perlocutivo mediante el cual es posible que se tenga un impacto positivo en la audiencia ya que todo lo narrado en el discurso del entrevistado es material idóneo, aunque no suficiente para generar ese estado de conciencia social que se requiere para que este tema tenga mayor impacto y de este modo se dé inicio a un proceso de concienciación en la sociedad, que aunque no haya sido llamada textualmente a actuar o trabajar en esta problemática se puede considerar ya conocedora del tema solo con el hecho de prestar atención al discurso del entrevistado.

Por otra parte, cabe mencionar que, como ya se dijo anteriormente, la participación del periodista en esta entrevista carece de profesionalismo o especialización, puesto que no



se encuentran en su locución, una intencionalidad que busque o propicie un debate, un llamado directo o indirecto a la audiencia para que esta tome acciones al respecto.

CONCENTRADO DE MENSAJE Y DISCURSO MEDIOAMBIENTALES

DISCURSO DE EDUCACIÓN Y MEDIACIÓN DEL SECTOR SOCIAL

CIUDADANOS

MENSAJES DE EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL

- disminuir la basura
- debe educar a la población en la separación de sus basuras

MEDIACIÓN DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES

- estamos para dialogar
- atender el pedido de audiencia
- emprenderemos una protesta
- olores son insoportables

DIRIGENTES SOCIALES

- el discurso de educación medio ambiental de los dirigentes de la sociedad civil no registra

- no consultó
- sobre nuevo plazo para llevar la basura
- buscaremos una audiencia
- tomar una decisión en aras de solucionar

PERIODISTAS

- Recuperemos áreas verdes
- los vecinos ayuden a este proceso de recuperación
- por favor, cuidemos son espacios públicos para todos
- son espacios que crean un nivel de vida mucho mejor

- estamos conversando con él alcalde de la
- tema de recojo
- principales problemas que atraviesa esta ciudad
- , cuál es su posición
- no tiene ningún inconveniente en conversar o en coordinar

DISCURSO DE EDUCACION Y MEDIACION DEL SECTOR POLÍTICO

POLITICOS

MENSAJES DE EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL

- la solución del problema de recojo de la basura
- participación de un ingeniero ambiental podrían ser solucionados problema de basura
- han terminado sus estudios

MEDIACIÓN DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES

- están dispuestos a dialogar
- la iniciativa debería surgir desde las autoridades
- deben convocar a un diálogo
- socialización en el tema de reciclaje



DISCURSO DE EDUCACION Y MEDIACION DEL SECTOR GUBERNAMENTAL

LEGESLATIVO	
MENSAJES DE EDUCACIÓN MEDIOAMBIENTAL	MEDIACIÓN DE CONFLICTOS SOCIOAMBIENTALES
<ul style="list-style-type: none"> - no se tiene 	<ul style="list-style-type: none"> - ayudar a las autoridades en solucionar este problema, - problema de las autoridades locales, sino que involucra a toda la población
EJECUTIVO	
<ul style="list-style-type: none"> - no se tiene 	<ul style="list-style-type: none"> - viene sosteniendo diálogos - ayer hemos tenido una segunda reunión - ver en qué situación se encuentra la problemática de la basura

DISCUSIÓN

Después de analizar y comprender mejor el mensaje y discurso periodístico de temas de carácter medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca como son Sol de Los Andes, La Decana y Red Andina, se establece que estos medios dedican un mínimo del 10% de espacio en los noticieros relacionado a temas medioambientales, mediación de conflictos socioambiental y la educación ambiental.

Estos resultados se relacionan con las conclusiones de Paredes, (2017) quien indica que los medios dedican escaso espacio periodístico a los temas medioambientales en su difusión y los mismos se encuentran dispersos en relación al contenido principal, lo que implica que no hay una intencionalidad importante para abordar esta temática de manera permanente y sistemática.

El tratamiento de la información en los noticieros radiales de Juliaca no es la adecuada, pues que más allá de transmitir información del momento, hay poco interés en la selección



y tratamiento periodístico a temas medioambientales que requieren la mediación y aporte de especialistas.

Como precisa Martínez, que la “agenda temática está constituida por informaciones previsibles, es decir, temas que el medio de comunicación conocía con anterioridad que iban a suceder y, por consiguiente, ha podido valorar con antelación su importancia y planificar su cobertura” (Martinez, 2012)

En la investigación se observa que en los noticieros radiales de Juliaca no se emplea de manera adecuada los géneros periodísticos, ya que utilizan con mayor frecuencia el género informativo “La Noticia”, el mismo que limita realizar la investigación y la profundización en los temas medioambientales. Como indica (Martinez, 2012), que los géneros de investigación e interpretación facilita al periodista “a explicar los hechos en profundidad, y en ocasiones, también los interpreta analiza y valora. Complementan a la información y ayudan a comprender mejor la actualidad informativa”.

También se advierte el inadecuado manejo de los géneros periodísticos en proceso de tratamiento de información medioambiental en los programas informativos materia de estudio, cuyo hecho podría originar poca participación de los protagonistas y entendidos en los temas medioambientales que buscan concientizar a la población frente a los problemas medioambientales que atraviesa la ciudad.

Los géneros en el periodismo los entendemos como las distintas formas de comunicación que utiliza el periodista para difundir mensajes para compartir, entre el emisor de los mensajes y el receptor. (Cebrian, 1992)

La presencia de las notas informativas con carácter educativo ambiental es mínima en noticieros radiales de Juliaca, de una muestra de 148 notas solamente se encontró 6



noticias, sin desmerecer su presencia, se debe indicar que no es suficiente para poder promover una cultura preventiva en la sociedad juliaqueña. Como indica (Sorhuet, 2001) que “el comunicador tiene la misión de transferir información, pero, además carga sobre sus hombros una misión pedagógica y crítica” la educación.

Los mensajes periodísticos difundidos en noticieros radiales de Juliaca no contribuyen en la difusión y promoción de temas con la intención de educar, remediar, preservar, gestionar o crear culturas sociales que generen una conciencia colectiva en la sociedad para que esta inicie labores en pro de la conservación de los recursos naturales.

El periodista ambiental peruano Enrique Angulo Pratolongo, señala que el periodismo ambiental debe despertar y formar conciencia ambiental con el fin de que se adquiriera una mayor sensibilidad con respecto al medioambiente y a sus problemas, a través de la generación de conocimientos que fomenten una comprensión básica del ambiente en su totalidad.

Es importante contar con periodistas especializados en los programas informativos radiales para que desarrollen temas educativos medioambientales orientados al sector social, quienes requieren de una orientación técnica para comprender la importancia de la preservación y conservación del medio ambiente para una vida sana.

Estos resultados se pueden corroborar con las tablas cuantitativas de análisis, así como también en los cuadros de análisis cualitativo, donde se observa que no tienen un discurso adecuado que profundice o indague al respecto lo cual es indicativo que los periodistas todavía no son conscientes de la importancia que se le debe dar a estos temas ambientales para la supervivencia futura y la preservación del ambiente.



El tema de conflictos socioambientales, no son adecuadamente tratados en los medios radiales de Juliaca, puesto que no encontraron notas informativas donde los hombres de prensa de manera directa o indirecta hayan logrado resolver o apoyar en la resolución del conflicto socioambiental que están latentes en Juliaca y la región.

McCombs afirma que “los efectos del establecimiento de una agenda generados por los medios informativos pueden tener importantes consecuencias en cuanto resolución de conflictos socioambientales”

Necesario dar a conocer a los medios de comunicación que existe un vacío en cuanto a especialización en estos temas y que también existe una ausencia de la participación de los profesionales especializados en temas de resolución de conflictos ambientales en programas informativos de Juliaca.

Se confirma que algunos medios no otorgan la debida importancia a la problemática medioambiental y en el discurso periodístico no se manifiesta la especialización en el tema ambiental de los periodistas que permitan iniciar un cambio para bien en la sociedad que promueva y luche por preservar los recursos naturales.

4.3 IMPACTOS ESPERADOS

Impactos en Ciencia y Tecnología

El presente trabajo de investigación busca brindar un aporte concreto a los medios de comunicación proponiendo y dando a entender que la tratativa de este tipo de informaciones no tienen un adecuado manejo, lo que conlleva a un perjuicio a los recursos que nos brinda nuestro medioambiente, es por eso que al poner en tela de juicio esta problemática frente a los medios de comunicación se espera que estos implementen



tecnologías, como páginas web, redes sociales o cualquier otro tipo de tecnología con la intención de reunir a participantes que aporten en esta labor.

Impactos económicos

Para educar y buscar una solución conjunta al problema ambiental, la sociedad no requiere de inversiones considerables ya que, teniendo medios informativos locales, es cuestión que estos se organicen para promover desde sus estudios las creaciones de asociaciones, grupos de voluntarios, o cualquier otra forma de organización de modo que así se luche contra la desinformación social que solo perjudica al medioambiente.

Impactos sociales

Un adecuado tratamiento periodístico de las informaciones medioambientales en los medios radiales podría establecer en la población tome conciencia social que genere cambios y que además aumente el interés de informarse sobre esta temática. Ya que la profundización de los temas ambientales en los programas noticiosos logra una sensibilización de sus receptores de manera casi inmediata.

Impactos ambientales

Los discursos periodísticos ambientales debidamente analizados y bien planteados, permiten que los perceptores se involucren y tomen conciencia sobre los temas relacionados al ambiente. Por lo que la información ambiental emitida en la radio causará un impacto en la conciencia ambiental de la población.



V. CONCLUSIONES

PRIMERA

El tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca, son superficiales y sin la debida relevancia, pues en los programas radiales no profundizan el tema y asignan poco espacio a las noticias medioambientales.

SEGUNDA

Las fuentes periodísticas empleadas con más frecuencia en el tratamiento de noticias medioambientales en los noticieros radiales de Juliaca son públicas y de fácil acceso, con contenidos que favorecen a las políticas estatales sin profundizar el problema.

TERCERA

El discurso periodístico empleado con más frecuencia en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca es de pertinencia, ya que en los programas radiales investigados se vierten información medioambiental de coyuntura y de conveniencia, dejando de lado un discurso objetivo y transparente que genere debate y análisis en tema medioambiental.

CUARTA

El género periodístico, frecuencia de difusión y la cobertura no son empleados con regularidad en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca, pues dan mayor cobertura a noticias locales del género informativo, dando espacio mínimo (10%) a temas medioambientales que requieren mayor atención para la solución de los problemas ambientales.



QUINTA

Los temas de educación y concientización medioambiental no son frecuentes en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca, toda vez que los programas radiales investigados no contribuyen a la educación y sensibilización a la ciudadanía, mostrando falta de interés sobre temas de conservación medioambiental.

SEXTA

Los temas de conflictos medioambientales abordados con mayor frecuencia en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca es el de mediación, dando espacios a las partes en conflicto, sin la participación de los expertos que encamine a la solución del problema.



VI. RECOMENDACIONES

PRIMERA

Las empresas de radio deben asignar espacios periódicos en los segmentos informativos de los diferentes horarios para generar conciencia, educar a las presentes y futuras generaciones, de manera que puedan evitarse los conflictos ambientales.

SEGUNDA

Los conductores de programas informativos radiales al momento de abordaje de diferentes temas de carácter ambiental, se haga un análisis mucho más profundo, y de educación en conciencia ambiental en la ciudadanía

TERCERA

Proponer a la universidad actividades especializadas sobre la temática medioambiental y resolución de conflictos dirigido a periodistas y profesionales en comunicación.



VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Abrego, M. C. (2001). *Tratamiento del tema ambiental en el género noticia de los periódicos El Diario de Hoy y el Co Latino durante los meses de mayo y junio*. El Salvador: Universidad de El Salvador.
- Álvarez Villalobos, J. E. (2014). Identificación de la labor social del periodista en medios de comunicación, en función del medio ambiente y el desarrollo sostenible, en el departamento del Quindío. *Tesis de maestría*. Universidad de Manizales. Facultad de Ciencias Contables, Económicas y Administrativas, 2014, Quindio.
- Amadeo, B. (2008). Los medios ¿aliados o enemigos del Publico? *M.T. Baquerin de Reccitelli* , 183-281.
- Bacchetta, V. (1999). Ciudadanía Planetaria. Temas y desafíos del Periodismo. *Federación Internacional de periodistas ambientales*.
- Benito, A. (1991). *Diccionario de ciencias y técnicas de comunicación*. España: Ediciones San Pablo.
- Bernal, T. A. (2010). Definición conceptual de los medios de comunicación por un grupo de jóvenes españoles. El valor de Internet. *Vivat Academia N°112*.
- Calvo, H. M. (1997). *Manual de periodismo científico*. España: BOSCH.
- Camps, V. (1995). El lugar de la etica en los medios de comunicación. *Éticas de la información y deontologías del periodismo* , 91-100.
- Carbonel, J., & Tort, A. (2016). *La educacion y su representada en los medios*. Madrid: Morata.
- Casana, Y. E., & Fernández, C. C. (2015). Tratamiento de la información ambiental en los diarios impresos de Chimbote: Correo, Diario de Chimbote y La Industria de Chimbote. *Tesis de licenciatura*. Universidad Nacional del Santa, Chimbote.
- Cebrian, H. M. (1992). *Géneros informativos audiovisuales*. Madrid: Ciencia 3° edición S.A.
- CONCORTV. (6 de abril de 2018). *Reflexiones sobre las cifras de la Radio y TV en el Perú*. Obtenido de ConcorTV (Consejo Consultivo de Radio y Televisión): <http://www.concortv.gob.pe/noticias/reflexiones-sobre-la-radio-y-tv-en-el-peru/>
- Cracknell, J. (1993). *Áreas temáticas, grupos de presión y agendas ambientales*. Leicester: University press.



- Deuze, M. (2007). The Web and Its Journalism Considering the Consequences of Different Types of Newsmedia Online. *Canadian Journal of Communication*, 203-230.
- Edo, B. C. (2009). *Periodismo informativo e interpretativo: el impacto de internet en la noticia, las fuentes y los géneros*. Sevilla- España: Comunicación Social.
- Enciclopedia de Clasificaciones. (2017). *Tipos de fuentes de información*. Recuperado el 6 de Diciembre de 2020, de TIPOSDE: <https://www.tiposde.org/lengua-y-literatura/109-tipos-de-fuentes-informativas/>
- Entman, R. (1993). Hacia el esclarecimiento de un paradigma fracturado. *Revista de comunicación*, 51-58.
- Esteinou, M. J. (1998). Ecología, medios de comunicación y educación. *Comunicación y Sociedad*, 231 - 262.
- Fajardo, G. O. (2012). *Un diagnóstico de la radio rural en el Perú*. Lima: PUCP, CONCORTV.
- Fernández, C. F. (2002). El análisis de contenido como ayuda metodológica para la investigación. *Revista de Ciencias Sociales*, 35 - 45.
- Fernandez, F. C. (2002). El análisis de contenido como ayuda metodológica para la investigación . *Revista ciencias sociales*, 96: 35-53.
- Flores, C. (2010). Una aproximación al Periodismo Ambiental:.. *Sociedad Interamericana de Prensa*.
- Fontcuberta, M. (1980). *Estructura de la noticia periodística*. Barcelona, España: ATE.
- Forero, S. J., & Céspedes, V. F. (2018). *La radio: La recepción, las audiencias, los hábitos de consumo y la producción de contenidos*. Caldas, Colombia: Universidad Católica de Manizales.
- Gomis, L. (1991). *Teoría del Periodismo, como se forma el presente*. Barcelona: Paidós, SAICF.
- Gomis, L. (2008). *Teoría sobre los géneros periodísticos*. Barcelona: Paidós.
- González, H., & Portilla, I. (2014). Tratamiento de la información medioambiental en la prensa regional y el papel de los departamentos de comunicación. *Trípodos*, 35.
- Gonzales, R. S. (1995). *generos periodísticos I: Periodismo de opinión y discurso*. Mexico: Trillas.
- Gozales, R. S. (1991). *generos periodísticos I: Periodismo de opinión y discurso*. Mexico: Trillas.



- Griffin, R. J., & Dunwoody, S. (1993). *Los Medios de comunicacion y los problemas medioambientales*. Leicester University press: Hansen.
- Grupo RPP. (04 de 05 de 2016). *RPP Noticias*. Obtenido de <https://rpp.pe/peru/puno/juliaca-municipalidad-no-cuenta-con-suficiente-capacidad-para-recojo-de-basura-noticia-959483?ref=rpp>
- Guzman, B. C. (2007). Consideraciones para la gestión de conflictos socioambientales. *Punto Medio. Revista peruana de análisis, prevención y gestión de conflictos*, 5-10.
- Hansen, A. (2000). *Reclamaciones y encuadres en la cobertura de los periódicos británicos de la controversia «Brent Spar»*. London, Routledge: Allan, Adam y Carter.
- Herly, Q. (2012). Periodismo Ambiental: Un Análisis a los medios digitales venezolanos . *Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal*, 184 - 208.
- Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, M. d. (2014). *Metodología de la investigación*. México D.F: McGRAW-HILL.
- Hernando, A. (2004). La contribución de la comunicación pública al desarrollo social de la conciencia medioambiental. *Asociación Nacional de Ecología Terrestre*, 109 - 115.
- INEI, I. N. (2017). *CENSO*.
- Kiousis, S. (2004). *Explicating media salience: A factor analysis of New York Times issue coverage during the 2000 U. S. presidential election*. New York.
- López, F. (2002). Análisis de contenido como método de investigación. *Revista de Educación*, 167-179.
- Lopez, H. A. (2003). El Análisis: ¿Un género periodístico? *Revista Andaluza de Comunicación*, 5.
- Los Andes - Corporación Decano Altiplánico S.A.C. (29 de diciembre de 2018). *Los Andes*. Obtenido de <https://www.ocmal.org/puno-ocupa-el-segundo-lugar-con-mayor-cantidad-de-conflictos-sociales/>
- Macassi, L. S. (2011). Los medios en el ciclo de vida de los conflictos: Aportes de la comunicación a la gobernabilidad en contextos de crisis”. *Contratexto*, 1-17.
- Mander, M. (1999). *Enmarcando Fricción, Medios y Conflicto Social*. Chicago: Prensa de la Universidad de Illinois.
- Martínez, A. J. (1992). *Curso general de redacción. Periodística*. España: Paraionfo S.A.



- Martinez, R. M. (2012). *Teoría del Periodismo*. México: Red Tercer Milenio.
- McCombs, M. (2016). *Estableciendo la agenda. El impacto de los medios en la opinión pública y en el*. Barcelona: Paidós.
- Medina, J. L., Morales, A. M., & Hernandez, Q. A. (2015). De la participación ciudadana a la conciencia ambiental. *Educación ambiental desde la innovación*, 143-155.
- Merayo, A. (2000). <http://www.bocc.ubi.pt>. Obtenido de <http://www.bocc.ubi.pt/pag/merayo-arturo-radio-educativa.html>
- Mesa, Y. R. (2006). *El reportaje, texto informativo aglutinador de distintos géneros periodísticos*, . Obtenido de <http://www.ucm.es/info/especulo/numero34/reportaj.html>.
- Paredes, M. M. (2017). Tratamiento periodístico en temas medio ambientales de los diarios “Los Andes” y “Correo Puno. *Tesis de licenciatura*. Universidad Nacional del Altiplano, Puno.
- PRAA. (2014). *Plan Regional de Acción Ambiental*. Gobierno Regional Puno, Puno.
- Prieto, C. D. (1994). *Retórica y manipulación masiva*. Mexico: Coyoacán.
- Quesada, M. (1984). *La entrevista: obra creativa* . Barcelona: Mitre.
- Raffino, M. E. (11 de 10 de 2019). Contaminación del agua. Argentina.
- Ramírez, J. P., & Martínez, M. d. (2012). La radio peruana y las campañas sociales: características e impacto. Navarra, España. Obtenido de <https://docplayer.es/18920138-La-radio-peruana-y-las-campanas-sociales-caracteristicas-e-impacto.html>
- Randall, D. (1999). *El periodista universal*. Madrid: Siglo veintiuno de España editores.
- Real Academia Española. (8 de 8 de 2020, actualizado). *Diccionario de la lengua Española*. Obtenido de Real Academia Española,: <https://dle.rae.es/>
- Reich, R. M. (2000). *Mi vida*. Barcelona: Galaxia Gutenberg.
- Rekondo, J. (2002). *Información ambiental: ¿necesidad de especialización?* Bilbao: BIBLID.
- Rodríguez, R. A. (2009). *Periodismo turístico: Análisis del turismo a través de las portadas*. España: UOC.
- Romo, M. C. (1989). *Introducción al conocimiento y práctica de la radio*. México: Diana.
- Rosales, R. S. (2008). *Analisis de los discursos ambientales en la prensa escrita de la ciudad de Mexico*. Mexico D.F.: Universidad Pedagógica Nacional.



- RTVE. (23 de Julio de 2010). *Corporación RTVE - de radio y television Española*.
Obtenido de Manual de estilo de RTVE: <http://manualdeestilo.rtve.es/rne/3-4-generos-de-opinion/>
- Saad, S. A. (2012). Importancia de la comunicación y sus interfaces con los desafíos ambientales. *Primera Revista Electrónica en America Latina Especializada en comunicación* , 1-14.
- Saéz, C. (12 de marzo de 2019). *La Vanguardia*. Obtenido de <https://www.lavanguardia.com/ciencia/cuerpo-humano/20190312/46999524021/contaminacion-causa-800000-muertes-prematuras-europa.html>
- Sandoval, C. C. (2002). *Investigación Cualitativa*. Bogotá: ARFO Editores e Impresores Ltda.
- Santillán, V. (2015). Comunicación y Medio Ambiente: las radios comunitarias como garantes del desarrollo sostenible en el Perú. *Tesis de licenciatura*. Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima.
- Serrano, P. (2009, 2011). *Desinformación: Cómo los medios ocultan el mundo*. Quito, Ecuador: Península.
- Sorhuet, G. H. (2001). El mediador del siglo. *Tópicos de educación ambiental*, 16-31.
- Tendencias21. (08 de mayo de 2018). *Tendencias 21*. Obtenido de https://tendencias21.levante-emv.com/la-oms-alerta-de-la-contaminacion-ambiental_a44531.html
- Wharton, E. (2012). *Criticar ficción*. Madrid.



ANEXOS



FICHA DE ANÁLISIS

VARIABLE	DEFINICIÓN
Fecha	Día que el medio de comunicación emitió la noticia
Titular	Enunciado que encabeza la noticia a relatar
Eje temático	Contaminación
Tiempo/Duración	Especificar el tiempo de duración de la nota informativa
Sección	Estructura del periódico: nombre que agrupa relatos periodísticos que guardan relación entre sí
Ubicación	Ubicación geográfica o lugar de los hechos
Género periodístico lingüístico	Género informativo,
Género periodístico	Formas de expresión para relatar un suceso
Función	¿Informativa, interpretativa o de opinión?
Protagonista (s)	Personaje (s) principal(s) del relato periodístico
Tipo de discapacidad	Discapacidad física, mental o sensorial
Terminología	Términos para referirse a las personas con discapacidad
Fuentes	Aquellos que brindan información: personas, instituciones, documentos entre otros
Foto / Ilustración	Imagen que acompaña el relato periodístico
Observación(es)	Comentario sobre el relato periodístico

MATRIZ DE CONSISTENCIA

Pregunta	Objetivo	Hipótesis	Variable	Dimensión	Indicador
¿Cómo es el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?	Conocer el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.	El tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca es de forma superficial y sin relevancia.	VI. TRATAMIENTO PERIODÍSTICO	Fuentes periodísticas	Publicas Privadas
¿Qué fuentes periodísticas emplean con más frecuencia para el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?	Conocer que fuentes periodísticas se emplean con más frecuencia para el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.	Las fuentes periodísticas se emplean con más frecuencia para el tratamiento periodístico de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca, son públicas porque son de fácil accesibilidad.		Discurso periodístico	Pertinencia Objetividad Transparencia
¿Qué discurso periodístico es empleado con más frecuencia en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?	Determinar que discurso periodístico es empleado con más frecuencia en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.	El discurso periodístico empleado con más frecuencia es pertinente en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.	VD. INFORMACIÓN MEDIO AMBIENTAL	Géneros periodísticos	Informativos Opinión interpretativos
¿Qué género periodístico, frecuencia de difusión y la cobertura son empleados con regularidad en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?	Explicar que género periodístico, la frecuencia de difusión y cobertura son empleados con más regularidad en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.	El género periodístico informativo, la frecuencia de difusión es semanal y cobertura local son los más empleados el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.		Frecuencia emisión	Diario Semanal
¿Qué temas de educación y concientización medioambiental son más frecuentes en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?	Conocer que temas de educación y concientización medioambiental, son más frecuentes en el tratamiento periodístico en los noticieros radiales de Juliaca.	El tema educación y concientización ambiental, más frecuente en el tratamiento periodístico en los noticieros radiales de Juliaca, es el de hábitos y responsabilidad ambiental.	VD. INFORMACIÓN MEDIO AMBIENTAL	Cobertura	Local Regional Nacional
¿Qué temas de conflictos medioambientales son más frecuentes en el tratamiento de la información medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca?	Conocer que temas de conflictos medioambientales, son más frecuentes en el tratamiento periodístico medioambiental en los noticieros radiales de Juliaca.	El tema de conflictos medioambientales que es más frecuente en el tratamiento periodístico en las radios de la ciudad de Juliaca es el de mediación.		Educación ambiental	Manejo ambiental Valores y creencias ambientales hábitos ambientales
				Concientización ciudadana	Sensibilización Responsabilidad
				Conflicto socio ambiental	Mediación alternativas compromiso



TRANSCRIPCIÓN DE AUDIO DE LAS NOTICIAS MEDIOAMBIENTALES VERTIDOS EN RADIO SOL DE LOS ANDES DEL MES DE FEBRERO DEL 2019

04 DE FEBRERO

ENTREVISTA

Rildo tapia regidor MPSR

Tema: reunión de autoridad y dirigentes sobre botadero de chilla

Eloy: ahora justo hoy decidimos tocar el tema chilla con usted, donde la semana pasada a través de producción invitamos para un diálogo en vivo aquí doctor Rildo, que es lo conversaron ayer en chilla, hay dos posiciones, una la que maneja el dirigente Claudio García que aceptó seis meses más eso es lo que dicen los dirigentes, seis meses más para que siga siendo el botadero de basura, otros pobladores como urbanización de villa Copacabana y otras trece urbanizaciones no están de acuerdo y acusan a Claudio García de tener alguna componenda con el alcalde que se pudo percibir ayer.

Rildo: bien el día ayer nos hemos acercado casi el pleno del consejo municipal, sin embargo hemos podido observar y a notar que a nivel de toda la población del sector de chilla una gran preocupación, como es normal entenderlo desde su punto de vista de ellos de haber vivido de estar viviendo en medio de la basura desde hacía casi once años porque el dos mil dos mil siete declarado como botadero municipal y el sector de chilla y hasta la fecha ya que estarían pasando ya casi once años de estar puesta y teniendo a la basura como parte diaria de su vida de la población y eso es algo inaudito y algo que no podemos permitirlo, pero sin embargo se ha observado una gran participación de parte casi además de los de dieciséis representantes de las diferentes urbanizaciones del sector chilla, bueno anterior sus puntos en agenda y le mostró todo punto por punto y hemos llegado a un buen consenso un buen entendimiento y eso es muy saludable por Juliaca también por chilla.

Eloy: Claro, ese consenso en que el tema sea

Rildo: El tema específicamente se ha centrado en el cierre definitivo del botadero de chilla desde cuándo

Eloy: Desde cuando

Rildo: el reinicio de trabajo perdón de las obras de celdas transitoria se ingrese en el centro poblado de tayataya la comunión o no yo fui el primer tema del cierre definitivo del botadero de chilla, se ha pedido un tiempo prudente que debería ser alrededor de seis meses, estaríamos hablando hasta el mes de julio para cumplir como autoridad y como consejo municipal ya no más ampliaciones haya cierre definitivo de botaderos de chilla. La mayoría de las organizaciones y los representantes están de acuerdo, explicamos de manera coherente, también no quisiéramos mentir a la población porque hemos estado



pasando de gestión en gestión creo que es momento de decir las cosas claras a nuestra ciudad Juliaca, el tiempo prudente y quizás no sean seis meses probablemente sea menor tiempo ojalá, eso esperamos.

Eloy: nosotros hemos conversado con los dirigentes, porque la semana pasada vino una comisión de dirigentes de villa Copacabana y ellos estaban abiertamente contra este acuerdo no sé si ellos participaron de la reunión.

En el inicio de la construcción de la obra de Huanuyo en cuanto el avance no supera los de dos dígitos, como lo que informó el señor alcalde, qué información tiene usted para para la opinión pública.

El tema es muy delicado bueno nosotros como regidores de la oposición número de 5 hemos tenido la posibilidad desde inicios del mes de enero en visitar a las diferentes obras para ver en situ para conocer en qué situación están, ver la documentación con nuestros propios ojos y palpar en el terreno de los hechos, hemos tenido a bien ver y visitar el sector de la comunidad de Huanuyo y realmente pues yo pienso que siendo muy optimistas el 5% muy optimista la obra está totalmente paralizada, ha sido de mucha indignación poder observar que la entrada a la comunidad primero que nos da la bienvenida es una maquinaria pesada totalmente desmantelada una retroexcavadora, luego ingresamos metros más adentro encontramos solamente el almacén de los trabajadores totalmente desabastecido, sin ningún tipo de material y metros más encontramos solamente tipo de socavón y unos hoyos, parece que han trabajado de una manera artesanal y no ninguna persona encargada para dar información es algo que llama poderosamente la atención.

Eloy: Como han recibido la documentación ustedes, usted tiene acceso a una información de cómo la municipalidad recibió, los propios trabajadores del municipio de la anterior gestión, tenían otra versión Arturo oros vocangel, gerente de medio ambiente hablaba de los avances mayores del diez por ciento, gente que estaba trabajando y de coordinación que se hacía con la población de la zona.

Rildo: seguramente la gestión anterior pues ha habido la mejor iniciativa, pienso que si la han tenido pero que sin embargo no se plasmó, en el lugar de los hechos, nosotros como le vuelvo a repetir, hemos visto in situ, en estos momentos volvamos a ir está en las mismas condiciones y eso es preocupante, esto he puesto de manifiesto en el consejo municipal a la primera autoridad municipal, también de que este tema igual yo tiene que ir sí o sí y debe ser la primera acción de esta gestión municipal pero al margen de todo ello el último consejo de la semana pasada el consejo.

Llamada de un oyente

Tema: botadero de chilla



Eloy: Doctor Rildo al parecer hay una pregunta sobre el tema, 6 con 48 minutos de la mañana, a ver éste lo escuchamos al oyente que está al otro lado por favor su nombre completo, buenos días.

Oyente: Buenos días,

Eloy: Claro, claro, don Manuel Barahona, el doctor Rildo regidor de la municipalidad provincial lo está escuchando, su pregunta.

Oyente: Buenos días, mi nombre es Eduardo tapia García, poblador de salida Coata y vecinos del rededor del botadero de chilla, además ex directivo.

Eloy: ha no es el señor Barahona.

Oyente: primeramente felicitarlo al señor alcalde y regidores que se apersonaron al botadero, donde estamos afectados con los olores por varios años, es lamentable que algunos dirigentes que se han colidido con la anterior gestión municipal para continuar botando la basura en este sector, es lamentable que la anterior gestión no haya hechos las celdas transitorias en sector de Huanuyo, que es lo que ha hecho los dineros del pueblo, ojala que la actual autoridad investigue este hechos, es también Lamentablemente por culpa de los malos dirigentes hemos sido maltratados por la anterior gestión donde varios de nuestros vecinos e hijos han sido maltratados y cuartiza como Tupac Amaru, yo le felicito al señor regidor por estar presente y fiscalizar.

Eloy: Muy amable, son las 6 de la mañana con 50 minutos.

Llamada telefónica de un oyente.

Tema: denuncia sobre contratación personal en subgerencia de medio ambiente en mpsr

Eloy: Pido otra vez ponerse los auriculares un poquito están mal, vamos a escuchar al oyente que está en el teléfono, buenos días,

Ramiro: Buenos días doctor estoy llamando desde el cercado de la ciudad de Juliaca, doctor ramiro Díaz,

Eloy: doctor Rildo regidor de la municipalidad lo escucha.

Ramiro: justamente quería comunicarme vía pública con el doctor Rildo regidor de la municipalidad, sabiendo que es uno de los regidores de la ciudad de Juliaca, lo tiene mucha confianza y credibilidad por lo tanto quiero plantear una denuncia pública.

Eloy: Al respecto de chilla

Ramiro: Sobre el tema de la basura, como es posible que en esta municipalidad de Juliaca le dé cargado de recolección de basura, la dirección del cargo a un profesor en vez de



darle a un ingeniero ambiental, los profesores no conocen sobre manejo de basuras, de desechos de residuos sólidos, de los desechos orgánicos,

Eloy: Se refiere al profesor Claudio Mamani Zapana verdad

Ramiro: claro

Eloy: subgerente gestión ambiental,

Ramiro: Doctor calderón, póngase a un ingeniero ambiental, va facilitar al doctor Rildo, va facilitar al alcalde David Sucacahua en la solución del problema de recojo de la basura en la ciudad, gracias al ingeniero ambiental en Juliaca podrían ser solucionados problema de basura. Cuantos jóvenes han terminado sus estudios en la UNAJ, en la universidad Andina, ahora hay jóvenes que quieren hacer prácticas, pero están cerrando las puertas señor periodista.

Ahora están cerrando las puertas dicen que solamente pueden entrar a trabajar los que apoyaron en la campaña a señor David Sucacahua, y están agarrando cargos profesores que esto significa también agarran un cargo que no le corresponde que no le compete esto se conozca señor periodista.

Eloy: correcto gracias, gracias señor ramiro tupa, hay personas que no están en los puestos que los corresponda, no tienen el perfil correspondiente, eso nos dice mucho de la autoridad.

Continúa la entrevista

Tema: cargos de confianza en gerencia de medio ambiente

Eloy: hay personas que no están en los puestos no tienen el perfil que corresponde, pero solo la practica lo dirá mejor nos confirme esto que conoce este señor regidor.

Rildo: agradezco la comunicación a ramiro Díaz un gran amigo gran ciudadanos de nuestra provincia san román, gran líder social también, su preocupación tiene toda la razón, déjeme decirle que no será coincidencia pero nosotros la semana pasada hemos presenta documentos teniendo en cuenta la situación en la que se encuentra la información sobre la laboral del señor Néstor Cáceres apana ha estado como subgerente de archivo central que estaba inscuido en actos ilícitos en la gestión anterior y sobre esta falsificación de recibos de comprobante de pago, en la gerencia dirección tributaria sí y junto con ese documento también hemos solicitado el informe de la situación laboral del señor profesor Claudio Mamani Zapana quien es sugerente subgerente gestión de residuos sólidos, hemos sugerido buscar la pertinencia de la finalidad y la coherencia de las diferentes profesiones para asumir diferentes cargos hemos puesto de manifiesto también personalmente al señor alcalde creo que tiene una tarea ardua de la primera autoridad municipal y tomando en consideración estos documentos que hemos ingresado por vía mesa de partes dirigido a la alcaldía para que nos pueda hacer el informe seguramente



días más adelante voy a tener la información una respuesta por escrito de la oficina de recursos humanos seguramente para poder tomar en consideración e iniciar ya éste el tema de la pertinencia sobre las diferentes profesiones que se debe tener con los diferentes sugerente, quizá no solamente es el único debe ser muchos.

Eloy: Claro, cuando la próxima sesión del consejo

Rildo: todavía no tenemos una fecha programada seguramente debe ser en lazo de estos días miércoles jueves posiblemente el viernes porque hay muchos temas en agenda que tratar.

Eloy: claro este es el primer diálogo en vivo aquí en la radio le agradezco bueno apenas hemos abordó el tema de la basura y los residuos sólidos allí hay otros tantos que concierne incluso en su comisión habrá oportunidad para poder conversar, por hoy le agradezco la gentileza de haber venidos y conversar porque, creo que es bueno que las autoridades estén, sobre todo que son nuevas se contacte e informe a la población de lo que están haciendo.

Rildo: Don Eloy una vez más muy agradecido por su invitación y estamos prestos nos debemos a la población de Juliaca y estamos dando la cara y vamos a seguir haciéndolo durante los 4 años de gestión municipal para que este gobierno sea transparente un gobierno de transformación y qué y dije a nuestra población de Juliaca una mejor calidad de vida un agradecimiento muy especial a todos su audiencia y Ud. felicitaciones por informar por comunicar y por educar a la población de Juliaca muy agradecido por la invitación.

Eloy: A Ud. Señor regidor por estar presente... vamos a unos mensajes ahora antes del cierre de este segmento porque después vienen ya los compañeros restantes del siguiente equipo 6 con 57 minutos.

5 DE FEBRERO

TITULARES

Tema: obra de construcción de celdas de emergencia abandonada en Huanuyo

Paralizada, abandonada y maquinaria desmantelada es el rostro de Huanuyo, según la versión del regidor del Rildo Tapia donde la gestión anterior del municipio de Juliaca inició la construcción de la celda de emergencia, para la autoridad apenas el avance se aproxima al 5%.

La obra de celdas de emergencia de Huanuyo están paralizadas desde hace el año pasado, existe una retroexcavadora desmantelada que está en el ingreso a la zona de apenas algunas excavaciones efectuadas que denota la improvisación con la que se manejó el tema uno de los últimos responsables ácido de la gestión anterior el gerente Arturo vocangel.



TITULARES

Tema: reunión con dirigentes d chilla cobra contaminación y cierre de botadero

El domingo tres de febrero se reunieron el alcalde de Juliaca regidores dirigentes de chilla para consensuar un plazo máximo de 6 meses para cerrar el actual botadero de basura.

TITULARES

Tema: informe sobre reunión con pobladores de chilla sobre botadero

El regidor Rildo Tapia mostró su preocupación que hasta la fecha el alcalde David Sucacahua Yucra no haya hecho un informe a la población de la situación en la que recibió la municipalidad de su antecesor incluso manifestó que particularmente como regidor solicitó información documentada que hasta la fecha no le fue entregada.

El regidor también confirmó que luego de la reunión con pobladores de chilla y haber consensuado puntos comunes, se acordó un plazo ultimo de 6 meses para luego iniciar el cierre definitivo del botadero de basura en Chilla.

6 DE FEBRERO

Llamada del oyente

Tema: sobre proyecto de drenaje pluvial

Eloy: Son seis con 30 minutos habla muchos oyentes nos llaman desde otro sector de la ciudad, buenos días bienvenido a la radio y la televisión

Manuel: Buenos días doctor Eloy le habla Manuel Barahona

Eloy: profesor o señor Manuel Barahona bienvenido, por cierto, lluviosa la mañana del día de hoy

Manuel: justamente llamaba a raíz de las lluvias bueno creo que haciendo uso de la libertad expresión que tenemos todos los ciudadanos en el Perú, por ello puedo dar mi opinión y hacer pregunta a todas las personas que están involucradas, hasta cuándo pues vamos a esperar la obra de drenaje de aguas pluviales, yo considero de que las organizaciones deben tomar cartas en el asunto, están pasando los días los años y nadie dice nada, yo quisiera una obra por la magnitud que no solo nos duró una semana y ni un mes sino que sea un proyecto que sirva para años, porque Juliaca hablar de Juliaca tanto del primer anillo interior como el exterior sobre todo del primer anillo de circunvalación pues la realidad es otra y es críticas es la verdad, a mí me llama la atención de que las organizaciones populares que hay creo en número de 4 o más no digan nada, el problema de la basura hasta cuándo vamos a seguir con la basura en la ciudad de Juliaca porque chilla creo que está dentro de la ciudad un centro educativo a 400 metros, ese es mi



llamado simplemente espero que no molestara las autoridades, tampoco las organizaciones populares, es tiempo que se unan y lo hagan en favor de Juliaca. Gracias.

Eloy: no gracias a usted más bien profesor o señor Barahona.

Comentario del conductor

Tema: basura y drenaje pluvial

Eloy: buena pregunta, porque las organizaciones de la sociedad civil no se están pronunciando más enérgicamente en las últimas horas con el tema de la basura, han habido reuniones el fin de semana con el alcalde de la municipalidad provincial de san Román en chilla sobre el reinicio de la obra de las celdas de emergencia en el sector de Huanuyo, a pesar de que se han señalado fechas todavía están inciertas hay un avance mínimo menos el 10 por ciento conversaban algunas autoridades en entrevista aquí sí la basura se sigue llegando a chilla un sector de la población decía no está de acuerdo que se siga llevando, denuncian a su principal dirigente Claudio García de tener alguna componenda con la municipalidad con los alcaldes por permitir que 6 meses más sigue llevándose a la zona y en 6 meses recién éste podría iniciar el cierre definitivo del botadero de basura de chilla, tantos compromisos hechos tantas fechas y tanto plazos en la gestión anterior que la población ya no cree y no piensa que esto sea cierto real realmente, por preguntarse del tema de la basura, del comercio ambulatorio, del transporte urbano, tema de la situación de la calle, de la vías de comunicación 6 de la mañana con 33 minutos a nuestros oyentes por favor sí nos llevamos luego del corte comercial porque estamos ya en la hora de la publicidad que también es importante.

Llamada oyente

Tema: basura e inundación por falta de drenaje

Eloy: Son seis con 57 minutos, buenos días bienvenido, Señor o señora buenos días.

Oyente: buenos días, buenos días.

Eloy: señora cómo está

Oyente: bueno llamando un poco preocupada por las lluvias intensas en el sector la rinconada

Eloy: en qué parte de rinconada

Oyente: urbanización los Queñuales

Eloy: Queñuales a ver, como está allí, como esta las calles en este sector

Oyente: El canal de drenaje que hay



Eloy: Haa, hay un canal que pasa por hay

Oyente: Este todo tapado, por ello quiero hacer llamado al alcalde o regidor

Eloy: Claro

Oyente: Queremos que limpie

Eloy: Todo está tapado seguramente con piedra, tierra, basura.

Oyente: Lodo tierra todo

Eloy: Ninguna autoridad se ha apersonado allí

Oyente: Nadie

Eloy: Ninguna gestión ha hechos ustedes para pedir al alcalde

Oyente: Si, justamente estoy llamando para que el señor alcalde haga un proyecto en el sector, haga la limpieza, y la ejecución del drenaje pluvial en esta zona que esta abandonado lleno de basura y lodo, por varios años esta zona esta abandonado por las autoridades, por ello hacemos llamado a la autoridad municipal haga urgente los trabajos de limpieza.

Eloy: Muchas gracias por confiar y muchas gracias por llamarnos que el alcalde seguramente está tomando nota los regidores y conocemos la zona porque hemos vivido un buen tiempo por allá en la urbanización los Queñuales por donde pasa el drenaje pluvial desde hace mucho tiempo no se han hecho gestiones, pero nunca las autoridades han escuchado terminamos aquí nos despedimos, no nueva su señal y ya viene el siguiente equipo.

7 DE FEBRERO

Comentario

Seis de la mañana con 54 minutos, tenemos información desde la zona fronteriza entre Perú y Bolivia, el consejero a través de su cuenta en Twitter Germán Alejo consejero de la provincia de Huancané, está denunciando que hay una alta contaminación en el río suches ubicado en la zona fronteriza de Perú y Bolivia, donde el consumo del agua pone en riesgo la vida de las personas la salud de la persona, el agua que se consume en comunidades fronterizas entre Perú y Bolivia tras desbordes del rio suches tiene una alta contaminación. seis de la mañana con 54 minutos 6 con 54.

8 DE FEBRERO

Titulares

Tema: contaminación minera en cojata



Eloy: Concejero por la provincia de Huancané pide la intervención de la oficina de relaciones exteriores por contaminación que producen los mineros bolivianos en el distrito de Cojata.

Despacho informativo regional

Tema: limpieza por fiesta de carnaval en lampa

Gregorio Zapana desde lampa

Eloy: las cinco de la mañana con cincuenta y seis minutos, seguimos revisando información llegamos hasta benemérita ciudad rosada de lampa con nuestro compañero Gregorio Zapana,

Gregorio Zapana: que tal Eloy muy buenos días a todo los oyentes de radio sol de los andes a esta hora de la mañana la información desde la provincia de lampa, los moradores de la provincia de lampa unión barrio arriba y los moradores de la base central están solicitando a la municipalidad provincial de lampa para que el alcalde ordene a los trabajadores y la comisión de regidores para qué en fiestas de carnaval la ciudad esté totalmente limpia, hay bastante basura en la salida a palca, asimismo la carretera salida a pucara, esto es lo que están solicitando los pobladores de la provincia de lampa. Por otro lado, los transportistas que cubren la ruta

12 DE FEBRERO

Titulares

Tema: recojo de basura en san miguel

En San miguel no se recoge la basura tampoco se efectúa las canalizaciones para la evacuación de las aguas pluviales producto de las lluvias dijo el ex candidato.

Llamada telefónica

Denuncia ciudadano sobre inundación y contaminación

Eloy: Bien regidor vamos a conversar con la población va a conversar Ud. con la población porque en estos momentos estamos a través de nuestra multiplataforma estamos en redes sociales también estamos en la radio y estamos en la tv, vamos a ir al otro lado del teléfono señor regidor vamos a conversar con el público quiere preguntar; señor buenos días díganos su nombre completo.

Alberto: Buenos días señor periodista le habla Alberto Apaza,

Eloy: Alberto Apaza un favor bájale un poquito el volumen de su receptor que tiene al lado para que el regidor y también los oyentes escuchen bien don Alberto.



Señor regidor de la municipalidad provincial de san Román y alcalde de Juliaca, exigirles, como es la canalización de las aguas pluviales, en las urbanizaciones marginales, esta noche ha caído bastante precipitación pluvial esta inundable la calle en esta urbanización san Julián, quiere entrar las agua a las viviendas, el agua esta en las vereda, quisiéramos pedir a la autoridad maquinarias pesadas, también los vecinos han dejado materiales de construcción excedentes en la calle que viene obstaculizando transito del agua, quisiéramos maquinaria pesada urgente señor periodista. También de las áreas verdes, quien es el regidor que se encarga de las áreas de aporte, a qui en san Julián tenemos en problema dos áreas de aportes, uno de ellos con dos sentencias a favor de los invasores, como se pude recuperar estos terrenos, creo que la municipalidad es el propietario por lo que la autoridad municipal debe tomar cartas en el asunto, creo la semana anterior fue designado comité de aporte los directivos que vendieron estos terrenos.

Eloy: Gracias, muchas gracias desde san Julián entonces nos acaba de llamar el oyente, a escucha usted señor Eliot la pregunta.

Regidor Eliot: No lo escuche nada.

Eloy: le comento entonces tenemos un problema en el audio, el dirigente que llamo dice lo siguiente, que está haciendo la municipalidad, qué están haciendo los regidores con el tema, bueno sin querer el tema cae por su peso por su peso sobre el tema, durante la noche ha llovido intensamente estos últimos días, esta madrugada también hay riesgo de que las aguas ingresen a las casas y la urbanización san Julián debe ser el mismo programa en otros sectores qué está haciendo la municipalidad.

Llamada del oyente

Tema: inundación y contaminación de basura

Eloy: Seis de la mañana con 47 minutos, vamos al teléfono 331414 el público llamada a la radio buen día bienvenido.

Pobladora: Buen día señor periodista disculpe le llamo de la salida puno, en la av. América con naranjo agua se ha llenado hasta los domicilios no hay donde cruzar, cuando mató a domicilio cuando no hay cómo usar, en verdad el canal falta limpiar de la avenida América con mártires cuatro de noviembre, toda la basura tapado esta y no hay como ingresar a nuestros domicilios por favor.

Eloy: mártires del cuatro de noviembre coonn..

Pobladora: avenida América

Eloy: avenida América, eso está en salida puno

Pobladora: cantidades de agua concentrada, colegio INA ahí.



Eloy: claro, claro colegio INA 91.

Pobladora: El canal es abierto y se han llenado gran cantidad de basura y no hay como ingresar a las viviendas, las calles se encuentran inundadas.

Eloy: Muy bien gracias, gracias por llamarnos este es Sol de Los Andes, si ustedes tienen problemas parecidos, de ese tipo en su urbanización en su calle, similar a la altura de la avenida las américas que en el cruce con la avenida mártires del cuatro de noviembre se ha concentrado cantidades de agua que están ingresando nos a los domicilios la ciudadana que nos llamó, y no hay cómo cruzar este sector hay cantidades de agua concentradas producto de las persistentes lluvias de las últimas horas entonces a la municipalidad provincial de san román defensa civil provincial dónde está dónde está el responsable de defensa civil de la municipalidad provincial de san román el comité provincial o como se llame, en estas circunstancias es que la población necesita ayuda, son las seis de la mañana con cuarenta y ocho minutos.

Eloy: nos ha llamado de varios sectores, en la urbanización san Julián, por ejemplo, primero en san Julián bastante temprano igualmente un panorama de ese mismo tipo del que se muestra en la avenida mártires del cuatro de noviembre con la avenida las américas donde los ciudadanos no pueden cruzar la calles.

13 DE FEBRERO

Comentario del conductor

Tema: inundaciones y contaminación por las fuertes precipitaciones pluviales

Eloy: Seis de la mañana con 7 minutos, ayer han sido en la ciudad de Juliaca por lo menos la noticia que tomó ribetes nacionales, ha sido la situación que está viviendo Juliaca actualmente, gran parte de la ciudad vive las inundaciones de sus viviendas, llamaron ayer de la urbanización San Julián, claro que las imágenes de las cámaras se centraron fue en el mercado internacional de Tupac Amaru, donde los transportistas como lo verificamos personalmente cerraron por varias horas el ingreso por el Huancané, jirón Raúl porras, benigno Ballón, jirón Moquegua y que como siempre ocurre en la temporada de lluvias.

Estas calles fueron inundados con aguas cubren prácticamente toda la vereda y ingresaron a varias viviendas hasta un colegio en el mercado internacional al frente mercados internacionales Túpac amaru que es el colegio Tupac amaru que también estuvo en problemas.

El día de ayer el personal del ejército llegó hasta la zona personal de serenazgo, pobladores y comerciantes, en realidad una serie de manifestaciones y pronunciamientos ayer cuando los medios de comunicación le preguntaban por qué esta situación ocurre siempre, las lluvias son cíclicas, en primer lugar todos los años llueve, más o menos siempre llueve, las tareas de prevención son las que están ausentes lamentablemente, cómo ocurrió nivel nacional la reacción del estado siempre es tardía, como está



ocurriendo en Tacna Moquegua y Arequipa, donde las autoridades regionales y locales municipales anteriores no han hecho nada en tareas de prevención, las defensas ribereñas no fusionado y eso mismo se réplica cada vez por una parte.

El otro tema es amigos, que tenemos un proyecto de drenaje que podría haber resuelto este problema, pero no sabemos cuándo resolverá este problema, el drenaje está entrampado actualmente con procesos judiciales e investigación en marcha en manos del ministerio público en la que uno de los principales implicados es el exalcalde Oswaldo Marín Quiro, un total de veintiséis.

pero el tema empieza desde atrás, cuando David Maximiliano Mamani Paricahua, le entregó en condiciones irregulares frente a fuertes denuncias de irregularidades que, hacia la central de barrios, a la empresa concesionaria uros, a la compañía uros por ciertos es empresa española, quien nos engañó y ahora abandonada.

y el otro tema es, quienes tienen que ver para que este tema de alguna manera se pueda mitigar, la municipalidad provincial de san román, obviamente con tareas de prevención y en segundo lugar la propia población los propios comerciantes los propios vecinos de la zona y las zonas donde hay inundaciones por lo menos esa es nuestra percepción es en este tema, ayer los ojos de los periodistas de los medios de comunicación local y hasta nacional se han centrado en este tema, por lo que está pasando en la ciudad de Juliaca y qué está pasando en el resto de las provincias de la región las cosas también son preocupantes cómo lo han contado nuestros amigos corresponsales; son las 6 de la mañana con diez minutos ese tema lo dejamos por el momento amigos este tema.

14 DE FEBRERO

Entrevista vía teléfono

Tema: drenaje pluvial de Juliaca

Eloy: Buenos días para sol de los andes ... Ingeniero Raúl Huarecallo, presidente del comité de fiscalización como esta ud, bienvenido esta mañana.

Raúl: buenos días a toda la amable audiencia de radio el sol de los andes

Eloy: ingeniero Raúl qué novedades tenemos

Raúl: el día ayer nos hemos apersonado a las oficinas del congresista Oracio Pacori, se ha presentado un documento y el día de hoy a las once de la mañana vamos tener una reunión personalmente con él para poder visitar al ministerio de vivienda ya que la ciudad de Juliaca está inundado, estamos presentando dos documentos uno que se declara en emergencia inmediatamente la ciudad de Juliaca y el otro es que acciones viene tomando el congresista ya el año pasado el era parte de la comisión de alto nivel, en ese sentido el día de hoy a las once de la mañana va a ser una reunión aquí en la ciudad de lima.



Eloy: Qué bueno nos cavamos enterar que usted está en la capital de la república, cómo es que así decide viajar a la capital de la de la república quienes lo están acompañando ingeniero.

Raúl: Si, así nadie dice nada del problema de inundaciones por ejemplo el actual alcalde hizo unas pequeñas limpiezas de canales, pero en el tema del fondo la solución del problema s el drenaje, por esa razón los directivos de las cuatro zonas decidimos viajar encabezado por mi persona estamos aquí en la ciudad de lima para ver este, por eso el día de ayer ya tenemos dos documentos que vamos a mandar a su wasap una copia de este documento en este momento para que usted también haga conocer a la población.

Eloy: gracias más bien por atender esta llamada, más bien queremos conversar unos minutos más ingeniero Raúl, ojalá que al número que usted tiene conocimiento nos puede enviar estos documentos que nosotros lo vamos a comentar esta mañana, pero en todo caso es importante el viaje de ustedes en el tema del drenajes, tema sobre el cual se no se quiere hablar, no sé si el alcalde la municipalidad provincial de san román que tiene anunciado una conferencia de prensa para el día de hoy, si en horas de la mañana lo va informar con detalle, pero el tema del drenaje es un tema tan crítico, un tema tan importante para la población de Juliaca y también están problemático porque hay una investigación que ustedes mismos están siguiendo en el ministerio público, sabemos que el día quince, hay una comisión de regidores que va a visitar al ministerio público para saber que es de la investigación de los veintiséis implicados dónde está entre ellos el ex alcalde Oswaldo Marín giró, ingeniero Raúl

Raúl: si efectivamente el día de mañana el ministerio público tiene que dar digamos la puntilla de la demanda que yo hasta los años anterior a esta agencia nosotros no hemos fijado ellos personalmente el presidente de junta de fiscales ha pedido veinte días lo cual vence el día de mañana y así mismo el día de hoy.

15-FEB-2019

DESPACHO DE LA RONDA INFORMATIVA

Lampa: Gregorio Zapana

Tema: echan basura en rio lampa

Con respecto la basura La ruta que une palca lampa o lampa palca prácticamente en el rio lampa están echando la basura y esto han hecho la denuncia los mismos pobladores de la ciudad rosada de lampa y nadie hace algo con respecto a la basura para que se pueda determinar un lugar y destinar a la basura con respecto que viene produciendo a diario en el rio lampa que se viene echando y definitivamente estaría atentando contra a la salud de la población que este rio prácticamente tiene su curso Coata y lago Titicaca este fue la información



Eloy:

Gregorio una pregunta antes que cortes 5 de la mañana con 54 min, este problema tema de la basura es bastante subsecuente, podrías indicar por que el otro día los trabajadores de Seda Juliaca estuvieron indagando en que sector exactamente están dejando la basura porque esto obviamente afecta a la principal fuente de tratamiento de agua potable de la ciudad de Juliaca, Gregorio si nos pudieras confirmar esto

Gregoria Zapana

Esto es de dominio público desde hace muchos años atrás esta prácticamente en las riveras del rio lampa que sale la ruta de la carretera Palca Vilavila a unos 3,4 5, kilómetros toda esa ruta y prácticamente las autoridades no hacen eco al respecto no resuelven la situación entonces eso está 345 km. En las riveras del rio lampa que une la ruta lampa palca ahí está concentrándose al rio prácticamente están echando los vecinos de la ciudad rosada de lampa

Eloy: Gregorio muy amable por la confirmación falta 5min para las 6 am

TITULARES:

Tema: echan basura en rio lampa

ELOY: pobladores de la provincia de lampa irresponsablemente continúan echando basura en el cauce del rio lampa al a altura de Palca y Vilavila a unos 3 o 5 km de la localidad de lampa

LOCAL: llamada telefónica: San Miguel

Tema: recojo de basura

Ya no viene recogedor de basura sr. Periodista ya no viene desde enero estamos botando la basura en la av. Circunvalación con Av. Manco Capac ahí todos botan y esta horrible la avenida circunvalación ya no viene la basura, Ud. puede llamar, comuníquese con la municipalidad de san miguel, por favor eso sería mi pedido

Eloy :

Gracias señor muy amable como siempre por confiar en radio sol de los andes, problemas también en el distrito de san miguel a 3 cuadras de la propia municipalidad de san miguel donde está el alcalde Eugenio Yupa Zela y el gerente Crispin Mamani, las aguas han llegado a cubrir las veredas jr. Vilcanota con jr. militar a 3 cuadras de la municipalidad, tampoco va el recolector de basura hace bastante tiempo nos dice el oyente que nos acaba de llamar indignado realmente indignado. 6:35 am

18-FEB-2020



TITULARES

Tema: intensas precipitaciones en la region

las intensas precipitaciones pluviales continuarán hasta el 20 de feb. Según advirtió el servicio de nacional de meteorología e hidrología en la región de puno.

Entrevista:

Jorge Chávez Checa jefe de la oficina regional de riesgo y desastres

Tema: acciones y monitoreo de la oficina regional de riesgo y desastres

Eloy pregunta: ¿Cómo está el monitoreo de la situación de las lluvias y los riesgos de desbordes de los ríos principales en la región?

Checa: Sí eh bueno eh este fin de semana hemos tenido la visita a los diferentes lugares, ud. sabrá entender en la región de puno son 110 distritos y no vamos a poder llegar al mismo tiempo pero si desde el centro de operaciones de emergencia regional estamos haciendo el monitoreo el comportamiento de los ríos tales sea Ramis, Suche, Coata y gracias a dios un poquito ha empezado las lluvias [...]

Eloy: ¿cuáles son las actividades que van a tomar como medida de prevención?

Checa: vamos a sacar los más urgentes, los más prioritarios, los más críticos ahí tenemos que apuntar tenemos que enlazarnos con las instituciones encargados de limpieza descolmatación estación de viques aquí tiene liderar la autoridades tenemos articular que lugares vamos a atendertenemos que empezar por los más críticos de acuerdo a la posibilidad que tenemos como la oficina regional de riesgo y desastres

19-feb-2019

- No hay

20-feb- 2019

- Nohay

21-feb-2019

- No hay

22-FEB-2019

Titulares:

Tema: drenaje pluvial Juliaca



Eloy: Una reunión ordinaria del grupo parlamentario de puno se realizó ayer jueves en capital de la región, uno de los temas tratados fue la situación del drenaje pluvial de Juliaca

Las investigaciones no avanzan los arbitrajes con la ejecutora y la supervisora prácticamente están perdidos, el misterio de vivienda y construcción encamina lento, un probable reinicio de la obra y Juliaca siguen inundándose cada vez que llueve, según Raul Huaricallo de la comisión de fiscalización del proyecto de evacuación de aguas pluviales en la ciudad de Juliaca

DESPACHO DE RONDA INFORMATIVO

Juliaca: Fidel Vilca

Gracias en estudios, informar que las autoridades de la municipalidad de San Román hasta la fecha no habrían buscado dialogar con las autoridades distritales de Cabanillas frente a la construcción de las celdas transitorias de residuos sólidos en esta localidad el cual hace parte de informar sobre los impactos de la obra y compromisos hacia los pobladores de la comunidad de Taya taya en el sector de Huanuyo, el asesor técnico del distrito de Cabanillas Carlos Zeballos Madariaga quien también fue candidata a la alcaldía de San Román, indicó que las autoridades, dirigentes y pobladores de Cabanillas están dispuestos a dialogar, algo que no pasaba como en la gestión anterior municipal pero la iniciativa debería surgir desde las autoridades de la municipalidad provincial de San Román al momento aún existe en el frente de lucha de los dirigentes que se conformaron el año pasado quienes se oponían a la construcción de la celda transitoria por miedo a que sufran contaminación y ahora buscan ser informados sobre los impactos que traerá esta obra pero también son conscientes de ese espacio de disposición final podría ser utilizado por Cabanillas ya que al momento de esta localidad no tiene un botaderos de basura así mismo el asesor técnico Carlos Zeballos pide que las autoridades provinciales convoquen a una mesa de diálogo lo más pronto posible en el que los pobladores y dirigentes de Cabanillas también harán de sus pedidos como el cumplimiento de algunos compromisos como sería también la asignación de tractores agrícolas apoyó en la siembra de cultivos y algunas obras ya que indican las municipales provinciales deberían atender las necesidades de los distritos del ámbito de su jurisdicción las autoridades de Cabanillas aún no habrían constituido en todo caso no se han constituido hasta el sector Huanuyo donde se ha iniciado con la construcción de las celdas transitorias de residuos sólidos pero el proyecto o en todo caso puede ser viables debido a que ya no se oponen a tal construcción pero sí que las autoridades convoquen un diálogo Para que también podrían en todo caso entender a los dirigentes y no se opongan como sucedió en la excepción de municipal son información hasta el momento adelante estudios

25-FEB- 2019

Comentario del conductor



Eloy: comentario sobre la entrevista al congresista Oracio Pacori sobre drenaje pluvial

ahora sí vamos a compartir las informaciones y primero vamos con la entrevista que el fin de semanas estuvimos con el congresista Horacio Pacori un día antes, el día jueves había participado de la tercera reunión ordinaria del grupo parlamentario por Puno para tocar varios temas la reunión no fue en Puno aclaramos como señalamos ese día, fue en la ciudad de Juliaca por qué en la ciudad de Juliaca porque habían que tratar temas como el proyecto de drenaje de las aguas pluviales el proyecto integral de agua y desagüe de los más importantes pero a lo que nosotros nos llamó la atención fue el tema del proyecto de drenaje de las aguas pluviales por qué, por una sencilla razón, el proyecto de drenaje de las aguas pluviales es un proyecto millonario empezado en la gestión del señor David Maximiliano Mamani Paricahua continuado con el señor Waldo Marin Quiro, hay un fuerte cuestionamiento respecto a un desembolso de cerca de treinta y ocho millones de soles apenas iniciada la gestión que ha terminado el último 31 de diciembre ese es un tema, la poca capacidad para maniobrar y manejar el tema que se ha tenido con el arbitraje tanto con el consorcio Urus, esta empresa española que estaba a cargo de la ejecución de la obra y el consorcio supervisor Juliaca encargado de la supervisión, ya todos sabemos en forma general que el arbitraje estaría prácticamente ya perdido lo han advertido los propios funcionarios de la actual gestión municipal, el día de la entrevista con Horacio Pacori el señalo que no habría que ser tan ligero, esperar más bien en el transcurso de los próximos días el laudo arbitral que es finalmente una especie de sentencia lo que ocurre en el poder judicial es una sentencia en el arbitraje es un laudo arbitral y que el día de hoy a través del grupo parlamentario especialmente el de Horacio Pacori y como parlamentario propulsó a presentar un documento al ministerio de justicia pidiendo un auxilio judicial es decir una especie de ayuda de asesoramiento de reforzamiento de la intervención de la municipalidad provincial de San Román en el tema del arbitraje, el día viernes se entrevista con radio sol los andes una cosa bastante delicada afirmó el congresista Horacio Pacori que la municipalidad provincial de San Román a través de la procuraduría correspondiente en la gestión anterior prefirió un arbitraje privado que no ofrece ninguna garantía de que efectivamente el proceso de arbitraje pueden cierto modo dar la razón a pesar de que la mayoría de los puntos en controversia están a favor de la municipalidad provincial de San Román, sin embargo dijo que esperaría la determinación de los árbitros y esperar el laudo arbitral, otra cosa dijo, el ministerio de vivienda y construcción que tiene en sus manos via convenio el tema del proyecto de drenaje entregado en la gestión anterior a este organismo del estado Está haciendo los avances respecto a la elaboración y culminación del nuevo expediente técnico probablemente luego las convocatorias correspondientes a licitaciones sin embargo ha dicho una cosa en tanto no se pueda Resolver todavía el tema del arbitraje que no sabemos cuánto tiempo más va durar para tener un laudo arbitral, difícilmente podría en algún momento hablarse de un reinicio de la obra la obra está abandonada hace mucho tiempo el proyecto de drenaje en la ciudad de Juliaca es una obra vital que cada vez que hay precipitaciones pluviales revive en el imaginario y la conciencia colectiva de la ciudad Juliaca para reclamar cuándo vamos a tener un proyecto de drenaje y nos topamos lamentablemente el tema de corrupción ha recorrido los interiores el proyecto de drenaje desde el día mismo



en que se hizo la licitación para entregar la buena pro a la empresa ejecutora desde antes inclusive por qué este proyecto la licitación el concurso público fue direccionado como oportunamente había sido denunciado a través de radio sobre los andes a través de canal 4 en el programa perfiles que teníamos la ocasión de conducir junto a otro compañero Rina Diana en ese entonces con participación de los dirigentes en ese entonces la dirigencia de la central de barrios la presencia incluso en medios de comunicación nacionales aquí a instancias de los dirigentes de la ciudad de Juliaca para denunciar que el proyecto estaba empezando mal que la licitación interesadamente estaba siendo entregada a un consorcio seguramente bajo la mesa para tener beneficios que no pueden ser otros beneficios económicos y dice el dicho popular que lo que mal empieza mal acaba y esto lo que está pasando con el proyecto de drenaje de las aguas pluviales advertimos la semana pasada cuando conversamos amigos, son las cinco de la mañana con cuarenta y un minutos, qué ené veces las autoridades se han sentado los parlamentarios la autoridad municipal anterior la actual ya hablado del tema con los dirigentes también han venido comisiones del congreso la república, existe un informe final sobre las irregularidades presuntas encontradas en el proyecto de drenaje que compromete a varios funcionarios de la gestión actual incluida al ex alcalde la municipalidad provincial de San Román que presidió Waldo Marin Quiro, Penosamente este informe final ha llegado al ministerio público efectivamente aplicarle la nación, el fiscal de la nación la remitió aquí a puno está actualmente a la espera, está en proceso en la etapa de las investigaciones preliminares no se ha formalizado todavía ninguna denuncia de carácter penal, los dirigentes con Raul Huaricallo a la cabeza se han interesado aunque solitariamente en exigir al ministerio público qué por favor pase a la etapa del inicio o de la apertura de una denuncia de carácter penal se está aun todavía en las investigaciones preliminares entonces el congresista la semana pasada hablando aquí con radio sobre los andes nos decía que existe enorme preocupación con relación al tema pero la esceptitud con la que la población toma el tema es razonable hace tiempo se habla de lo mismo pero no se tiene realmente la certeza de cuál va a ser el final o el reinicio o no sé cómo pueda llamarse del proyecto de drenaje de las aguas pluviales mientras tanto Juliaca seguirá inundándose cómo se ha inundado hace semanas con las precipitaciones pluviales intensas que ocurren en estas temporadas, 5 de la mañana 43 minutos eso fue lo que conversamos con el congresista Horacio Pacori en radio el sol de los andes el fin de semana

DESPACHO INFORMATIVO REGIONAL

Fidel vilca

Tema: reunión de la contaminación de la cuenca del río Coata en la ciudad de Juliaca

Eloy: Fidel Vilca aquí está en culiacán sin información de primera mano como siempre en este amanecer con noticias Fidel buenos días adelante:

Gracias en estudios, informar que los dirigentes del frente de defensa de Coata, huata Caracoto, Capachica y Chilla está muestran disconformes con la actitud lenta que muestra nuestros gobernantes ante la contaminación del río Coata ya la mesa de trabajo



en donde escuchan los argumentos de las autoridades y también ha hecho propuestas de solución será recién hace próximo diecinueve de marzo fecha que considera muy tardío frente a ello el presidente del frente de defensa de Coata Félix Suasaca Suasaca indico que están a la espera de las actitudes en todo caso a las autoridades de San Román el gobierno regional de puno el gobierno central y otras instituciones ya que después de esa fecha se tomarán medidas a radicales sino plantean propuestas de descontaminación al dirigente agrego que estaban cansados de las propuestas de solución que no se cumple ya que desde las gestiones anteriores esperan una serie de trabajo que no se ejecutan es por ello que para este próximo diecinueve de marzo exigían la presencia del ministro de vivienda y construcción además de los alcaldes involucrados y el gobernador regional de puno Walter Aduviri la exigencia de los dirigentes es la inmediata ejecución de los proyectos de remediación, proyectos de saneamiento básico agropecuarios educación construcción de centros de salud, defensa ribereña y la descontaminación del río Coata bahías del rio Coata Capachica, Huata, Lago Titicaca entre otros, también en relación a la municipalidad de San Román exigen que el alcalde provincial y el gerente de Seda Juliaca expongan sus proyectos de mitigación remediación mantenimiento vertimiento aguas residuales y basuras al río Coata, cabe indicar que también se exige la participación de instituciones el cómo la autoridad nacional del agua ANA, la autoridad binacional autónoma del sistema hídrico del lago Titicaca, organismos de evaluación y fiscalización ambiental son información hasta el momento, adelante estudios

Llamada telefónica

Tema: botadero de chilla

Eloy: Los oyentes que están en el teléfono en el otro lado, cuál es su nombre.

Poblador: Dr. Eloy buenos días le habla César.

Eloy: señor cesar diga usted.

Poblador: aprovechando de la presencia del Dr. Jacinto Ticona defensor del pueblo, quiero hacer una acotación ¿Cómo es el caso del botadero chilla? En caso también somos pobladores que nos debería de defender como defensoría del pueblo ahora yo le doy un alcance el botadero de chilla ha colapsado ya o sea ahorita debería estar denunciados las autoridades porque lo digo porque ya no están votando en el mismo botadero la basura sino de la puerta del botadero, o sea donde dice vivero municipal afuera entonces ya es una contaminación totalmente fuerte encima no se está haciendo el tratado de la basura como se han comprometido las autoridades entonces ahorita las compactadoras ya no están llevando como antes la basura sino en la puerta del botadero totalmente afuera entonces yo pido al Dr. Ticona por favor que tome en cuenta no como el gerente municipal la semana pasada dijo que esta semana se van a hacer los tratados pero toda esta semana paso todo está igual entonces yo quisiera que la defensoría del pueblo hoy día mismo se constituya al lugar y vea como está la basura afuera o sea en la carretera eso ya no es justo, yo quisiera que se tome en cuenta.



Eloy: muy amable, los ciudadanos en Chilla tienen el derecho a una vida digna, sana sin contaminación y lo que está graficando en este momento el oyente creo que es de conocimiento público

Dr. Jacinto Ticona Defensor del Pueblo así es no merece mucho comentario todos conocemos en la realidad de verdad afecta derechos fundamentales no está en discusión eso y nosotros ya hemos pedido al gobierno local aquí en la provincia de San Román tenga que tomar como agenda principal el tema del problema de Chilla este un problema fíjate Eloy, que ha pasado más de dos tres gobiernos locales o por decir los últimos en el que se agudiza el problema y no se ha tenido la solución definitiva cual es la construcción de una celda de emergencia transitoria del cual nosotros es estamos a favor de que se haga y la construcción del finalmente del añorado el sueño que tienen no solo Juliaca pero varias ciudades del relleno sanitario ya hay un presupuesto lo que tenemos que hacer es no perder la eso y nosotros el año pasado lo dijimos en dos visitas que se ha hecho la defensoría está atento esto estamos visitando y se indicó y ahí está el documento formalmente donde hemos indicado que ya colapsó Chilla y por eso hemos pedido que con mayor rigor se aceleren los trabajos hemos pedido que sea un cronograma se hizo el cronograma se ha ido ampliando y ciertamente ahora reitero lo tiene que tomar con mayor énfasis el gobierno local nosotros le vamos a dar seguimiento de hecho estamos en contacto con los dirigentes y no vamos a dejarlos a permitir que esto afecte mucho más a la ciudadanía y tiene que tener finalmente una solución definitiva a este problema de Chilla.

una pregunta más de los oyentes y de los televidentes que en este momento están siguiendo el programa estamos conversando con el Dr. Jacinto Ticona jefe de la oficina Defensorial de Puno,

llamada de pobladora

Verónica: yo quería hacer de conocimiento al defensor del pueblo como debemos hacer y quien debemos acudir por sobre las moscas nos han invadido demasiado

Eloy: ¿en Chilla también?

Señora Verónica: si en Chilla en desvió a Coata urb los rosales estamos 7 a 8 cuadras del botadero imagínese si nosotros estamos esa distancia los que viven cerquita al botadero como estarán nosotros estamos invadidos, le mandado yo a la tele a la radio las fotos los, mensajes por wasap y pero no hay nadie a quien debo de acudir a quien solo quiero saber eso para yo poder no importa yo con mi video con mis fotos gracias

Eloy: Se nota impotencia en la gente dice quien, finalmente voy a los medios, me quejo a los medios, envié videos, se habla se conversa, ¿pero a quien más pudo ir?

Dr. Jacinto: a la gerencia de servicios públicos de la municipalidad provincial de San Román, esta gerencia le pido por favor atienda la población escuche a la población y pueda llegar a un acuerdo de qué manera pueden ellos hacer labores de fumigación, los



han estado haciendo hay que reconocer en algunos domicilios, pero ha sido insuficiente, vamos a pedir en todo caso nosotros hoy mismo a la municipalidad de San Román a fin de que pueda reforzar su trabajo de fumigación alrededor de los domicilios de las viviendas que están en Chilla hay que focalizar bien hasta donde es el impacto con esto de las moscas etc. y en el mismo botadero habría que reforzar albares no solo fumigación sino la recubierta porque en tanto no tengamos la celda de emergencia transitoria ni modo tenemos que llevar la basura a Chilla pero con un poco más de manejo de técnico si se quiere decir, ir tapando de tierra, arcilla incluso cal, cosa que algo puede minimizar de modo que la población no se vea muy afectada pero la solución definitiva va estar reitero en que la celda de emergencia transitoria tiene que ser construido luego el relleno sanitario, en Puno por ejemplo ya se empezó la construcción del relleno sanitario y muy próximo seguramente se va llevar la basura ahí, incluso clasificada ese es la idea sr. Eloy, no producir mucho residuo empezar a clasificar, al botadero tiene ir lo último lo que no sirve, pero que estamos haciendo los ciudadanos, todo estamos poniendo ahí todo lo hacemos que se lleve entonces claro hay cantidad de toneladas de residuo sólidos que se genera diario entiendo que son aquí 200 toneladas por día en Puno es 100 es por la misma cantidad de población. Bueno entonces hay todo un tema en realidad es afrontar de manera integral no solo preocuparnos donde va ir la basura sino creo que tiene que haber un apolítica agresiva desde el gobierno local empezar ir trabajando ir sensibilizando a la población en el tema reciclaje y en el uso adecuado de los bienes que uno adquiere por ejemplo si uno adquiere una bolsa de plástica en lo posible trate de reutilizar o en todo caso ya no lo utilice compre bienes o no sé en otro recipiente que no necesariamente que sea bolsa de plástica empezar a dejar de usar los tapers por ejemplo, entonces tiene que haber una cuota de responsabilidad de los ciudadanos, pero para eso necesitamos un política clara de sensibilización de reciclaje desde el gobierno local

Eloy: Dr. Jacinto agradecido por el tiempo que nos ha regalado esta mañana y se ha percibido por los llamados que hemos tenido en el momento, la preocupación no es tanto la corrupción, la inseguridad, el tema es la basura el derecho a vivir bien en sanidad.

Dr. Jacinto muchas gracias

Dr. Jacinto: nosotros simplemente decirle a la ciudadanía vamos estar muy atentos acompañando a la ciudadanía pidiendo que sean atendidos reitero hoy mismo vamos a cursar un documento para que la municipalidad de San Román refuerce labores de fumigación y los cuidados adecuados que debe tener el botadero de Chilla.

Eloy: muchas gracias Dr. Jacinto

26- FEB-2019

No hay

27- FEB-2019

TITULARES



Relator: Eloy calderón

Tema: supervisión de módulo defensorial de Juliaca

La supervisión efectuada por el módulo defensorial de Juliaca, en el botadero del sector de chilla se pudo constatar que no se vendrían dando un adecuado tratamiento a la disposición final de los residuos solidos

28- Feb-2019

TITULARES

Relator: Eloy calderón

Tema: contaminación de botadero de chilla

Dirigentes y pobladores de chilla acusaron que autoridad municipal en Juliaca no está cumpliendo con mitigación de los efectos de la fuerte contaminación en la zona unas 14 urbanizaciones son afectados por la basura y ahora acuso a la municipalidad provincial de San Román de dejar la basura en los accesos a la zona

TITULARES

Tema: colapso del botadero de basura de chilla

Pobladores de chilla emplazan a funcionarios municipales a tomar acciones inmediatas y mas efectivas ante el colapso del botadero de basura, y la contaminación en ese sector.

**TRANSCRIPCIÓN DE AUDIO DE LAS NOTAS MEDIOAMBIENTALES
VERTIDOS EN RADIO LA DECANA DEL MES DE FEBRERO DEL 2019**

14 FEBRERO

Presentación

Guadalupe: muy buenos días a toda la población y a los yentes de sol de los andes primera edición del pensamiento andino, lunes 14 empezamos con varias noticias, pero hay noticia que preocupan.

Comentario

Tema: fenómeno natural causan estragos

Eloy: Una granizada de bastante intensidad ha caído en las zonas de las comunidades campesinas del distrito de san Antonio de Putina de la provincia San Antonio Putina, donde extensas hectáreas de terrenos se han perdido prácticamente según las denuncias de preocupados agricultores en las últimas horas a radio el sol de los andes.



Una granizada se acumuló más o menos unos 40 centímetros de grosor, ha caído sobre la zona san Antonio de Putina y ha echado por los suelos las expectativas que tenían los agricultores de la zona de recoger una buena cosecha.

5 de la mañana 29 minutos 5 con 29 vamos a ir a la actualización de información esta mañana en una nueva edición del pensamiento andino.

Titulares

Tema: fenómeno natural causan estragos

Fuerte granizada de unos 40 centímetros de altura prácticamente desaparece cultivos en comunidades campesinas de Putina, agricultores de la zona están preocupados porque los cultivos dañados son irrecuperables han dicho.

Entrevista a Raúl Huarecallo

Tema: anuncio de la reunión con alcalde sobre problema de drenaje pluvial en Juliaca

Guadalupe: 6:57 breve no más don Raúl solamente nos quedan 30 segundos ya no tenemos el tiempo que novedades tenemos

RAUL: muy buenos días doctor saludar a la población de Juliaca, efectivamente el día de ayer hemos anunciado para tener una reunión con el actual alcalde por el tema el drenaje.

Guadalupe: ¿cuándo es la reunión?

RAÚL: Nosotros una comisión, vamos a constituirnos al despacho del alcalde mañana martes todos los dirigentes, porque queremos saber la real situación del proyecto del drenaje así ya hablaron ahora no nos ha convocado en una reunión tampoco nos de 1 rulo de

Guadalupe: ing. Raúl cuando es la reunión la transferencia cuando

Guadalupe: posterior a ello vamos invitar que el alcalde visite y vaya in situ a la obra de salida cusco para ver, asimismo invitamos a las organizaciones sociales también para que lo acompañe mañana a las 10 y media mañana, vamos a concentrarnos en pasaje cultura.

Guadalupe, haya pasaje la cultura muchas gracias, le ruego que el tiempo nos ha ganado, muy amable lo entendimos perfectamente su comunicación mañana 10 de la mañana reunión.

15 FEBRERO

TITULARES

Tema: monitoreo de calidad del agua



Guadalupe: La dirección general de salud ambiental e inocuidad alimentaria del ministerio de salud alcance informe de monitoreo de calidad de agua que se consume en la ciudad de Juliaca ante el pedido formulado por algunos ciudadanos meses atrás.

DESPACHO INFORMATIVO DESDE LAS PROVINCIAS

Leonardo vega desde sandia

Tema: estragos a causa de las fuertes precipitaciones pluviales

Leonardo: Muy buenos días desde la tierra de las chayas de la provincia Sandia, bueno sandia a amanecido con un cielo bastante nuboso, bueno se viene presentando bastante lluvia en esta época, como también el día domingo hemos tenido crecimiento del caudal del río chichanaco, situación que ha preocupado a mucha gente.

ENTREVISTA: Alcalde de San Miguel y Vía Teléfono Alcalde de Juliaca

Tema: recojo de basura en Juliaca

Guadalupe: Vamos conversar con el señor Eugenio Yupa Zela alcalde de la municipalidad distrital de san miguel, ahora si le escucho señor alcalde buenos días bienvenido a sol de los andes.

Alcalde: Como esta, hermano periodista muy buenos días, muy buenos días con todo los conciudadanos y los hermanos del distrito de san miguel.

Guadalupe: Desde su óptica señor eugenio yupa Zela cómo está el recojo de la basura en su en su distrito en sus primeros 15 días de gobierno municipal.

Alcalde: bien en este momento en distrito de san miguel estábamos trabajando permanentemente al margen que tenemos limitaciones no tenemos compactadoras, no tenemos ningún tipo de material para poder recoger la basura, pero no obstante a pesar de las limitaciones nosotros estamos trabajando permanente en el recojo de basura y los hermanos también son conscientes de lo que estamos trabajando.

Guadalupe: Ahora si no hay compactadoras ni las herramientas necesarias como los están recogiendo la basura señor alcalde.

Guadalupe: bueno gracias a la colaboración de parte de los vecinos desde el primer día estábamos conversando con ellos muy gustoso ellos han colaborado, algunos vecinos notables del distrito apoyaron con maquinaria lo que es el cargador frontal para poder recoger, prácticamente trabajando también con todos los funcionarios hermanos que también han colaborado los primeros días nada podríamos mover ningún centavo entonces hemos tenido grandes limitaciones y lo peor aún no tenemos ningún tipo de materiales o herramientas para poder recoger la basura.

Guadalupe: cuantas toneladas de basura aproximadamente tiene san miguel cada día.



Alcalde: Cada día más o menos san miguel está produciendo un promedio de 15 toneladas por día, pero en este momento nosotros ya hemos combatido netamente en distrito de san miguel y me atrevo decir que el 95% de basura hemos recogido prácticamente san miguel se encuentra limpio en este momento no hay mucha basura.

Guadalupe: El inconveniente es el siguiente ahora esta basura de 15 toneladas por día a donde se está llevando en estos 15 días.

Nosotros somos muy respetuosos con la autoridad provincial y los pobladores de chilla, debido a que muchos vienen politizando este tema, sin embargo, continuamos llevando la basura a botadero de chilla.creo que yo en su condición no estaría habalando esas cosas prácticamente nosotros no tenemos

Guadalupe: don eugenio don eugenio precisamente estamos en el teléfono con el alcalde la municipalidad provincial de San Román el periodista, magíster David Sucacahua yucra que probablemente hubo malentendido en los periodistas habíamos entendido mal su mensaje, pero lo escuchamos una pregunta sobre el tema del tratamiento de la basura señor alcalde para sol de los andes.

Ruido de audio..... un momentito un momentito antes disculpe señor alcalde don Eugenio Yupa un ratito manténgase en línea, estamos con el alcalde de la municipalidad provincial de san román, señor alcalde ahora si sol de los andes lo está escuchando muy buenos días.

Buenos días buen días a la población de Juliaca.... a sus órdenes.

Eloy: Una pregunta señor alcalde de la municipalidad provincial de san román, estamos conversando con él alcalde de la municipalidad distrital de san miguel, sobre el tema de recojo de la basura porque este es uno de los principales problemas que atraviesa esta ciudad y no solamente el distrito de Juliaca sino también distrito de san miguel, hace unos días usted había prestado algunas declaraciones con relación al tema, de quien debería de este de tratar y cada uno dentro de su jurisdicción el recojo y la disposición final, cuál es su posición, señor David Sucacahua Yucra.

David: Bueno en principio algunas versiones se vienen tergiversando,

Guadalupe: Ya

David: En ningún momento he dicho que cada uno, el tema fue los residuos de la avenida, Huancané, salida cusco la av. Circunvalación del tema de limítrofe, Hemos conversados con alcalde de san miguel, el tema es cuestión de coordinación.

Primeros días de enero, conversamos con el alcalde y me dijo apóyame, sin embargo, de ahí el alcalde no lo vi más, No creo que una noche aparezca montículos de basura, no creo que la población sólo en una noche haya sacado, algo está sucediendo ahí señor Eloy.



Guadalupe: Claro, ¿entonces estaría pendiente una reunión con el señor Eugenio Yupa Zela?, alcalde de la municipalidad distrital de San Miguel, lo está escuchando en el otro lado del teléfono, vamos a intentar conversar alcalde de la provincia de San Román manténgase todavía en línea. Don Eugenio, estamos conversando con el alcalde de la municipalidad provincial de San Román y nos dice que el tema es de la delimitación, el tema el recojo de la basura estaba solamente a la espera de una de una conversación y una coordinación o de algún tipo de convenio con san román ¿qué dice usted don eugenio?

Guadalupe: Bueno se fue me parece de la línea, en todo caso señor alcalde de la municipalidad provincial de san román, aprovechando el momento ¿cómo o de qué manera su gestión ahora viene viendo el tema de la construcción de la celda de emergencias de huanuyo, porque obviamente la disposición final de los residuos sólidos depende mucho del avance de esta obra que ha sido dejado inconclusa por su antecesor?

David: lamentablemente Eloy vamos a convocar una conferencia de prensa en los próximos días.

16 FEBRERO

Comentario

Tema: sobre recojo de basura en Juliaca

Guadalupe: En el plano local ayer entrevistamos a eugenio. Sí un pase de la alcalde la municipalidad distrital de san miguel para preguntar cómo estaba el recojo de la basura que es preocupación de los ciudadanos en la zona durante este año y además a los minutos el alcalde la municipalidad provincial de san román llamó aquí a radio el sol de los andes para hacer una precisión que él no tiene ningún inconveniente en conversar o en coordinar con el municipio de san miguel para que de esta forma conjunta se puedan hacer trabajos en recoger las toneladas de basura que hay en la ciudad de Juliaca y en el distrito de san miguel, en Juliaca más o menos se produce unos 230 a más toneladas de basura en el distrito de san miguel dijo ayer el alcalde de este distrito más o menos se produce unas 15 toneladas de basura durante el día.

Titulares

Tema: avance de la construcción de celdas de emergencia

La obra de las celdas de emergencia de basura es requerida de manera inmediata, pero sólo presenta un avance de apenas del 5%, lo dijo David Sucacahua Yucra alcalde de la municipalidad provincial de san román.

Desarrollo de titulares

comentario y opinión del conductor

tema: entrevista a alcalde de san miguel y Juliaca sobre recojo de basura



Guadalupe: Ayer conversamos con Eugenio Yupa Zela alcalde de la municipalidad distrital de san miguel, es el primer alcalde de este distrito juramentado a los inicios del año dos mil diecinueve, el tema de recojo de la basura es el principal problema que muestra este sector en la ciudad de Juliaca, este distrito; que apenas tienen pocos años de creado en la provincia de san román y con ello ya no son cuatro sino cinco los distritos. ayer el alcalde la municipalidad distrital de san miguel decía que carecen de compactadoras, no tienen las herramientas para el recojo de la basura, pero de los lamentos tampoco evidentemente no van a seguir viviendo no, la nueva gestión municipal ahora que tiene el poder en las manos la posibilidad de administración una gestión municipal y teniendo presupuestos obviamente tienen que apelar también si es que tienen a la experiencia en manejo y gestión municipal para poder hacer, por ejemplo el recojo de la basura sea más eficiente más rápido más diligente la población que no se queje que hay basuras amontonada por varios sectores. pero también ha dicho el alcalde de la municipalidad distrital de san miguel eugenio pese a las limitaciones ellos están apelando al vecindario que están apoyando en algunos casos con algunos volquetes, nos imaginamos que la municipalidad distrital de san miguel está haciendo la compra del combustible necesario para recoger la basura y o que más bien están esperando coordinaciones con la municipalidad provincial de san román con el alcalde la municipalidad provincial de san román para que en forma conjunta se puedan hacer estos trabajos.

En algún momento lamento el alcalde del distrito de san miguel que la autoridad provincial intentaría deshacerse de la responsabilidad por lo menos de coordinar en el recojo de la basura.

El alcalde de la municipalidad provincial de San Román David Sucacahua Yucra llamó a la radio para hacer una precisión y ha dicho yo no dije en algún momento de que no tenía nada que ver o nada que hacer con el tema de recojo de la basura en los medios, si bien es cierto ambos tenemos jurisdicciones ya distintas, la municipalidad de Juliaca provincia san román y la municipalidad de san miguel también provincia san román lo que tiene en preocupación es por el tema de que algunos vecinos que botan basura en el límite mismo del distrito, es decir el límite entre Juliaca y san miguel por uno de los sectores de la avenida Huancané y circunvalación. resulta que siendo ese límite la parte central se ha descubierto que vecindario del sector de san miguel estaría dejando la basura en el otro lado mismo, es decir más allá del límite del distrito san miguel dentro ya del territorio de san román o distrito de Juliaca, mejor dicho, ese era el problema.

otra cosa que ha dicho el alcalde la municipalidad provincial de san román dentro de los temas al margen solamente la basura que ha recibido una municipalidad una municipalidad totalmente destrozada por parte de la gestión anterior, pero hubo un proceso de transferencias y todavía la municipalidad provincial de san román y el alcalde no ha convocado ninguna reunión informativa o mejor dicho conferencia de prensa cómo vienen haciendo otras municipalidades.



pero dijo también alcalde de la municipalidad provincial de san román, que convocara la próxima semana a una conferencia de prensa para explicar a los hombres de prensa y por intermedio de ellos a la opinión pública de cómo está recibiendo de cómo ha recibido la gestión municipal de su antecesor cómo han recibido las gerencias cómo han recibido las sugerencias las obras que han quedado inconclusas como ha recibido el acervo documentario como ha recibido gerencia de recursos humanos o de personal con qué cantidad de personal ha dejado la gestión anterior a la municipalidad provincial de san román.... Son 5 de la mañana con 32 minutos... 5 con 32.

Durante estos días conversamos con algunos gerentes y subgerentes todo coinciden que la anterior gestión dejó totalmente destrozada la municipalidad..... guardaremos la próxima semana como realmente esta gestión recibió la municipalidad en cuanto los proyecto, obras, presupuestos y otros.

ENTREVISTA

Tema: solicitud de audiencia pública para ver proyectos de drenaje pluvial

Guadalupe: Vamos a saludar está el ingeniero Raúl huarecalo, ing. buenos días bienvenido a sol de los andes

Raúl: gracias doctor Eloy y la población de Juliaca quiero saludar de muy corazón en este nuevo año, que estamos iniciando recién y justamente con problemas del drenaje pluvial

Guadalupe: tenían, ustedes han solicitado una audiencia con el nuevo alcalde.

Raúl: sí lo que pasa es que el alcalde no quiere atender digamos a las comisiones menores, en una reunión ampliada ayer él se ha comprometido para el 5 de febrero en esa fecha atender a todas las organizaciones, no solamente el tema drenaje, si no el tema más álgido como el desorden en el transporte, comercio, sobre de cómo está recibiendo los servicios básicos, recojo de los residuos sólidos y cómo está recibiendo por ejemplo el drenaje.

Guadalupe: Ing. cómo es eso de que no quiere atender comisiones menores, ustedes son de una comisión menor que no tiene importancia

Raúl: lo que no divide a la gente no quiere poner de lado lo que él ha manifestado desde que éste va a tender a digamos a organizaciones sociales en conjunto en un auditorio a todos me parece bien en primer lugar lo felicitó esa decisión, siempre en cuando que también tome digamos para esa reunión el traiga resultados como por ejemplo la situación actual del arbitraje documentos en verdad porque tiene hasta esa fecha para averiguar en lima en qué situación estás el proceso del drenaje.

Guadalupe: pero en honor a la verdad ingeniero Raúl el tema del drenaje necesita una atención especial quizás no una asamblea grande con todos los dirigentes, pero el tema por el carácter por la importancia por lo cuantioso del presupuesto, por la complejidad que ha tomado el tema en las investigaciones el tema necesita una atención especial.



Raúl: si efectivamente este es un problema ya muy grande con doscientos millones de soles que esta por el suelo y el ido en varios puntos está en primer lugar el tema legal está en puno en la oficina de anticorrupción nosotros hemos emplazado públicamente a la señora Elizabeth castillospor ejemplo en la gestión anterior gestión toda las reuniones han sido cerradas con representante que han venido del ministerio de vivienda se ha reunido en la alcaldía han levanta un pequeña acta y ahí terminaba.....

17 FEBRERO

Titulares

tema: anuncio de reunión con ministerio y alcalde sobre contaminación

Se realiza una reunión con la ministra del ambiente para retomar el tema de residuos sólidos en Juliaca, según fuentes del congresista, estará el alcalde de Juliaca también ha sido invitado al alcalde de Cabanillas.

tema: reunión de dirigentes con alcalde y dirigentes de chilla

El alcalde de San Román David Sucacahua Yucra, se reunió con dirigentes del sector de chilla, incluido Claudio García Choqueluque, en la cita se discutió el futuro cierre del botadero de basura de chilla y el impacto que tendrá esto a corto plazo para la población asentada en el sector, en la cita participaron el defensor del pueblo Nivardo Enrique Barriales.

ENTREVISTAS

Entrevista Oracio Pacori congresista

Tema: reunión con minan sobre celdas de emergencia de plantas de residuos solidos

Guadalupe: son seis de la mañana con 45 minutos, vamos a saludar al regidor, perdón al congresista de la república Oracio Pacori, este es Sol de Los Andes congresista muy buenos días.

ORACIO PACORI: Eloy muy buenos días, muy buenos días a todos los oyentes de la radio Sol de Los Andes.

Guadalupe: queremos confirmar una información señor congresista, mañana se tiene prevista una reunión con él MINAN y los alcaldes de Juliaca y de Cabanillas.

ORACIO PACORI: Bueno, lo que hemos generado es una reunión con la ministra Fabiola Muñoz, quien se reunirá con las autoridades de la provincia de San Román para ver el estado situacional de la problemática de los residuos sólidos, principalmente en la ciudad de Juliaca, la reunión está pactado para las cinco de la tarde, ojala pueden estar presentes



las autoridades y así de esta manera cierre del botadero de chilla esté garantizado y buscar solución para esta problemática que se arrastra por años en la ciudad de Juliaca

Guadalupe: por lo pronto todavía el recojo de la basura no ha sido del todo hecho, después de la asunción del alcalde, señor congresista, ahora se ha generado además un subsiguiente conflicto con San Miguel por el tema del recojo de la basura. Los pobladores de chilla han vuelto enunciar una paralización, acabamos de conversar con el principal dirigente, quien indican que si ambos municipios no definen cerrar el botadero de chilla y no inician un plan de cierre y no se recoge adecuadamente la basura que hay en toneladas, no se descarta la posibilidad de ir a una movilización o una primera paralización en la nueva gestión, en ese panorama congresista Oracio le comento para su conocimiento.

ORACIO PACORI: Bueno es tema que preocupa, porque la población tiene que entender que el tema de recojo de la basura es competencia de cada autoridad municipal dentro de jurisdicción, el tema del depósito por ahora se está utilizando el botadero de Chilla, la idea es que en esta reunión se vea las condiciones y los avances de la construcción de las celdas de emergencia que se encuentra la comunidad tayataya, y para luego de ello se vea con mayor amplitud problemática que involucraría el cierre definitivo del botadero de chilla y posterior construcción del relleno sanitario en mediano plazo permitiría de alguna manera solucionar digamos el problema de la basura que por años ya estamos sopesando en la ciudad de Juliaca. Ojalá estos componentes pueden ayudar a las autoridades en solucionar este problema, creemos que no solamente es un problema de las autoridades locales, sino que involucra a toda la población y sigamos con las acciones de manera integral desde el ministerio del ambiente las autoridades locales y todos los que creemos poder estar comprometido con esa problemática.

El otro problema que preocupa a la población es el tema del proyecto de drenaje de aguas pluviales, ayer conversamos con el dirigente Raúl Huaricallo nos hablaba hasta de 3 frentes, el primero de ellos que hay un proceso que está durmiendo en la fiscalía anticorrupción, otro hace 3 meses que no se tiene información completa sobre cómo anda el arbitraje en la capital de la república y el tercero es que el ministerio de vivienda que ya tiene en sus manos ahora el proyecto tampoco dado mayor información, tiene usted algo que comunicarle a la población Juliaca en este tema congresista horacio.

ORACIO PACORI: A ver nonos olvidemos, este proceso se viene retrasando desde anterior gestión, desde poder judicial se de mayor celeridad, en la parte técnica el ministerio viene ejecutando una parte de expediente, en marzo se tiene la primera entrega, y será utilizando.....

Guadalupe: Aprovecharemos la oportunidad para hablar sobre tema nacional.....

18 FEBRERO

Presentación



Tema: acuerdos de la reunión de autoridades sobre disposición final de basura

Esta tarde a las cinco de la tarde se reunirá la ministra del ambiente Fabiola Muñoz con los alcaldes de la ciudad de Juliaca y también el distrito de Cabanillas para tratar el tema de la disposición final de la basura. esto será a las 5 de la tarde del día de hoy.

Titulares

Tema: medio ambiental

De no atender el pedido de audiencia los dirigentes de Chilla realizarán protesta contra David Sucacahua y gobernador regional Walter Aduviri Calizaya.

21 FEBRERO

Titulares

Tema fumigación a vivienda para evitar contaminación

Con un supuesto que asciende a 30 mil soles hoy se inicia la campaña de fumigación prometido a la población de Chilla para evitar una mayor contaminación.

Tema: fumigación a mataderos de porcinos

Matadero clandestino porcinos serán acreedores a una multa del 5% de una unidad impositiva tributaria en caso de resistencia a las normas sanitarias.

22 FEBRERO

Entrevista A REGIDOR ELIOT

Tema: celdas de emergencia de huanuyo

Guadalupe: Vamos al tema después de la obra byppas una de las más grandes y quizás la más importante es el tema de huanuyo, alguna información oficial que entregarle a la población del avance en qué situación estás cuando el municipio va retomar la obra, porque sabemos que el día viernes éste había una reunión en Lima con la ministra del ambiente, pero me parece que esta reunión se frustró, o no se realizó y se postergó para mañana.

Eliot: si tenemos información del mismo señor alcalde tenían una reunión con la ministra del ambiente pero esta reunión no se realizó como se dice y lo postergaron para el día de mañana, el tema principal es la situación actual de la disposición final temporal de los residuos sólidos, espero que para el día de mañana se concretizan la reunión y que por parte la ministra se tenga apoyo correspondiente para de una vez solucionar este problema que perjudica a los pobladores de la ciudad de Juliaca, los pobladores del sector de Chilla



y de muchos otros lugares que están siendo afectados por la incapacidad respecto a la gestión anterior

Eliot: para mí ha sido lamentable una vez que visitado lo que es el sector de huanuyo que durante las visitas correspondientes justo en la última visita que fue por vez aproximadamente entre el 24 a 22 diciembre recién estaban instalando lo que vienen a ser los almacenes de obra el área de residencia, muy lamentable justo para finalizar lo que viene a ser este año, ahora está en manos de lo que vendría a ser la gerencia municipal, la unidad de residuos sólidos quienes deben continuar con este proyecto, mis recomendaciones hice llegar de manera formalmente a la municipalidad, era que se genere un informe de cortes cosa que es este informe pueda ayudar a entender la población cuál es el la situación actual y cuánto es el porcentaje correspondiente por parte del ejecución de la obra.

Eliot: cosa más que resaltó esta obra anterior que estaba en la gestión anterior se generó netamente con un residente, pero lo sorprendente es que en ningún momento había un supervisor en la obra, cosa que lamentable parece no contar en el proyecto tiene que estar a la par el residente con su supervisor

Guadalupe: El tema huanuyo y celdas de emergencia son una solución en el corto plazo el problema de la disposición final de basura, el relleno sanitario Eliot, la gestión que preside el alcalde ustedes tienen la idea de cómo van a éste como van encarar ese tema de relleno sanitario que sería una solución un poco a mediano plazo y quizás una solución más integral de un problema latente.

Eliot: Sí en esta parte de la implementación de la planta de tratamiento de residuos sólidos, donde es parte del relleno sanitario se quiere hacer como se llama la parte de la tecnología porque en esta parte aún no se cuenta con el expediente técnico se podría hacer un planteamiento con las mejores tecnologías óptimas para el manejo de residuos sólidos, de mi parte sería sugerir que simplemente enfocarnos en el manejo de los residuos orgánicos por qué residuos orgánicos es más del 50% de la generación de residuos sólidos por parte de la población de Juliaca, si atacamos parte de los residuos orgánicos eso ayudaría bastantes, porque me enfoco esto, porque actualmente están haciendo un sistema de tratamiento para generar el compus, normalmente el tratamiento actual que se tiene demoran tres meses para generar el compus, pero nosotros mediante otras tecnologías podemos acelerar este proceso y reducir tal vez en la mitad de la tercera parte del plazo como debe ser.

Eloy: si, estamos a las 6 de la mañana con 44 minutos estamos conversando con el regidor de mayoría Eliot Alarcón en radio sol de los andes, vamos ahí a los teléfonos y puedes colocar los auriculares favor para escuchar la pregunta de los oyentes estamos esta mañana conversando con el regidor de la municipalidad provincial de San román.

23 FEBRERO



TITULARES

Tema: reunión de autoridades sobre problema de residuos sólidos en Juliaca

Guadalupe: desde las seis de la tarde de ayer se reunieron en lima los alcaldes de san miguel, Juliaca y Cabanillas con la ministra del ministerio del ambiente y la presencia de congresistas por puno

DESARROLLO DE NOTICIAS

Tema: reunión de autoridades sobre problema de residuos sólidos en Juliaca

Guadalupe: 6 de la mañana con seis minutos estamos actualizando información

ayer en horas de la tarde a las 6:00 aproximadamente los alcaldes de la municipalidad distrital de san miguel, municipalidad provincial de san román, municipalidad distrital de Cabanillas se reunieron con la ministra del ambiente con presencia del congresista por el departamento de puno para tratar el tema de la disposición final de residuos sólidos la basura en la ciudad de Juliaca.

Seis de la mañana con 6 minutos nuestro corresponsal leonardo vegas advirtió y exhortó a los transportistas en la ruta a la localidad de sandía a tener mayor responsabilidad y mayor cuidado porque la crecida del río chichanaco, las intensas lluvias pueden provocar más de un lamentable accidente, ayer ocurrió una imprudencia en la tarde casi le cuesta un incidente mayor a un conductor en esa zona.

sí de la mañana con seis minutos.

24 FEBRERO

TITULARES

Tema: cierre de botadero de chilla

En la primera quincena de febrero entre del 2 al 11 febrero llegara a Juliaca la ministra del ambiente, para verificar personalmente el avance del cierre del botadero de chilla y la construcción de las celdas de emergencia en Huanuyo.

ENTREVISTA:

Tema: invitación a dirigentes a entrevista sobre fumigación en sector de chilla.

Guadalupe: Don Demetrio adelántanos, halla están fumigando la nueva gestión municipal

Demetrio: Si desde antes de ayer ha empezado, el problema es que villa Copacabana como sabe Ud. señor periodista, que todo la fumigación es muy rápido casa a casa es muy rápido, desde ahora la fumigación no llega a Copacabana señor periodista, realmente hay millones de moscas ya no se puede vivir ya en esta zona, porque hay demasiada mosca es



demasiado, ahoritita el actual presidente de chilla el señor Claudio García no dice nada creo está en sus laureles, porque realmente ahora dio un plazo de 6 meses para que sigan botando la basura, a él no le perjudicará no lo sé.

Guadalupe: solo solo, Claudio García sin aprobación de ustedes

Demetrio: no no no, nosotros no hay una reunión

Guadalupe: don demetrio, don demetrio, ¿para hablar de este tema de la fumigación estás invitado para mañana podría venir temprano?

Demetrio: ya muchísimas gracias

Eloy: esperamos, específicamente para hablar este tema, porque este tema es interesante e importante don demetrio.

Demetrio: muchísimas gracias señor periodista.

Guadalupe: Gracias donde demetrio muy amable entonces mañana estará don demetrio, quien es poblador de la urbanización villa Copacabana muy bien son las 6 de la mañana con 50 minutos.

25 FEBRERO

ENTREVISTA: a pobladores de chilla

Tema: contaminación ambiental en sector chilla

Eloy: seis de la mañana con treinta y seis minutos, está con nosotros el ciudadano demetrio Zapana, poblador de villa copacabana, también está el señor Rolando Mestas Quispe, él es presidente del comité de gestión de agua potable de la zona, vamos a conversar con ellos, don demetrio nuevamente buen día como esta.

Demetrio: muy buenos días señor periodista, estamos acá para informar sobre el tema que quiere hacer entrevista.

Eloy: El tema de la fumigación que ha iniciado la sugerencia de la municipalidad provincial de san román en sector chilla, porque villa Copacabana queda en chilla.

Demetrio: así es

Eloy: claro, cuéntenos como está la fumigación brevemente.

Demetrio: bueno desde hace tres días comenzó la fumigación todo el contorno del basural que está botándose

Eloy: porque hay fuerte contaminaron



Demetrio: totalmente señor periodista, porque miles de moscas aparecen, ya no se puede vivir uno en su hogar ya desesperada realmente los niños, yo tengo menores entonces realmente no se puede vivir, entonces de los cuales señor periodista es esto lo que está pasando, también los funcionarios del municipio no se prestarán para eso, no sé porque nosotros no tenemos por qué estar pasando, no tiene por qué aislarnos a nosotros porque es realmente el señor Claudio García nos han aislado a un lado los vecinos han ido a dónde están fumigando pidiendo por favor que fumigue mi casita y no han hecho caso.

Guadalupe: ¿Claudio García es el principal presidente de todas las urbanizaciones?

Demetrio: Si, de todas las urbanizaciones,

Guadalupe: Villa Copacabana forma parte

Demetrio: también

Guadalupe: y porque los excluiría y porqué lo ha sacado

Demetrio: Justamente lo que nosotros aquellos tiempos hemos luchado Villa Copacabana en ese entonces el pico el alcalde Oswaldo Marín, y tenemos agua, lucha de ocho años, ya entonces piensan de qué en ese entonces nosotros hemos apoyado a la autoridad, inclusive como esos señores se han ido a reclamar tampoco los funcionarios del municipio no tienen que ver nada en realidad porque nos nosotros creemos que viene fumigando a toda la vivienda que están ubicados y hay bastante mosca señor de periodista.

Guadalupe: ahora los funcionarios los que no quieren hacer la fumigación o es el dirigente Claudio García que se opone a la fumigación

Demetrio: no, ósea que Claudio García posiblemente a puesto su gerente seguramente tiene un grupo personas que son vecinos quienes no dejan pasar a los que están fumigando a villa Copacabana por ello nosotros hemos presentado un documento al municipio supongo que ya tiene conocimiento los funcionarios, porque realmente nos afecta el olor es fuerte señor periodista.

Guadalupe: ¿ojalá no porque la contaminación es fuerte realmente, es entendible malestar de ustedes?

Demetrio: totalmente señor periodista, realmente ya no se puede vivir señor periodista porque en realidad no sé, miles de moscas aparecen ya hemos gastado en insecticidas señor periodista, no obedecen las moscas mil matamos 2 mil aparecen.

Guadalupe: Don rolando buenos días, él es presidente del comité de gestión de agua potable como esta.

Rolando: muy buenos días señor periodista, también muy buenos días a la ciudad de Juliaca, también saludar a mis vecinos de la urbanización Villa Copacabana



Eloy: ustedes han pedido que villa Copacabana se considera dentro del plan de fumigación de la municipalidad,

Rolando: efectivamente señor periodista sabe que, cuál es nuestra indignación, prácticamente nosotros, yo personalmente me he encontrado con el dirigente frente defensa de chilla, de cual yo le dije señor presidente como esta este caso y me dijo que vamos marchar juntos, sin embargo, hasta la fecha nada, se no ha aislado a un lado, entonces nosotros automáticamente nos vamos a independizar y yo sabré cómo marchar prácticamente solo, nosotros todos cuento con 14 organizaciones en esa zona no entonces yo hablo en lo posterior voy hacer la invitación a los presidentes de las urbanizaciones que quedan en esa zona de sector silla.

Guadalupe: Tu presentaste la solicitud de fumigación mediante documentación

Rolando: Sí sí la documentación se presentó mediante el documento, tanto al municipio de san román y tanto también al municipio de San Miguel porque también san miguel está llevando su basura al sector chilla, en donde san miguel yo entiendo que san miguel es una municipalidad nueva recién está empezando la nueva autoridad porque anterior autoridad al menos hacía fumigar al menos todavía estaba haciendo el tapado correspondía con tierra, pero ahora prácticamente está abandonado.

Guadalupe: Don demetrio y rolando gracias por haber venido.

28 FEBRERO

INTRODUCCIÓN COMENTARIO DEL CONDUCTOR

Tema: ejecución de plantas de tratamiento de aguas residuales para la región

ELOY: Cinco con 34 minutos de la mañana, estamos compartiendo información.

Este fin de semana se reunió el grupo parlamentario por Puno, solamente con la participación de cuatro parlamentarios, menos Moisés Mamani Colquehuanca, la misma se desarrolló en la sede de la municipalidad provincial de Puno. pero ahí cosas buenas y cosas malas se han dicho, que el próximo veintisiete de marzo se podría dar la fecha importante para la buena pro a la empresa ganadora para la ejecución de las plantas de tratamiento de aguas residuales.

sin embargo, por el otro lado, la población y los dirigentes han mostrado su disconformidad. No ha estado presente el gobernador regional de puno, el señor Walter Aduviri Calisaya. No existe una explicación alguna hasta el momento en una reunión tan importante para puno para los destinos de puno, en un tema tan vital como es las plantas de tratamiento de aguas residuales.



Tampoco llegó el viceministro de gobernanza territoriales, prácticamente ha dejado plantados a los ciudadanos de Puno, quienes llegaron hasta la sede de la municipalidad provincial de Puno para esta reunión.

Un sector de dirigentes sociales y la población de la región han mostrado su malestar por la no llegada del viceministro de gobernanza territorial Raúl Alberto Molina Martínez, y la segunda sesión ordinaria de la bancada parlamentaria de Puno llevado a cabo el fin de semana en la sede de la municipalidad provincial de Puno, en la audiencia estuvieron presentes los cuatro congresistas por Puno, estuvo solo el vice gobernador regional el señor Agustín Luque Chaiña y el alcalde de Puno, el representante de pro inversión, el representante del ministerio construcción y vivienda y público por cierto, donde se abordaron dos temas puntuales; situación actual de las plantas de tratamiento de aguas residuales y la situación de la delimitación territorial entre Puno y Moquegua.

Al respecto del petar, el director ejecutivo de la agencia de promoción de la inversión privada pro-inversión Alberto Paolo Nico Tello, ratificó que el veintisiete de marzo se conocerá a la empresa ganadora y la entrega de la buena pro para la construcción de la obra en mención que tiene un presupuesto de ochocientos cuarenta millones de soles financiados al cien por ciento con dinero privado.

Actualización de información

Tema: molestia de pobladores sobre contaminación

Guadalupe: Dirigente, rolando mestas Quispe y poblador Demetrio Zapana Colquehuanca de Villa Copacabana, denunciaron que Claudio García no consultó en ningún momento sobre nuevo plazo para llevar la basura hasta el sector Chilla, durante el transcurso de los próximos meses.

Seis de la mañana con 7 minutos, hemos actualizado información a estas horas de la mañana.

TRANSCRIPCIÓN DE AUDIO DE LAS NOTAS MEDIOAMBIENTALES VERTIDOS EN RADIO RED ANDINA DEL MES DE FEBRERO DEL 2019

14 FEBRERO

PRESENTACIÓN EN COMENTARIO CONDUCTOR

Tema: fenómeno natural las lluvias causa estragos en provincias

Intensa lluvia cae sobre toda la región de Puno, lo había pronosticado el Senami, mientras los agricultores están en cierto modo felices, porque estas lluvias hacían falta para poder seguir adelante con la campaña agrícola con la que parecía tomar un riesgo bastante peligroso para los próximos meses.

5 de la mañana con 30 minutos.



TITULARES

Tema: Contaminación Del Rio Coata

concentraciones de entre 0.8 a 0.16 microgramos por litro de agua es decir alto contenido de arsénico. según el dirigente Félix Suasaca hacen necesario que la cuenca del río Coata le va ser declarado en estado de emergencia sanitaria.

DESPACHO INFORMATIVO DESDE LAS PROVINCIAS

Tema: Precipitaciones pluviales en distrito de sandia

Maritza: En sandia cómo está el ambiente luego de las últimas persistentes lluvias que se registran en toda la región. buenos días leonardo vega, buenos días sandia.

LEONARDO VEGA: Muy buenos días desde la provincia de sandía, bueno siempre con las lloviznas intensas y como también bajas que se vienen presentando. el día de hoy amaneció con un cielo nublado, durante la noche estuvo lloviendo desde la una hasta las 4 de la madrugada en estos momentos se tiene cielo nublado.

LEONARDO VEGA: Por otro lado, de la información.....

COMENTARIO DEL CONDUCTOR

tema: fenómeno natural que bien causando contaminación

Maritza: Vamos a ir retomando las noticias, ahora amigos en esta nueva media hora.

Jorge: Senamhi habría dicho hace algunos días atrás de que las lluvias serian de regular y gran intensidad en el transcurso de los próximos días a partir del día lunes pasado y hasta el día 31 es decir hasta el día jueves.

Esta vez parece que el senami también ha acertado en el pronóstico porque desde ayer y antes de ayer son intensamente las lluvias en nuestra ciudad, a estas horas de la mañana Juliaca vive un intenso frío en horas de la madrugada estuvo lloviendo intensamente. ¿cómo está la situación de las calles de la ciudad?, minuto más adelante vamos a preguntar a los responsables de la municipalidad provincial de San Román.

pero si ustedes amigos tienen alguna impresión sobre este tema como se encuentra sus sectores urbanización, si es en distrito de san miguel igualmente, nuestro teléfono 053 354545 está habilitando.

Nos pueden informar cómo está la situación de las calles porque una lluvia de regular intensidad amas convierte algunos sectores en lagunas artificiales en la ciudad de Juliaca y queremos saber cómo está su sector cómo está su urbanización cómo está su barrio cómo están los principales centros de abastos donde la concentración de agua cuando



llueve intensamente solía siembre provocar más de un problema y problemas graves en la ciudad de Juliaca.

6 de la mañana con 12 minutos, pero antes queremos recordarle algunos mensajes importantes para nuestros hoy en.

18 FEBRERO

TITULARES

tema: Situaciones de riesgo ante las precipitaciones pluviales en san miguel

Maritza: A pesar de que todavía no se tiene presupuesto asignado para su sector el responsable de defensa civil del distrito de San Miguel, utilices cari, dijo para el radio el sol de los andes que viene tomando acciones para prevenir situaciones de riesgo ante intensas lluvias.

titulares

tema: Conforman comisión para continuar el drenaje pluvial

Maritza: Gobierno municipal que dirige David Sucacahua, conforma comisión especial para seguir la obra abandonada del drenaje pluvial, esta comisión está conformada por los regidores Eliot Alarcón, Mauricio Vía Monte, Pierina Gamero entre otros.

ENTREVISTA:

tema: sobre comportamiento de clima en la región puno

Jorge Chávez checa jefe de defensa civil regional.

Maritza: Ahora vamos a hablar con el señor Jorge Chávez Checa, sugerente defensa civil en el gobierno regional; Jorge buenos días bienvenido a sol de los andes.

JORGE: buenos días señor Eloy, un fuerte abrazo a cada uno de ustedes, saludo cordial a toda la población de Juliaca y la región de puno.

Maritza: Alguna evaluación última de cómo está monitoreando el gobierno regional, las precipitaciones pluviales en la región.

JORGE: Bueno, nosotros tenemos una red de comunicaciones a nivel regional con las 13 provincias, hacemos monitoreo todos los días tanto la mañana y tarde. justamente desde centro de operaciones de emergencia regional, estamos en constante comunicación con los jefes de operaciones de defensa civil de toda la región, tomando en consideración el comportamiento del clima de la fuente del senami. ha en los próximos días las lluvias pueden ser de moderada a fuerte intensidad, de enero estamos en contacto permanente no.



Maritza: Claro, hay algunas zonas críticas identificadas que tiene una especial atención del gobierno regional.

Bueno nosotros siempre respetando marco de la ley de senager ley 29664 del decreto supremo 048, tomando en consideración los niveles de emergencia frente una situación de un desastre de una emergencia que presenta una localidad le corresponde al nivel uno que son los distritos, si la capacidad de respuesta es insuficiente le corresponde a la provincia nivel de incapacidad respuesta 2, si las provincias no tienen la capacidad de respuesta, inmediatamente nosotros entramos a tallar específicamente en el tema de la vida y salud de las personas no. Pero, sin embargo, para los trabajos de prevención ya estamos coordinando justamente con las provincias, de lo cual ya hemos hecho la entrega 1 kit de herramientas para que puedan realizar trabajos y posteriormente estaremos viajando a sandia, Chucuito y entre otras provincias en temas de preparación.

Maritza: En otro tema, señor Jorge, estamos enterado que el gobierno regional...