

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
ESCUELA DE CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN**

**TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN NOTICIOSA EN LOS DIARIOS
Prensa Libre y Siglo Veintiuno sobre el caso de la minería**



PRESENTADO POR

ANA JULIETA MELCHOR GUERRA

PREVIO A OBTENER EL TÍTULO DE

LICENCIADA EN CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

ASESORA

LICENCIADA ROSA ENÉLIDA VILLAGRÁN SALAZAR

GUATEMALA, ABRIL DE 2007

DL
16

T (547)

Universidad de San Carlos de Guatemala
Escuela de Ciencias de la Comunicación

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
Biblioteca Central

Director
Licenciado Gustavo Bracamonte

Consejo Directivo
Representantes Docentes
Lic. Victor Carías
Lic. Sergio Morataya

Secretaria
Licda. Miriam Yucute

Tribunal Examinador	
Licda. Rosa Villagrán	(Presidente)
Lic. Miguel Antonio Paredes	(Revisor)
Lic. Ismael Avendaño	(Revisor)
Lic. Miguel Angel Juárez	(Titular)
Lic. Gustavo Morán	(Titular)
Lic. Mario Toje	(Suplente)



Escuela de Ciencias de la Comunicación

Universidad de San Carlos de Guatemala

COPIA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
Biblioteca Central

Guatemala, 25 de octubre de 2005
Dictamen Aprobación 270-2005
CT-AKMG/akmg

Señorita:
Ana Julieta Melchor Guerra
Escuela de Ciencias de la Comunicación
Edificio.

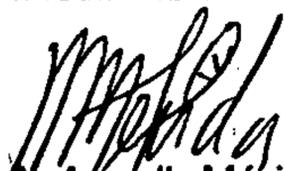
Estimada señorita Melchor:

Para su conocimiento y efectos, me permito transcribir lo acordado por la Comisión de Tesis en el punto 2.3 el punto DOS del Acta 12-2005, de sesión celebrada el 25 de octubre de 2005.

"DOS 2.3. Comisión de Tesis ACUERDA: a) Aprobar a la estudiante Ana Julieta Melchor Guerra. Carné 9521651 el proyecto Tratamiento de la información periodística en los diarios Prensa Libre y Siglo Veintiuno sobre el caso de la minería b) Nombrar como asesor (a) a Licda. Rosa Villagrán Salazar"

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"


M.A. Aracelly Mérida
Coordinadora
Comisión de Tesis



AKMG/lg
cc. Comisión de Tesis



Escuela de Ciencias de la Comunicación
Universidad de San Carlos de Guatemala

Guatemala, 25 de agosto de 2006
ECC 1,021-06

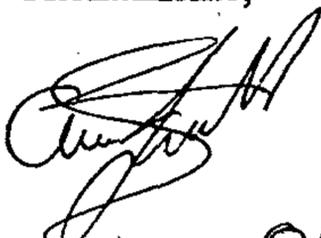
Señor (a) (ita)
Ana Julieta Melchor Guerra
Esc. Ciencias de la Comunicación

Estimado(a) Señor (a)(ita):

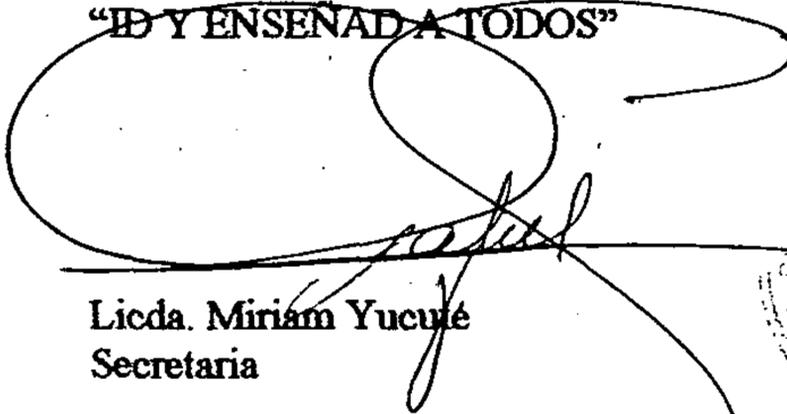
Para su conocimiento y efectos, me permito transcribir lo acordado por El Consejo Directivo, en el Inciso 14.5 del Punto DECIMO CUARTO del Acta Extraordinaria No. 22-06, de sesión celebrada el 23-08-06.

“DECIMO CUARTO:...14.5... El Consejo Directivo, con base en el dictamen favorable y lo preceptuado en la Norma Séptima de las Normas Generales Provisionales para la Elaboración de Tesis y Examen Final de Graduación vigente, ACUERDA: 1) Nombrar a los profesionales: Licda. Rosa E. Villagran Salazar (Presidenta), Lic. Miguel Antonio Paredes, Lic. Ismael Avendaño, para que integren el Comité de Tesis que habrá de analizar el trabajo de tesis del (a) estudiante ANA JULIETA MELCHOR GUERRA, Carné No. 9521651, cuyo título es: TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN PERIODÍSTICA EN LOS DIARIOS PRENSA LIBRE Y SIGLO VEINTIUNO “SOBRE EL CASO DE LA MINERÍA”. 2) El comité contará con quince días calendario a partir de la fecha de recepción del proyecto, para dictaminar acerca del trabajo.”

Atentamente,


02-08-06

“ID Y ENSEÑAD A TODOS”


Licda. Miriam Yucué
Secretaria



MY/csg



Escuela de Ciencias de la Comunicación
Universidad de San Carlos de Guatemala

BIBLIOTECA CENTRAL
UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

APROBACIÓN TERNA REVISORA

Guatemala, 21/02/07

Señores
CONSEJO DIRECTIVO
Escuela de Ciencias de la Comunicación
Edificio

Distinguidos Señores:

Atentamente informamos a ustedes que el (la) estudiante Ana Julieta Melchor
Guerra Carné 9521651

Ha realizado las correcciones y recomendaciones a TRABAJO DE TESIS, cuyo título es:
Tratamiento de la Información Noticiosa en los Diarios
Prensa Libre y Siglo Veintiuno "Sobre el Caso de Minería."

En virtud de lo anterior, se emite **DICTAMEN FAVORABLE**, a efecto de que pueda continuar con el trámite correspondiente.

Atentamente,

"ID Y ENSEÑAD A TODOS"

Miembro Comisión Revisora
Antonio Paredes

Miembro Comisión Revisora
Ismael Avendaño

Presidente Comisión Revisora
Rosa Enelida Villagrán

Cc. Archivo



Escuela de Ciencias de la Comunicación
Universidad de San Carlos de Guatemala

Guatemala, 16 de marzo de 2007.
ECC 210-07

Señor (a)(ita)
Ana Julieta Melchor Guerra
Esc. Ciencias de la Comunicación

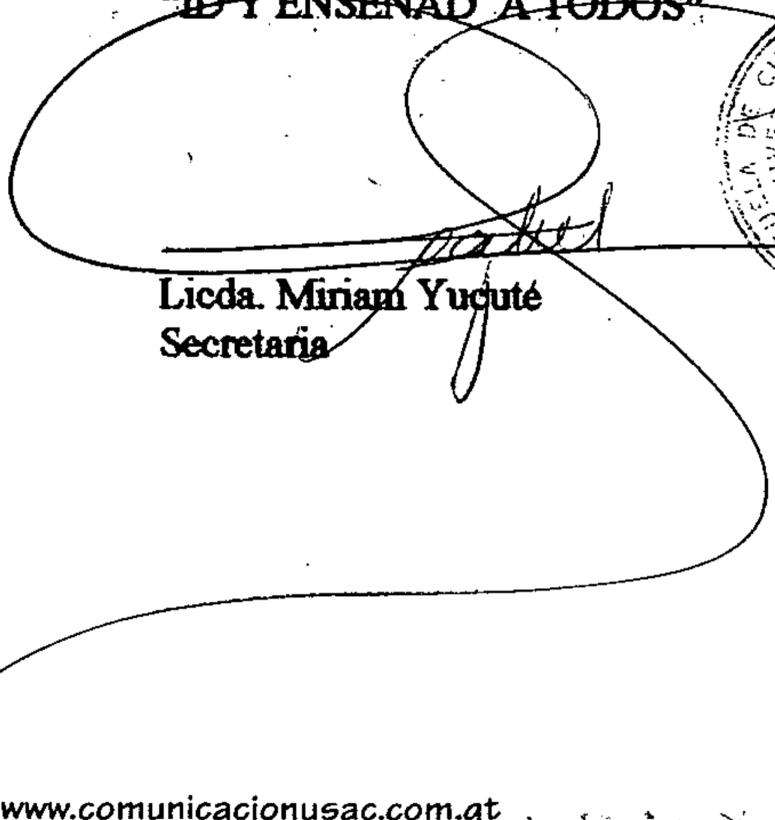
Estimado (a) Señor (a) (ita):

Para su conocimiento y efectos me permito transcribir lo acordado por El Consejo Directivo, en el Inciso 42.1 del Punto CUADRAGESIMO SEGUNDO del Acta No. 07-07 de sesión celebrada el 15-03-07.

“CUADRAGESIMO SEGUNDO:...42.1...El Consejo Directivo, ACUERDA: a) Aprobar el trabajo de tesis titulado: TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN NOTICIOSA EN LOS DIARIOS PRENSA LIBRE Y SIGLO VEINTIUNO “SOBRE EL CASO DE MINERÍA”, presentado por el (la) estudiante **Ana Julieta Melchor Guerra**, Carné No. 9521651, con base en el dictamen favorable del comité de tesis nombrado para el efecto; b) Se autoriza la impresión de dicho trabajo de tesis; c) se nombra a los profesionales: Lic. Miguel Angel Juárez, Lic. Gustavo Morán y Lic. Mario Toje (suplente), para que con los miembros del Comité de Tesis, licenciados (as) Rosa Enelida Villagrán (Presidenta), Miguel Antonio Paredes e Ismael Avendaño, para que integren el Tribunal Examinador y d) Se autoriza a la Dirección de la Escuela para que fije la fecha del examen de graduación.”

Atentamente,

“D Y ENSEÑAD A TODOS”


Licda. Miriam Yucuté
Secretaria



MY/csg

Agradecimiento y Dedicatoria

A Dios Nuestro Padre

Por haberme dado sabiduría, fortaleza, perseverancia y la vida y a su hijo Jesucristo por darme la Luz, conocimiento y la inteligencia que me permitieron alcanzar mis objetivos.

A la Virgen María

Por ser fuente de inspiración a seguir

A la Universidad de San Carlos de Guatemala y a mi Escuela de Ciencias de la Comunicación

Por darme las herramientas del saber académico

A mi esposo Ángel Antonio Cordón

por su apoyo incondicional a nivel económico y moral , así como a mi hija Estefanía Cordón

A mi asesora Licda. Rosa Villagran

Por su paciencia y apoyo constante para el logro de esta meta.

A mis padres Marcos Melchor y Mercedes Guerra

Por haberme dado el ser

**Tratamiento de la información Noticiosa en los diarios
Prensa Libre y Siglo Veintiuno sobre el Caso de la
Minería**

INDICE

Resumen	.....	1
Introducción	.....	2

Capitulo I

1. Marco Conceptual	.....	3
1.1 Tema	.....	3
1.2 Antecedentes	.....	3
1.3 Justificación	.....	4
1.4 Planteamiento del problema	.....	5
1.5 Delimitación (Alcances y Limites)	.....	5

Capitulo II

2. Marco Teórico	.....	6
Géneros Periodísticos aplicados a los periódicos	.....	6
Concepto	.....	6
Tipos de Géneros Periodísticos	.....	6
2.1.3 Noticia	.....	9
2.1.4 Titulares	.....	9
2.1.5 Ante titulares	.....	9
2.1.6 Sub titulares	.....	9
2.1.7 Entre titulares	.....	9
2.1.8 Nota Informativa	.....	10
2.1.9 Reportaje	.....	10
2.1.10 Crónica	.....	10
2.1.11 Artículo	.....	11
2.1.12 Columna	.....	11
2.1.13 Editorial	.....	11
2.1.14 Entrevista	.....	12

3.	La Información	12
3.1	La Información noticiosa	13
3.2	Tratamiento de la Información	13
3.3	La Morfología	15
3.4	Minería en San Marcos del Proyecto Minero Marlin de Montana Exploradora de Guatemala	18
3.5	Pero quién es la minera Montana Exploradora?	19
3.6	¿Qué es la minería de Metales	20
3.7	Instituciones que se han opuesto a la minería de Metales	21
3.8	Son ganancias o perdidas ambientales?	22
3.9	Minería de Metales a Cielo abierto	24
3.10	Pero qué dicen nuestras leyes al respecto?	26
4.	Análisis de Contenido	27
	La técnica de Káiser	29
	Categorías de Análisis de la Información	30
	Emplazamiento	30
	Titulación	30
	Presentación de la noticia	31
	Valoración de la noticia	32
	Especificación de indicadores	32

Capítulo III

Metodología

5.	Método o tipo de investigación	35
	Objetivos	35
	Técnica	35
	Instrumento	36
	Población o universo	36
	Muestra	36

Procedimiento 36
Ejemplo de análisis Valorativo..... 37

Capitulo IV

6. Presentación del Análisis del resultado del estudio hemerografico 38
Análisis del periódico escrito Prensa Libre 38
Análisis del periódico escrito Siglo Veintiuno 39
Gráfica # 1 40
Gráfica # 2 41
Gráfica # 3 42
Gráfica # 4 43
Cuadros de Resumen del estudio Hemerográficos 44
Conclusiones 59
Recomendaciones..... 60
Bibliografía 61
Anexos 63

RESUMEN:

Nombre: Tratamiento de la Información Noticiosa en los Diarios Prensa Libre y Siglo Veintiuno, "Sobre el Caso de la Minería en Guatemala".

Autora: Ana Julieta Melchor Guerra Escuela de Ciencias de la Comunicación. Universidad de san Carlos de Guatemala.

Problema: ¿Qué Tratamiento Noticioso le dieron los periódicos

Investigado: Prensa Libre y Siglo Veintiuno al Caso de Minería en Guatemala.

Metodología: Revisión bibliográfica de temas relacionados con el caso de la minería, fichas bibliograficas de resumen. Así como un estudio hemerografico (revisión de las noticias en los periódicos Prensa Libre y Siglo Veintiuno sobre minería), y la ficha de análisis valorativo de las noticias utilizando la Técnica Káiser.

Instrumentos: Para la presente investigación se tomo en cuenta el periodo del 1 de octubre del 2004, a mayo del 2005 de los periódicos Prensa Libre y Siglo Veintiuno en los cuales se recopilaron todas las noticias sobre minería. También se consultaron libros, tesis en las bibliotecas de las universidades, los periódicos se obtuvieron del Ministerio de Energías y Minas, como también del colectivo Ecológico Madre Selva.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación pretende describir el Tratamiento de la Información Noticioso en los Diarios Prensa Libre y Siglo Veintiuno, "sobre el caso de la minería," a través del análisis hemerográfico basado en la propuesta de la técnica de káiser.

Para desarrollar la presente investigación se dividió en 4 capítulos siendo su contenido el siguiente:

En el capítulo 1 se detalla el Marco conceptual con la siguiente información: El Tema, Antecedentes históricos de la Minería, justificación, planteamiento del problema y la Delimitación (Alcances y Limites).

En el capítulo 2 se detalla el Marco Teórico con diferentes conceptos de los tipos de géneros periodísticos que existen. Así mismo se da a conocer información sobre la minería en San Marcos del proyecto Minero Marlin de Montana Exploradora de Guatemala, y varios conceptos del mismo.

Se incluye también el análisis valorativo utilizado en esta investigación, basada en la propuesta de Káiser, el cual consiste en darle una valoración a la noticia de acuerdo a su emplazamiento, titulación y presentación.

En el capítulo 3 se detalla la Metodología utilizada en esta investigación, y en el capítulo 4, se presenta el resultado del análisis obtenidos de los periódicos, en graficas cuadros y todo el análisis del estudio hemerografico realizadas en las noticias nacionales de los periódicos: Prensa Libre y Siglo Veintiuno respectivamente .

Capítulo I

Marco conceptual

1.1 Tratamiento De la Información Noticiosa en los Diarios Prensa Libre y Siglo Veintiuno “Sobre el caso de la Minería.”

1.2 Antecedentes:

Desde la antigüedad han aparecido diversos descubrimientos de minas en diferentes países, aunque antiguamente los actores de las explotaciones mineras no contaban con suficiente capital para invertir en el desarrollo científico en maquinaria y operarios para trabajar las minas. Bernabé Fernández Hernández (1993: 105) dice: En la década del siglo XVIII fue la aparición de minas de Opoteca Honduras, San Salvador y Alotepeque Chiquimula, puesto que esto ha hecho crecer las perspectivas de más apariciones de dentro del territorio de Guatemala.

Los inventores de las explotaciones mineras han ido avanzando en el crecimiento de desarrollo científico en cuanto a maquinaria e invención de un nuevo sistema de rendimiento hacia la acción a las explotaciones mineras.

El 01 de Julio de 1907 fue creada en Guatemala la dirección general de minería, industrias fabriles y comercio. Conforme el crecimiento de las actividades de la industria petrolera y mineras, esta dirección General de minería fue cambiando de nombre debido a su avance en crecimiento de acuerdo a la ley que regulaba las actividades del organismo, así surgió la necesidad de renovar nuevas funciones,

finalmente nació la vida política del país el Ministerio de Energía y Minas, apartir del 10 de septiembre en 1983.

En Guatemala han surgido ONGS ambientalistas comunitarios Para dar a conocer las ventajas y desventajas que pueda producir las explotaciones mineras al medio ambiente especialmente en Guatemala.

En 1994 inicia el Colectivo Ecologista Madre Selva, es una ONG que se dedica a la protección de las áreas protegidas de las comunidades, su fin principal es defender organizaciones sociales que perjudiquen el medio ambiente, en este caso a las explotaciones mineras en Guatemala.

En Guatemala en el año 1997 se incrementa las solicitudes de concesiones para las explotaciones mineras de compañías extranjeras. Durante los gobiernos de Arzu y Portillo se tramitaron más de 380 solicitudes de concesiones para la extracción de mineral metálico sin procesos de consulta e información a las poblaciones.

1.3 Justificación

Es importante realizar una investigación sobre el Tratamiento de la Información Noticiosa en los periódicos Siglo Veintiuno y Prensa Libre específicamente en noticias sobre el Caso de Minería en Guatemala, revisando toda la información que contienen cada uno de los periódicos.

Así mismo, es interesante aplicar la Técnica de acuerdo al tipo de tratamiento periodístico que se le ha dado al Caso de la Minería en los periódicos nacionales que van hacer objeto de estudio en esta investigación ya que se considera un tema de actualidad. Este problema ha existido siempre pero hasta fechas recientes se le ha dado mayor importancia, es por ello que intento conocer más de cerca este fenómeno para ver sus causas y efectos dentro de la sociedad guatemalteca.

1.4 Planteamiento del problema

La presente es una investigación descriptiva, ya que es la que busca conocer la manera como se comporta o se distribuye un fenómeno. De acuerdo a Best, citado por Tamayo, esta investigación, comprende la descripción, registro, análisis e interpretación de la naturaleza actual, composición o proceso de los fenómenos. Es por ello que en mi investigación se utiliza la investigación descriptiva por que se adecua al estudio del caso de la minería en Guatemala. Pues la intención fundamental es llegar a determinar ¿Cuál ha sido el Tratamiento informativo que le dieron los periódicos Prensa Libre y Siglo Veintiuno al Caso de la Minería.

1.5 Delimitación Alcances:

Personal:

El estudio abarca exclusivamente las noticias de los periódicos nacionales Prensa Libre y Siglo Veintiuno.

Institucional:

Propietarios de Siglo Veintiuno: Grupo Nación Costa Rica, Siglo 21 Al Día
Propietarios de Prensa Libre: Mario Antonio Sandoval, Maria Mercedes de Blank, Familia Girón Cullier, Familia Zareo, Familia Demalí

Limites:

Espacial: Guatemala / San Marcos.

Temporal:

El Tratamiento de la información noticiosa del Caso de Minería en Guatemala se encuentra limitada en el periodo del 1 de octubre del 2004 a mayo del 2005.

Capitulo II

2. Marco Teórico:

2.1 Géneros Periodísticos aplicados a los periódicos

2.1.1 Concepto

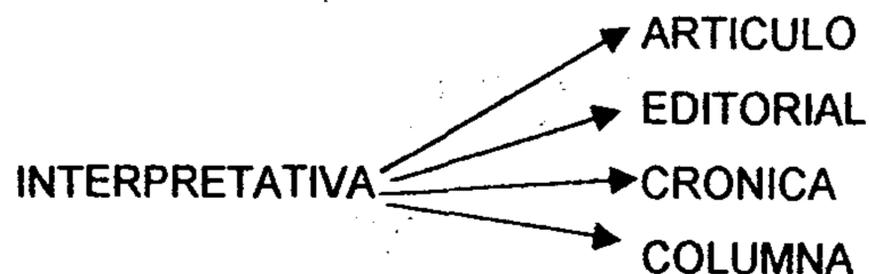
A Continuación se presentan algunos conceptos de géneros periodísticos aplicados a los periódicos.

Marroquín en su tesis (Tratamiento Periodístico de la Tercera Visita de Juan Pablo II 2002: 29) citando a Carillas, (2001:12)

Dice: Se denomina Géneros Periodísticos. "a las diversas formas que podemos utilizar para presentar la redacción de un hecho informativo".

2.1.2 Tipos de Géneros Periodísticos

Los géneros periodísticos se pueden clasificar en :



Para un mejor estudio y comprensión se detallan los siguientes conceptos de cada genero periodístico .

2.1.3 Noticia

“Es una publicación realizada para divulgar un hecho. Para que una noticia sea considerada como tal, debe contener ciertas características básicas: Actualidad, rapidez, veracidad, interés general y objetividad.

Toda noticia debe tener rapidez para informarse; actualidad es decir debe pertenecer a lo que acontece en la actividad diaria de una comunidad. De ello parte que esa noticia posea la característica de veracidad, es decir que el acontecer debe ser un hecho real; a la vez, debe ser de interés general, ya que deben existir varios interesados en conocer acerca del suceso; y, por último. Debe ser objetivo debido a que en él reportero no pueda brindar ningún tipo de opinión o juicio crítico”
(Marroquín, 2002: 29)

Es importante tomar en cuenta otras valoraciones que **Carmen Alcalde** en su **Libro Como leer un Periódico (1981)**, Dice: “ qué para que una noticia sea de mayor interés es necesario aplicar lo siguiente:

- a) Proximidad, Que se aproxime a los intereses del lector, ejemplo: su situación social, edad, sexo, religión, profesión etc.
- b) Resonancia pública: Cuando una noticia tenga fuerte resonancia en personalidades públicas o famosas.
- c) Dramatismo: Noticias que causan conmociones fuertes como el llanto o la risa.
- d) Curiosidad: Noticias extravagantes que causen un llamado en la Atención de lector.
- e) Conflictividad: Noticias de rivalidades entre ciertos personajes de la vida Política, deportiva, artística, social, etc.

- f) Amor: Se constituye un incentivo para aumentar el interés de una Noticia central
- g) Interés humano: Toda noticia que cause algún tipo de emoción en el Lector, como por ejemplo: la moda, las drogas, los niños, los animales, etc.
- h) Progreso: Es importante incluir todos los procesos y los avances de la Sociedad, ejemplo, una nueva medicina un avance en la Economía, nuevas formas de gobernar de un partido político, etc”.

Es recomendable que para llevar a cabo una redacción de mayor interés a los redactores como también a la lectura del lector se aplica la siguiente estructura:

Titular

Lid (o entrada)

Cuerpo (parte fundamental) y Cierre

Las noticias debe responder al qué , dónde, cómo, cuándo, dónde y porqué ha sucedido el hecho estando en manos del reportero; encontrar respuesta a estas interrogantes.

Marroquín citando a (Carlos Interiano 1998:34) Dice:

“En una entrada no es necesario que se de respuesta a todas las interrogantes, pero es labor del periodista, aplicar su experiencia y sentido común para destacar lo mas importante de una noticia “.

Es importante hacer notar que todas las noticias periodísticas están distribuidas en diferentes lugares dentro del periódico y dependiendo de la posición de la noticia tiene su valoración; por lo tanto el editor debe conocer la importancia y conveniencia al hacer su publicación, y al mismo tiempo, que el lector valore tal noticia.

“Para indicar a los lectores la jerarquía de las noticias que el periódico establece existen unos cañones fijos de colocación de la noticia: como la noticia que vaya en la cabeza de página tendrá más importancia que la que pase desapercibida en algún otro rincón de la página. Asimismo, la forma de titulación, sub.-titulación, ilustración gráfica que acompañe al artículo; el cuerpo (tamaño) de las letras será una buena referencia para que el lector valore la noticia con la misma valoración que le da el periódico”
(Alcalde, 1981: 97,98)

2.1.4 Titulares

“En periodismo, se entiende por titulares a la expresión breve de lo más destacado de una noticia. La función del titular es responder al “qué” y al “quien” de los hechos éste debe ser breve, conciso, claro y directo”. **(Ismael Avendaño, Manual técnico de Diagramación del Periódico (1996: 12)** Otro concepto que **Káiser, Jacques. El Diario Francés. (1979:115)** nos da a conocer sobre el titular es el siguiente:

“El titular está destinado a llamar la atención del lector sobre una información un artículo o un conjunto señalando objetiva y espectacularmente el tema tratado y se distingue del texto por su presentación por su estilo y por la naturaleza de su contenido”.

2.1.5 Con respecto al Ante- titular Avendaño (1996:13-14) Dice:

“El ante- titular es una línea, compuesta en tipos más pequeños y su contenido es más breve que el titular. Se coloca sobre el titular y su contenido tiene que estar relacionado con el titular”.

2.1.6 Y sobre el **Sub titular** expresa: “Estos son elementos complementarios del titular, siempre van acompañados de una llamada

2.1.7 A sí mismo, los **Entre titulares** son pequeños, que se intercalan entre los distintos párrafos de la información con el objeto de realzar algún aspecto importante”.

2.1.8 En cuanto a la **Nota informativa** “Este tipo de género periodístico, se diferencia de la noticia ya que se caracteriza por su mayor brevedad, su concisión y su inmediatez. Y su estructura es la siguiente” **ENTRADA, CUERPO Y CIERRE.** (Marroquín, 2002:36)

Por su lado en el libro “**EL ABC DEL PERIODISMO**” recomienda que los dos primeros párrafos conformen su entrada, por lo que en ellos se debe dar las interrogantes qué, quién, cuándo y cómo. “Debe tenerse cuidado de hacerle cierre a la nota informativa, caso contrario, la misma quedaría en el aire” (Carlos Interiano, 1998:40)

2.1.9 Reportaje.

Según Marroquín El Reportaje proviene desde ” su origen etimológico de una voz francesa castellanizada proveniente, a su vez del verbo latino reportaje, cuyo significado es traer o llevar una noticia, anunciar, referir, e informar” (2002:97)

De acuerdo a Martín Vivaldi, el reportaje se refiere a un “relato periodístico esencialmente informativo, libre en cuanto al tema, objetivo a la forma y redactado de preferencia en estilo directo, en el que se rinde cuenta de un hecho de interés social”. (Marroquín, 2002:37 citando a Vivaldi, 1987: 97).

Otro concepto sobre Reportaje. Marroquín citando a Víctor Carillas Dice: lo siguiente: “Reportaje es el relato periodístico esencialmente informativo. Debe profundizar en las causas de los hechos, explicar los pormenores, analizar caracteres y, en algunas situaciones, reproducir ambientes” (2001:16 18).

2.1.10 Así mismo sobre la **Crónica** dice: Crónica es un género periodístico en el cual se narra un hecho, tratando de ir presentándolo en el orden que se desarrollo, lo que nos indica que debe trabajarse en relación al aspecto tiempo, etapas o consecuencias” Existen 3 tipos de crónicas:

- a) Crónica informativa: La función de este tipo de crónica es informar acerca de un suceso, sin emitir juicios de valor.
- b) Crónica opinativa: Se incluye dentro de este tipo de crónica, comentarios u opiniones del cronista.
- c) Crónica interpretativa: Este tipo de crónica se encarga de interpretar y hacer juicios de los hechos que sucedieron o de sus elementos sustanciales.

Por otro lado **Sousa Diccionario de Información Comunicación y periodismo** Dice: Que **Crónica** Es: Un artículo narrativo, valorativo, interpretativo e informativo, de extensión variable y sobre temas de actualidad generalmente narrado según el orden cronológico de los acontecimientos, que aparecen generalmente bajo un mismo titular o viñetas, normalmente escrito por el mismo periodista.(Jefe de crónica)". 1992. 135),

2.1.11 Así mismo, sobre el **Artículo** expresa: que es un " Texto unitario, de regular extensión, consagrado a una información, una explicación o un comentario, en el que el autor sostiene determinadas opiniones, desarrolla una idea o comenta un acontecimiento o hecho, normalmente de interés general". (**Sousa, 1992: 55**)

2.1.12 Sobre la **Columna Carlos Interiano** indica que: "Es escrito que aparece en los periódicos o revistas, en un mismo número de página, general o en días fijos" (**1998: 151**).

2.1.13 Existe otro genero periodístico que representa la filosofía del medio y se considera la voz del Periódico " **El Editorial** no aparece firmado, ya que todo lo que expresa es responsabilidad del medio. El editorial tiene un lugar reservado e inalterable dentro del periódico (sección editorial)." Según criterio de **Carillas (2001.20)**.

2.1.14 Entrevistas:

“Método utilizado por una o varias personas especializadas, para obtener alguna información mediante una serie de preguntas realizadas a otra u otras personas con conocimientos del tema”. (Marroquín, (2002: 46).

La información noticiosa es la que le permite al individuo estructurar los datos de su entorno o de su ambiente de modo que le sirvan de guía hacia la acción.

3. La información

Ismael Avendaño (1988:6), señala que: “información se equipara en algunas ocasiones a la noticia, se establece que información es noticia, el reportaje, la crónica, el artículo, la nota que puede aparecer en una publicación periódica. Partiendo de estas definiciones, información no es otra cosa que cualquier tipo de relación social en que existe una participación conciente de los individuos o de los grupos. Es decir cuando se comunica una información.

Los canales utilizados por los medios informativos son la palabra, la escritura, las imágenes, los sonidos y para cumplir su objetivo, el de ser recibida por el destinatario, se basa en unos sonidos o fonemas percibidos por el oído y los más diversos grafismos captados por la vista.”

Otro concepto sobre la información que nos plantea Ballina Talento en su tesis **El Tratamiento de la Información Periodística en los Diarios de Mayor Circulación de la Ciudad Capital: Prensa Libre y Siglo XXI y El Grafico, “El Caso Moreno” (1997:4)**, citando a Ignacio de la Mota “es noticia de algo que sucede y que tiene interés para el público, al que se comunica de la forma más inmediata y a partir de cuyo conocimiento y asimilación es cuando surge la comunicación.

3.1 La información noticiosa

La información noticiosa tiene un objetivo específico que es dar a conocer al público los acontecimientos que suceden en el mundo específicamente en los diarios sin aislarlos de la realidad para que el público puede comprender la actualidad de forma integral con objetivos concretos, dejando que el receptor juzgue todo lo que se dio a conocer.

Ballina Talento (1997:4), señala que: "La información noticiosa tiene un fin específicamente periodístico y en la prensa diaria, prevalece sobre los demás en dar a conocer los acontecimientos con la mayor objetividad posible de la realidad. En su dimensión periodística, la información se centra en el conocimiento de la actualidad, tratando de dar aquello que mañana será interesante.

Si informar es poner en conocimiento de los receptores todo aquello que sucede y es de interés, los medios de comunicación al alimentarse esencialmente de lo que ocurre en el momento, actúan como amplificadores de la realidad, porque lo que interesa es la noticia, ya que viene a dejar obsoleto lo precedente"

3.2 Tratamiento de la Información

Teoría de Jacques Káiser

Para realizar este análisis estudiaremos la siguiente teoría. Káiser señala que: para realizar un estudio sobre un periódico, en un tiempo determinado, es necesario estudiar la siguiente ficha con las siguientes características

El Registro de Identificación

- a. Nombre del diario: Se debe indicar la fecha, número de serie, número de años de aparición, nombre de algunos directivos "slogan" publicitarios
- b. Lugar de residencia de la administración y de la redacción, o sea las Oficinas

- administrativas y los talleres.
- c. Periodicidad: Que días circula el periódico.
- d. Momento de su aparición : mañana , y tarde.
- e. Fecha del primer número.
- f. Zona principal de difusión: Si el periódico tiene audiencia nacional, regional o departamental.
- g. Tiraje
- h. Precio
- i. Formato: Estándar, tabloide o semitabloide
- j. Numero habitual de paginas: Máximo y mínimo habitual, así como el número de columnas por página.
- k. Nombre y dirección del impresor .
- l. Número de ediciones y zona cubiertas por cada una de ellas.
- m. Características excepcionales de la vida del diario.
- n. Lugar de conservación de sus ediciones: Archivo hemerografico o microfilm
- o. Ficheros o "dossier" donde se verificará si existe un lugar en donde cualquier investigados pueda consultar artículos o notas informativas aparecidos en determinada fecha .(Kaiser 1979:55-83)

El Expediente de Identidad

Káiser también propone que se analice un expediente de identidad que está compuesto por cinco partes:

- a) **"La Estructura Jurídica y Financiera:** En este aspecto es importante analizar si la empresa es una sociedad única o está constituida por muchas sociedades. Es importante también analizar si la empresa que publica el diario es realmente independiente y si esta publicación es su única actividad.
- b) **Condiciones de Fabricación:** Servirán para orientar el cuadro socioeconómico del diario. Se analizarán aspectos tales como: En qué tipo de imprenta es impreso el diario. Se imprimen allí otros diarios y cuántos obreros trabajan allí.

- c) **Las Condiciones de Distribución:** Aquí se verán aspectos tales como: Dispone el diario de su propio servicio de reparto?, está asociado con alguna empresa de distribución?. Qué forma de venta predomina?, el reparto es a domicilio o en tiendas?. A qué medios se dirige principalmente el diario. Otros elementos a considerar aquí serían si se han dado servicios gratuitos con fines propagandísticos También se analizará si debido a los acontecimientos importantes se ha modificado el número de ediciones.
- d) **Organización de la Redacción:** Es importante conocer cómo se recluta y cómo está compuesta la redacción de un diario, es necesario saber cuántos son sus redactores y su grado de profesionalidad.
- e) **La Línea y la Acción Política:** Aquí se analizará si el diario es el órgano de un partido político, un movimiento, de una asociación." (Kaiser,1979:85-94)

3.3. La Morfología del Diario:

Posteriormente Kaiser da a conocer otros elementos de estructura en los aspectos siguientes:

- a) **Superficie Impresa:** Ballina Talento citando a kaiser señala que: "Aquí hay diferencias que entre si presentan los diarios en cuanto al número de páginas y teniendo en cuenta el formato del mismo. Estas diferencias son importantes de analizar entre distintos números de un mismo diario. Son raros los diarios que todos los días de la semana aparecen con el mismo número de páginas. (Kaiser ,1979:102)
- b) **Elementos de la Estructura.** Dentro de los elementos de la estructura de un diario, es importante analizar la primera página, en virtud que es el escaparate a través del cual se venderá el producto. Las páginas regionales, las cuales no son más que un diario dentro del diario, con un contenido especial y estrictamente limitado a

lectores locales”.

La superficie del diario está desigualmente repartida entre las compradas por la publicidad y las que están reservadas para la redacción. De ahí surge una primera distinción entre la publicidad, por una parte, y la superficie no publicitaria, por otra, que llamamos superficie redaccional”.(Kaiser ,1979:103)

B.1 La Publicidad

Ballina Talento citando a Káiser señaló que “la publicidad es una masa medible globalmente a pesar de que está compuesta por elementos dispares por su presentación y contenido, el objetivo perseguido y las condiciones económicas de su inserción”. (1979:106).

B.2 La Superficie Redaccional:

Káiser clasifica las superficies redaccionales de la siguiente manera:

Los Titulares: que el titular está destinado a llamar la atención del lector sobre una información, un artículo o un conjunto, señalando objetiva espectacularmente el tema tratado. Señala Káiser que el titular se distingue del texto por su presentación, por su estilo y por la naturaleza de su contenido.

Los Grabados: Se consideran como grabados la reproducción fotográfica, los dibujos, las caricaturas, los mapas los gráficos y ciertos cuadros estadísticos (1979:115).

Los textos: Los textos por su presentación, su objeto, su contenido son muy diversos, pero forman un conjunto aunque estén diseminados a través de las páginas del diario o aislados entre espacios publicitarios, Káiser. (1979:121)

Sobre Las Unidades Redaccionales: **Ballina (1997:32)**, citando a Káiser dice que: él llamó unidades redaccionales a las unidades que componen un diario, es decir los elementos distintos, por ejemplo desde una línea dedicada, un objeto perdido hasta la amplia disertación de un académico, ya que todo es de composición, dimensión,

presentación, origen y contenido diferente”.

Dentro de estas unidades redaccionales Káiser las divide en algunos de los siguientes elementos.

Las Informaciones (textos grabados)

Constituida por la exposición de hechos. Obviamente sin que el redactor adopte una postura a favor o en contra del hecho.

Los Artículos: Es la exposición de ideas, comentarios sobre informaciones. Se distingue esta información por estar firmada por el autor y por llevar inmerso su criterio personal.

Las Unidades Redaccionales según su fuente.

Káiser, al plantear este aspecto señaló que es importante establecer de quién surgen las unidades redaccionales. Afirmando que hay un material que es elaborado en el seno del diario lo cual constituiría las redacciones locales de la zona de difusión.

Así mismo un material aportado por colaboradores extranjeros o ligados a la redacción del diario y que trabajan en el exterior, así como colaboradores locales. También se mencionan los servicios de las agencias de información, los comunicados oficiales del gobierno y extractos de textos difundidos en radio y televisión. (1979: 134-136)

Las Unidades Redaccionales según cuadro geográfico

Aquí Káiser clasificó las unidades redaccionales según su origen en locales, departamentales, regionales, nacionales y extranjeras.

Las Unidades Redaccionales según la materia

Con relaciona a este aspecto tenemos que: “Este tipo de estudio es el que presenta mayor interés para el estudio de los diarios, el que aporta mayores enseñanzas y permite sacar el mayor número de conclusiones” (1979:137)

Podemos observar en esta teoría, como Kaiser hace un análisis muy completo en la estructura de un periódico, en la que se puede descomponer la estructura de los periódicos.

3.4 Minería en San Marcos del proyecto Minero Marlin de Montana exploradora de Guatemala.

A Continuación se da a conocer la ubicación del proyecto Minero en el departamento de San Marcos de Guatemala.

La Ubicación, el Ambiente Social y Económico de las Comunidades Cercanas. Ubicación:

El proyecto minero se ubica en el caserío San José Nueva Esperanza (107 habitantes), cerca de las comunidades Agel (931 habitantes) y San José Ixcaniche (370 habitantes), que pertenecen al municipio de San Miguel Ixtahuacan, donde existen dos grupos étnicos, mames (99.31%) y ladinos (0.69%).

El idioma que predomina es el Mam y como segundo idioma algunos hablan castellano; donde existen dos grupos étnicos: Mames (99.31%) y Ladinos (0.69%).

La mayoría de la población se dedica a la agricultura de subsistencia, con siembras de maíz y frijol. El sistema agrícola no genera excedentes y muchos jefes de familia se trasladan en épocas de año al sur del país para trabajar en el corte de café y caña. Algunas familias complementan estos ingresos con remesas que reciben de familiares que residen en Estados Unido. Algunos tienen ganado y otros se dedican a fabricar objetos de barro. **(Según Ela de Montana S. A)**

La descripción que se presenta a continuación son las áreas que potencialmente serán impactadas:

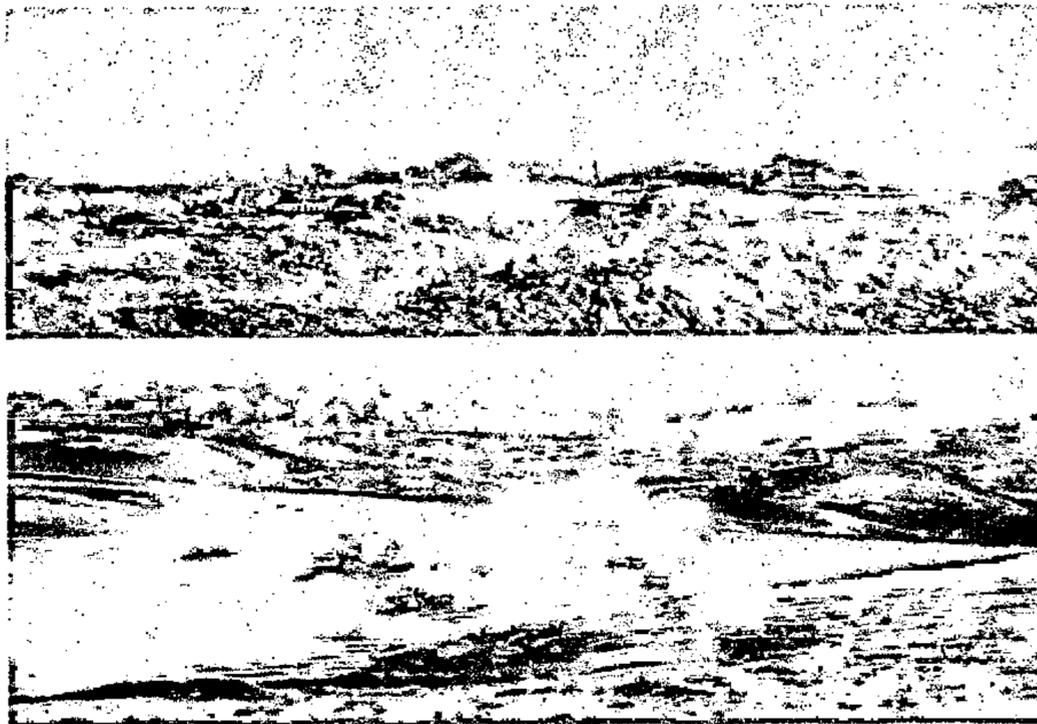
- a) Área de Influencia Nacional y Regional: Comprende al país y el departamento de San Marcos, donde se ubican los municipios donde se encuentra el proyecto.

- b) Área de Influencia por el Trafico: comprende el área desde la comunidad de Siete Platos sobre el río Cuilco, pasando por las comunidades de Chuena, La Cal pasando por la ladea Cucal del municipio de Malacatancito, departamento de Huehuetenango, hasta llegar a la carretera interamericana CA-1 que conduce de cuatro Caminos a Huehuetenango.
- c) Área de Influencia Indirecta: Cubre el pueblo de San Miguel Intahuacán y en menor grado el pueblo de Sipacate.
- d) Área de Influencia Directa: Abarca parte de la subcuenca del río Tzalá, micro cuenca del riachuelo quivichil y abarca las comunidades de Agel. San José Nueva Esperanza, San José Ixcanichel principalmente y Tzalem en menor grado. (Ela de Montana s.a.).

3.5 ¿Pero quién es la minera Montana Exploradora?

Es una subsidiaria de la Glamis Gold transnacional de capital Canadiense y Norteamericano y tiene ya una concesión que afectará 20 kilómetros cuadrados en el departamento de San Marcos, con licencia para explotar por 20 años, (según resolución 779-2004-CRMM-EM de fecha 29 de septiembre del 2003 de la Dirección General de Gestión Ambiental y Recursos Naturales del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales).

Pero en el Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental todos los cálculos se hicieron por un trabajo de 13 años: un año para la construcción de infraestructura, 10 años para la extracción del mineral, 2 años para el cierre técnico de la mina.



 **MadreSelva**
COLECTIVO ECOLOGISTA

Fotos 1 Operaciones mineras de compañías Montana en San Marcos

3.6 Qué es la Minería de Metales

Según Ela de Montana S.A.?

De acuerdo a Montana señalaremos algunas descripciones de conceptos Sobre Minería.

“Es el conjunto de actividades para el descubrimiento y la extracción de minerales metálicos de la roca dura que se encuentra debajo de la superficie de la tierra.”

Las Etapas de la Minería de Metales: Cada una de las etapas de la Minería de Metales conlleva impactos ambientales y sociales, en las comunidades. Anteriormente descritas.

Qué es la Exploración de yacimientos?

Es la preparación de los caminos de acceso, zanjas, pozos, explosiones de prueba, dando empleo a los peones de las poblaciones.

Qué Minerales Metálicos buscan las Trasnacionales?

Entre los minerales metálicos están: oro, plata, níquel, zinc, cobre, plomo, cobalto, cromo, entre otros. Para poder extraer estos metales las empresas tienen que dinamitar 14,000 toneladas de roca por día; para producir una onza de oro se necesita pulverizar aproximadamente una tonelada de roca.

Han existido en Guatemala ONG`S en contra de las organizaciones mineras entre éstas estan :

- 1) Asociación "La Cuerda".
- 2) "Frente por la vida"
- 3) Colectivo Madre Selva.
- 4) Pastoral de la Tierra Quiché.
- 5) La otra Mitad.
- 6) Asociación Amigos del Lago.
- 7) Fundación Mirna Mack.
- 8) Federación Luterana.
- 9) Organización Campesina Chortí y personas individuales.

3.7 Instituciones que se han opuesto a la minería de metales

Entre las instituciones que han estado en contra de esta actividad en San Marcos ante la amenaza que representa la minería de metales, especialmente la actividad minera a cielo abierto a provocando contaminación del agua, aire y suelo, y por la iniquidad y la desproporción de los beneficios económicos derivados de la extracción de minerales metálicos en Guatemala que es del 1%.

Otro de los aspectos en los cuales no han estado de acuerdo las diversas instituciones es el incremento de la vulnerabilidad ambiental los riesgos que implican estas actividades, ubicadas en zonas montañosas donde nace el agua, a esto hay que sumarle la falta de consulta y participación de las comunidades en el proceso de otorgamiento de licencias para la actividad minera en Guatemala.

Esto contradice los Acuerdos de Paz, como el de Identidad y derechos de los Pueblos Indígenas, o lo establecido al respecto en el Convenio 169 de la OIT y el Artículo 173 de la Constitución de la República, entre otros. Todas estas instituciones

que se oponen formaron un Frente Nacional contra la Minería de Metales en Guatemala. (Colectivo Madre selva)

3.8 ¿Son ganancias o pérdidas ambientales?

Estudios realizados por diferentes organizaciones, han señalado que esta destrucción la hacen las empresas mineras para llegar a la roca que contiene oro, plata y otros valiosos minerales, con la finalidad de enriquecerse, según la ponencia presentada por Alfonso Bauer Paíz del Centro de Investigaciones y Estudios Históricas, Sociales, Económicos y Políticos, CIEHSEP.

Su ponencia la enfatiza en la utilización de cianuro (sustancia compuesta por carbono e hidrógeno), cloro y otros elementos que contaminan las aguas el consumo humano y la producción agrícola. Países vecinos como Honduras y Costa Rica suspendieron la operación de empresa mineras debido a los daños irreversibles que provocaron en el medio ambiente y en la salud de la población. Los países industrializados son los principales importadores de metales y minerales.

A menudo estos ya han agotado sus propios recursos, o los grupos ambientalistas han limitado la explotación, América Latina es actualmente el objetivo principal de las empresas mineras internacionales, debido a las abundantes reservas, y a las grandes extensiones de tierra inexploradas.

Las explosiones, el transporte y las actividades de trituración de la minería a cielo abierto pueden también contaminar el aire, la fundición de metales se asocia a la lluvia ácida y la salud de los mineros y sus comunidades corren peligro por la inhalación del humo y polvo.

Los beneficios duran poco tiempo, hasta que las minas llegan a agotarse, muchas veces las empresas no invierten parte de sus ganancias en las comunidades locales y a veces se priva a esas personas de sus tierras.

Qué es lo que nos van a dejar?

Aspecto Negativo: La minería es una opción de corto plazo, en la que las grandes beneficiadas son las compañías transnacionales, que tras extraer nuestros minerales durante unos diez años, se van, dejando tras de su destrucción ambiental, contaminación, tierras desoladas e improductivas, aguas y suelos contaminados, poblaciones enfermas, paisajes horriblos.

La minería de metales provoca impactos negativos en la salud de las personas, además de impactos secundarios tales como: aumento de prostitución, alcoholismo, militarización del área, desplazamiento de las poblaciones Humanas además de la destrucción de la flora y fauna en el área de explotación. (Madre Selva)



Foto 1 Caserío que desapareció en San Marcos

Destrucción de la flora y la fauna en poblaciones humanas.



Foto 2: Tala rasa en operaciones minera Montan, San Marcos



Otros de los impactos negativos que provoca la extracción minera de metales es la utilización de grandes cantidades de agua, la compañía Montana en San Miguel Ixtahuacan, San Marcos de acuerdo al estudio de impacto ambiental aprobado usar 250 metros cúbicos de agua por hora.

Minería de metales por lixiviación

La minería de metales por lixiviación, disuelve los metales utilizando productos químicos tales como: ácido sulfúrico para el cobre y cloro en el caso del níquel cianuro y sodio para el oro. El agua termina contaminada por el drenaje ácido afectando las aguas superficiales y subterráneas, en la minería de oro, se usa aproximadamente 6 toneladas de cianuro por día, en operaciones como la de San Marcos. **(Madre Selva)**



Foto 4: Río Seco por deforestación en San Marcos



3.9 Minería de metales a cielo abierto

El proceso de extracción a cielo abierto requiere cortar todos los árboles y vegetación de la zona, después se desecha la capa de tierra fértil de la zona de donde se extrae el oro. Seguidamente se cavan cráteres con cargas explosivas y maquinaria, las rocas extraídas son transportadas por camiones a plantas de trituración en éstas cercanías del corte de tierra.

En esta planta son convertidas en polvo y son trasladadas a las canchas de lavado, agregándoles grandes cantidades de agua con cianuro, es allí donde se juntas las partículas de oro y otros metales que son separados y procesados para su respectivo almacenamiento y empaque. **(Madre Selva)**

De las muertes humanas que ha provocado

Cesar Dávila de la Coordinadora de Instituciones para el Desarrollo COINDE, realizó una visita ala región de Huehuetenango constató que una persona había fallecido por tuberculosis generada de su trabajo en una mina. Además expreso: "que

pudo observar los agujeros donde introducen a la gente y la forma en que la deforestación está dañando el ambiente”.

Otros de los aspectos negativos que ésta actividad minera ocasiona además de las principales pérdidas ambientales están los daños a la calidad y disponibilidad del agua, la pérdida de biodiversidad y de cubiertas vegetales y las consecuencias que la contaminación produce en la atmósfera, así como el calentamiento del planeta. Cáncer y caída del pelo, las afecciones cancerígenas son algunas de las consecuencias que trae dicho proceso.

Aspectos positivos: Según datos proporcionados por la empresa Montana Exploradora de Guatemala S. A., se generaron empleos a 1,000 guatemaltecos solo en la etapa de construcción, se mejoraron más de 60 kilómetros de caminos y puentes construidos, se han reforestado más de 100 hectáreas, y a la fecha (mayo del 2004) se invirtieron 10 millones de dólares en desarrollo comunitario, se habilitaron y equiparon botiquines rurales con capacitación para su manejo.

La compañía ofreció para el primer año unos 1400 empleos, durante los 10 años de explotación lo que es igual a 180 empleos generados con un sueldo de 1,400.00 mensuales, para los habitantes del lugar y en los dos años de cierre unos 40 empleos.

(Ver Mapa de situación de Minería a Cielo abierto, en anexos)

Los propiamente afectados:

Madre Selva también señala las causas que la Minería Provoca a las personas en enfermedades, y la opinión de los habitantes de San Miguel Ixtahuacán San Marcos.

Los vecinos de los municipios de San Miguel Ixtahuacán y Sipacapa, San Marcos expresaron su rechazo total a la explotación de oro en esos lugares señalando que la explotación esta causando daños al medio ambiente y a los habitantes de esas poblaciones.

La mayoría de personas de ese lugar considera que la explotación minera no traerá beneficios, sino provocará daños ambientales, si es en cuanto al agua en San Marcos la compañía minera de metales usar. 250,000 litros por hora mientras que las comunidades apenas tienen agua para vivir, en salud: en la minería de oro se usa cianuro, un químico tóxico que se puede absorber por inhalación, ingestión y a través de la piel, pudiendo causar hasta la muerte.



 **MadreSelva**
COLECTIVO ECOLOGISTA

Foto: 6 El cianuro no produce enfermedades, Mata

En tierra: las compañías mineras de metales consiguen licencias con el gobierno de turno y desplazan a familias y comunidades de las tierras que van a explotar, en la contaminación: en la minería de metales día a día se usan toneladas de químicos venenosos y de explosivos, el agua, la tierra y el aire quedan contaminados.

3.10 Pero que dicen nuestras Leyes al respecto?

Qué es la concesión Minera?

Es el derecho minero que concede el Estado a una persona o institución de exploración y explotación de las sustancias minerales. La Constitución de la República declara la explotación minera como interés nacional (Los minerales están en el subsuelo que es propiedad del Estado el suelo comprende la simple superficie y la capa que alcanza hasta donde llegue el trabajo del superficiario en actividades ajenas a la minería y el subsuelo se extiende indefinidamente en profundidad desde donde el suelo termina). Según la Ley de Minería, **(Decreto 48-97)** se debe presentar Estudio de Impacto Ambiental, previo al proyecto minero.

Las consultas a las poblaciones queda a criterio de las mineras. El Código de Minería no contempla tal procedimiento, el problema es que carecemos de una ley que regula la excavación y perforación de nuestras tierras se han examinado las debilidades de la ley guatemalteca a este respecto, que asigna un porcentaje del 1% de regalías al Estado Guatemalteco.

Mientras el 99% del enorme valor de todo se va hacia las empresas explotadoras o extractoras. Pero a raíz de las oposiciones se logro que la iniciativa de ley buscara mejorar la regulación de la explotación minera, la obligación de un estudio de impacto ambiental previo a aprobar una concesión es parte de las reformas.

La Comisión de Ambiente del congreso de la República dio dictamen favorable para modificar el Decreto 48-97, Ley de Minería, entre lo cambios que contienen el dictamen está el incremento a las regalías del uno al diez por ciento; el Ministerio de Energía y Minas será el encargado de velar por el cumplimiento de esta norma.

La mitad de los ingresos estará designada las municipalidades de las regiones en donde exista explotación minera, la otra parte el gobierno la invertirá en programas de salud y ambiente: Además deberán existir estudios de impacto ambiental, que contendrán requisitos legales y técnicos, para lo cual la persona jurídica que desee hacer el proyecto tendrá 30 días. Otra modificación que se le hizo a esta ley es que el gobierno tendrá que tomar en cuenta la opinión de la comunidad antes de aprobar una concesión, lo cual hará cumplir el convenio 169.

4. Análisis de contenido:

El análisis de contenido es una de las técnicas para el análisis de la comunicación humana, utilizada para decodificar los mensajes manifiestos, latentes y ocultos que se encuentran en los diferentes documentos.

De acuerdo a Fox (citado por Cabero y los certales, P.3) pueden darse dos tipos de niveles de análisis: "manifiesto y latente. El primero se centra en lo que el sujeto ha

dicho, limitado por la respuesta y no interpretando nada entre líneas; el segundo el investigador trata de codificar el significado de las respuestas o de la motivación subyacente que origina la conducta. Mientras que primero es más limitado, el segundo persigue superar la mera transcripción de la presentación de los datos “.

Para Miguel Beltrán en su obra *Perspectivas Sociales y Conocimiento sobre el análisis de contenido* dice: “Es una técnica de producción de datos cuantitativos relativos a categorías analíticas establecidas por el investigador mediante el recuento de la frecuencia con que aparecen determinados textos de difusión pública (libros, periódicos, radio, televisión, etc.) para poner de manifiesto lo que quiere decir el texto.

El análisis de contenido se ocupa, pues, de comunicaciones o mensajes públicos que revisten la forma de textos, sean lingüísticos (verbales o escritos) o de otra naturaleza simbólica: y cónicos (pintura, escultura, cartel y arquitectura), cinematográficos o teatrales, incluso puramente musicales.

Los datos que se buscan constituyen el contenido de la comunicación y, su análisis permite llegar a conclusiones sobre el texto e inferir consecuencias extra textuales”. Un concepto acuñado en 1952 y muy citado todavía es el Berelson, para quien en análisis de contenido consiste en: “Una técnica de investigación para la descripción objetiva, sistemática y cuantitativa del contenido manifiesto de la comunicación”. (15)

Para: El análisis de contenido puede llevarse a cabo de forma latente dentro de la comunicación o mensajes de que se trate para hacerlo manifiesto (por ejemplo, desvelar lo que de indoctrinación política puede haber bajo la apariencia de inocua opinión en los medios de comunicación de masas.

Para mi el análisis de contenido requiere habitualmente definir la muestra de texto que se va a manejar (que medios de comunicación, de que fechas, que secciones y apartados que tengan los medios).

Son varias las técnicas para el análisis de contenidos pero en esta investigación nos centramos en la técnica de Káiser.

4.1 La técnica de Káiser

La técnica es un estudio morfológico para la valoración en la presentación de contenidos. Káiser dice que el proceso de la elaboración, del material impreso reciben un tratamiento fundamentalmente tipográfico que le da al contenido del diario su verdadero significado. Los elementos con que cuenta el periódico y la presentación final que reciben, los valorizan.

A través de esta Valoración que le proveen, Káiser (1979, p11) dice que los redactores o directores atraen, desvían, acrecientan, disminuyen o neutralizan la atención del lector. De modo que una información redactada en la primera página con ilustración no recibe la misma valoración que esa misma noticia publicada en otra página, pero sin ilustración y con un titular pequeño.

De acuerdo a la técnica de Káiser, hay varios elementos del periódico que hay que tomar en cuenta en un análisis para conocer realmente la intención del medio y que son mas reveladores que el documento mismo.

Por otro lado la distribución de frecuencias atribuidas por el análisis de contenido a las distintas categorías o los valores en que estas se hayan operacionalizados, no es una mera cuantificación léxica de los significantes y en plano semánticas de los significados.

¿Como se hace? Este análisis se divide en tres categorías:

El emplazamiento, los titulares y la presentación. Estos elementos se emplearan con el objetivo de conocer que valoración le dan los medios escritos Prensa, Libre, Siglo Veintiuno al caso de la Minería.

4.2 Categorías de análisis de la información:

4.2.1. Emplazamiento

Es el lugar y el número de página, dentro del periódico, en la cuál se encuentra la información que estamos analizando. Káiser (1979 p,16) la divide en: página elegida y lugar en la página.

Página elegida: Un texto colocado en la primera página, no tienen la misma valoración que uno colocado en la página interior.

Lugar en la página : Dentro de la página hay ciertos lugares que llaman más la atención que otros "la mayoría de los lectores lee el diario de izquierda a derecha y de arriba abajo . Con ellos se afirma la certeza de que la cabeza de la primera columna en primera es el lugar privilegiado."(Kaiser, p.162) Es bueno siempre tomar en cuenta que esta afirmación fue tomada de un diario Francés.

4.2. 2 Titulación

"El titular está destinado a llamar la atención del lector sobre una información, un artículo o un conjunto, señalándole objetiva espectacularmente el tema tratado". (1979, P .108)

El titular se puede estudiar de acuerdo a los siguientes aspectos: Su importancia real y su importancia relativa.

Importancia real:

La importancia real en un texto la constituyen: el número de columnas, la altura, la superficie la dimensión de los tipos empleados.

Número de columnas:

Es necesario tomar en cuenta la cantidad de columnas que el periódico le ha dado al titular. Un titular que cubre toda la página llama más la atención que uno que únicamente ocupa unas pocas columnas.

Altura:

“El conjunto de líneas en grandes caracteres que preceden al texto, compensa, a veces, una pequeña extensión en número de columnas “. (kaiser 1979,p. 163)

Superficie:

Es el espacio utilizado como resultado de la combinación del número de columnas y altura del titular.

Los tipos:

Para Káiser (P.164) este es un elemento que no se puede dejar de analizarse en el titular que es los caracteres de imprenta empleados. El tipo Caracteres utilizado demuestra la importancia que el periódico le da a la Información que se está publicando.

Importancia relativa:

Luego de analizar la importancia real de los elementos dentro del periódico, es importante tomar en cuenta la importancia dada a los otros titulares, dentro de la misma página. Entonces el titular será valorado en relación con el tamaño y altura de los otros titulares.

4.2.3 Presentación de la noticia:

Dentro de la presentación se deben de tomar en cuenta los siguientes Elementos: Ilustración, tipografía y estructura.

Ilustración:

La ilustración funciona como un elemento que aumenta la importancia del texto, fotografías, dibujos, caricaturas, mapas, esquemas gráficos”.

Las ilustraciones adornan un documento, lo esclarecen, aportan al mismo la Justificación de una prueba visual, le añaden elementos suplementarios de información o de apreciación .

Tipografía:

Al momento de redactar el texto, los periódicos utilizan textos iguales al resto que se encuentran en la página, pero cuando se quiere resaltar un texto se utiliza una tipografía más atractiva al lector, por ejemplo: mayúscula, subrayados itálicas, entre otros.”

4.2.4 Valoración de la noticia

La valoración de un texto es el resultado de la suma de tres elementos: El emplazamiento (E), los titulares (T) y la presentación (p): $V = E + T + p$.

Káiser le da la siguiente valoración a estos elementos:

Emplazamiento	=	40 puntos
Titulares	=	40 puntos
Presentación	=	20 puntos
Total	=	100 puntos

Tomando en cuenta que la valoración que ha dado Káiser a un Diario francés la valoración se ha adaptado a los diarios guatemaltecos, para la cual se ha tomado en cuenta la valoración realizada por Nancy Arroyave (1997) en su tesis sobre la valoración que en material de diagramación hizo sobre la Prensa hondureña y el retorno a la constitucionalidad en Guatemala, en donde fue aplicado el método de Káiser adaptado a nuestros periódicos.

4.2.5 Especificación de indicadores:

a) El emplazamiento: (40 puntos)

La valoración será distribuida de la siguiente manera: 30 puntos

Para la paginación y 20 puntos para el sitio en la página .

Paginación

Texto en la primera página	30 puntos
Texto en la última página	15 puntos
Texto en página impares	10 puntos
Texto en páginas pares	0 puntos
Sitio en la página:	
La cabeza de columna a la izquierda	10 puntos
Para otras ubicaciones	5 puntos

b) Titulación : (40 puntos)

En la titulación se dará 30 puntos a la importancia real y 10 puntos a la importancia relativa.

Importancia real:

Columnado

Título a 5 columnas	15 puntos
Título a 4 columnas	10 puntos
Título a 3 columnas	5 puntos

Altura:

Grande	5 puntos
Mediano	4 puntos
Pequeño	2 puntos

Tipos

Gruesos y vistos	5 puntos
Gruesos medios	4 puntos
Medios	3 puntos
Superficie	5 puntos

Importancia relativa:

Si la valoración del titular es la más alta de todas las de misma página recibirá: 10 puntos

Si comparte con otros titulares o es el segundo mejor valorado recibirá: 5 puntos

c) Presentación: (20 puntos)

Ilustración 10 puntos

(5 puntos a todo documento ilustrado y puntos suplementario, hasta un máximo de 5, según el grado de prioridad de la ilustración de la página)

Tipografía 5 puntos

Otros recursos: 5 puntos (pantallas, recuadros, color, etc.)

Capítulo III

5. Marco Metodológico

La siguiente investigación se realizó utilizando la siguiente metodología

Método o tipo de investigación

El Método Descriptivo: Este método consiste en la búsqueda de conocer la manera como se comporta o se distribuye un fenómeno.

De acuerdo a Best, citado por Tamayo, esta investigación, comprende la descripción, registro, análisis e interpretación de la naturaleza actual, composición o proceso de los fenómenos.

5.1 Objetivos

General:

Describir el tratamiento noticioso que ha dado la Prensa escrita en el Caso de la Minería en los periódicos nacionales Prensa Libre, Siglo Veintiuno.

Específicos:

Realizar una valoración basada en la propuesta de Káiser a las noticias recopiladas.

Establecer el tratamiento de la información noticiosa las diferencias y similitudes en cuanto a cantidad, ubicación dentro de la página existentes entre los medios analizados.

5.2 Técnica:

En la presente investigación se realizó, un estudio hemerográfico de revisión bibliográfica. Aplicando la técnica de Káiser.

5.3 Instrumento:

A las noticias se les aplicará una lista de cortejo o análisis valorativo de los siguientes elementos:

1. Emplazamiento dentro del periódico
2. Titulación utilizada
3. Presentación de la noticia

5.4 Población o universo:

La recopilación de noticias sobre Minería en los periódicos Prensa Libre y Siglo Veintiuno durante el 1 octubre del 2004 al 31 mayo del 2005. dando un total de 389 noticias de ambos periódicos.

5.5 Muestra:

Las noticias recopiladas en los periódicos Prensa Libre y Siglo Veintiuno sobre la Minería. dando un total de 389 noticias de ambos periódicos.

5.6 Procedimiento:

En la presente investigación, se realizo una recopilación de las noticias sobre la minería, en los medios de comunicación escritos, Prensa Libre, Siglo Veintiuno durante el 1 de octubre de 2004 a mayo del 2005.

A las noticias recopilada se les realizo un análisis valorativo de acuerdo a la propuesta descriptiva de Káiser en los diarios, que consiste en darle un valor a los siguientes elementos: **(Ver anexo de realización de formulas).**

Emplazamiento	40 puntos
Titulación	40 punto
Presentación	20 puntos
Total	100 puntos

5.7 Ejemplo del análisis valorativo:

Periódico: Prensa Libre
Fecha: Febrero 3 de 2005

Emplazamiento
Página par 0

ACTUALIDAD: Guatemala Hoy



Sitio en la página:
Arriba izquierda: 10

2. Titulación:
3 columnas : 5
Altura: Mediano: 4
Gruesos y vistoso: 5
Titular más grande
de la página: 10
Superficie : 2

3. Presentación
Texto e ilustración: 10
Tipografía: 0
Otros recursos: 0

Punteo

Emplazamiento: 10 puntos / 40 puntos
Titulación: 26 puntos / 40 puntos
Presentación: 10 puntos / 20 puntos
Total: 46 puntos / 100 puntos

Resultados

Para obtener los resultados se realizó este cuadro:

Fecha	Página	Titulo de la noticia	Valor

Capítulo IV

6. Presentación y Análisis del Resultado:

La presente investigación esta basada en un estudio hemerográfico realizado en los periódicos Prensa Libre y Siglo Veintiuno durante el 1 de octubre del 2004 al 31 de mayo del 2005, sobre todas las noticias nacionales de Minería en Guatemala.

El objetivo principal de la investigación es describir el tratamiento noticioso que se le dio al Caso de la Minería en los periódicos nacionales a través del análisis valorativo, basado en la técnica de Káiser. Podemos conocer las diferencias y similitudes que existen en estos dos medios de comunicación analizados, y la importancia que le han dado a la noticias de Minería de acuerdo a su emplazamiento, titulación y presentación.

Análisis de Periódico Escrito

1. Nombre del Diario:	PRENSA LIBRE Un Periodismo Independiente, Honrado y Digno
2. Fecha:	25 de Abril del 2005
3. Tamaño:	Tabloide
4. Cantidad:	De 100 a 120 (Variación)
5. Información que contiene por secciones:	
6. Total secciones:	15
7. Información Nacional	33
8. Información Departamental:	9
9. Información Internacional:	20
10. Información Deportiva:	23
11. Cantidad de Graficas:	22
12. Opinión Editorial:	23
Policía y DD.HH.	
13. Columnas y Artículos :	21
14. Entretenimiento:	1
15. Publicidad:	92
16. Suplementos:	2

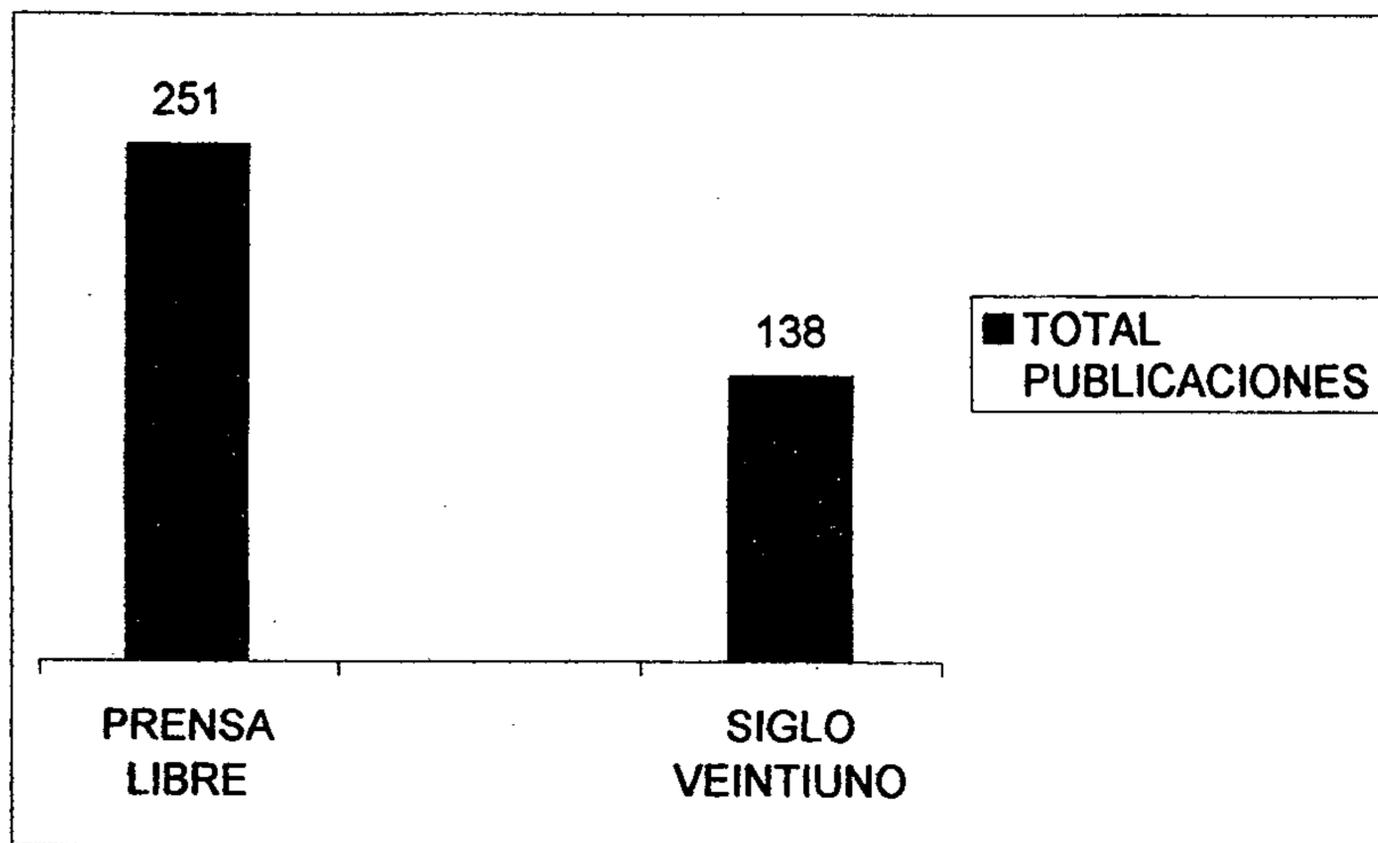
Análisis de periódicos escritos:

Periódico Analizado "Siglo Veintiuno"

1) Nombre del diario:	Siglo Veintiuno
2) Fecha:	13 de Febrero del 2006
3) Tamaño:	Tabloide (11 por 13.5)
4) Cantidad de paginas	40 Paginas
5) Información nacional	10 Noticias
6) Información Internacional	9 Noticias
7) Información Deportiva	3 Paginas
8) Cantidad de Graficas	5
9) Opinión Editorial	3 Pagina
10) Columnas y Articulo	6
11) Entretenimiento	3
12) Publicidad	37 Paginas
13) Suplemento	1 Conteo

Gráfica No . 1

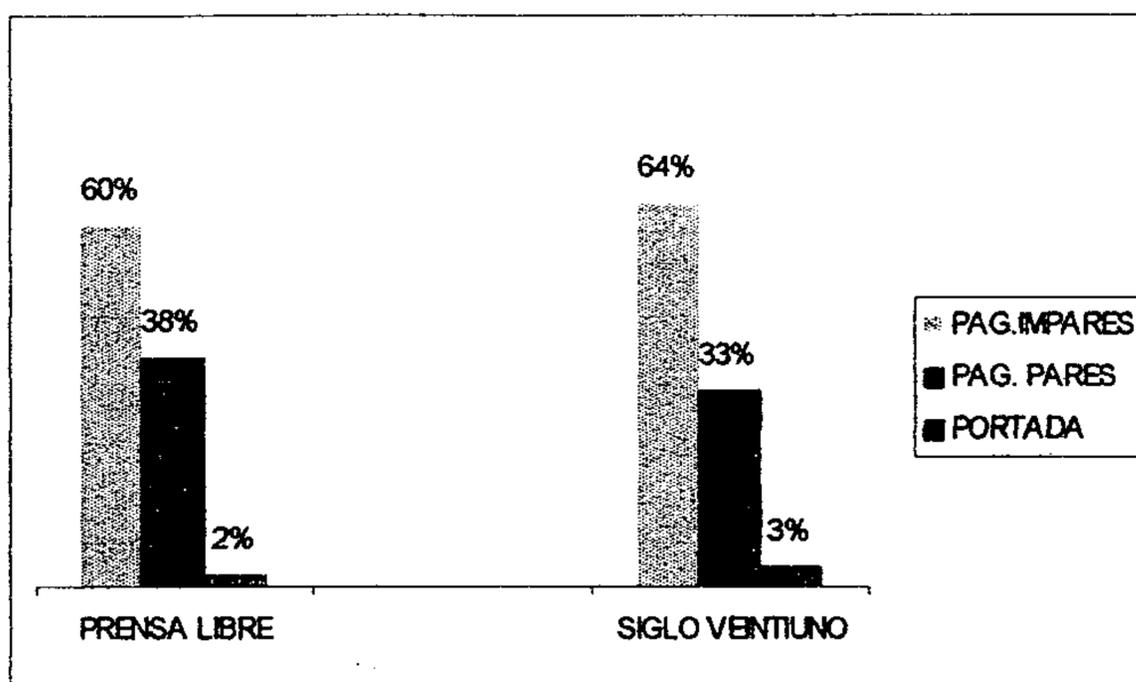
Análisis valorativo de las noticias sobre Minería durante el periodo del 1 de octubre del 2004 a mayo del 2005.



Durante el periodo del 1 de octubre del 2004 a mayo del 2005 , en ambos periódicos se publicaron un total de 389 noticias sobre minería. Prensa Libre publicó 251 y Siglo Veintiuno publicó 138. Podemos observar que prensa Libre le dio una mayor cobertura al tema de minería . Dando un total de 389 noticias revisadas en ambos periódicos.

Gráfica No. 2

Emplazamiento de las noticias de Minería en los periódicos Prensa Libre y Siglo Veintiuno desde el 1 de octubre del 2004 a mayo del 2005



Valoración del emplazamiento

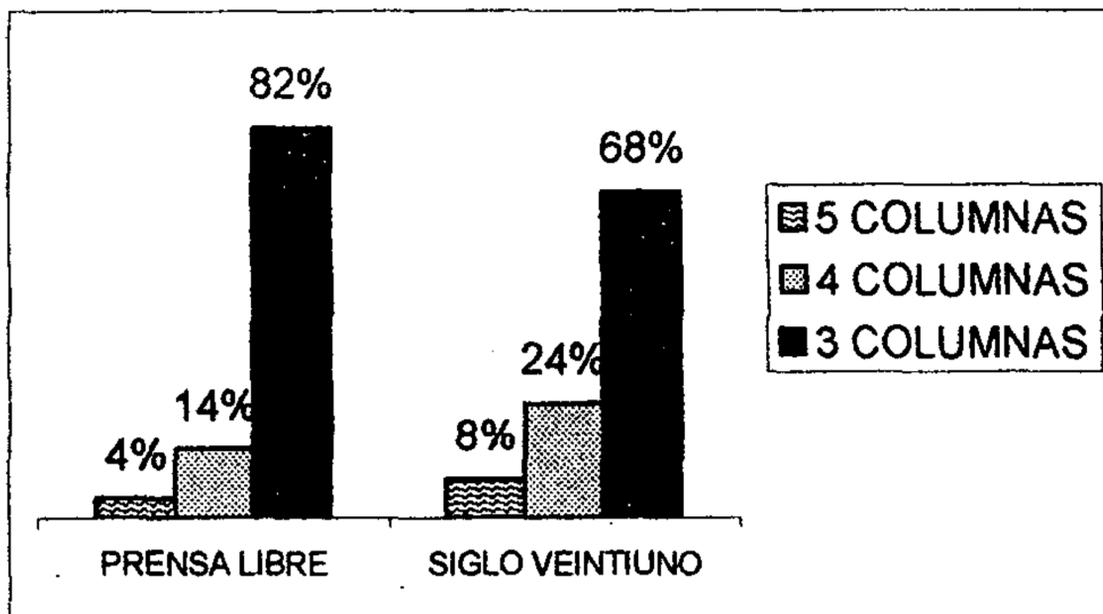
PERIODICO	PUNTEO
Prensa Libre	25.39/40
Siglo Veintiuno	14.60/40

El diario Prensa Libre colocó 151 noticias en páginas pares, 95 en páginas Impares y 5 en la portada del periódico. El valor promedio que obtuvieron las publicaciones es de 25.39 puntos que es el punteo más alto que puede alcanzar una publicación en este método de Káiser. Debido a que el diario colocó la mayoría de las publicaciones en páginas pares, esto influyó mucho en los resultados obtenidos en la valoración que el medio le dio a las publicaciones.

En el caso de Siglo Veintiuno fueron colocadas 88 noticias en páginas pares, 45 en página impares y 5 en la portada del periódico. Siglo Veintiuno obtuvo una valoración promedio de 14.60 puntos sobre 40 en el emplazamiento de la publicaciones. Ambos periódicos publicaron la mayoría de las noticias en páginas pares.

Gráfica No.3

Titulación de las noticias de Minería en los periódicos Prensa Libre y Siglo Veintiuno desde el 1 de octubre del 2004a mayo del 2005.



VALORACION DEL TITULAR

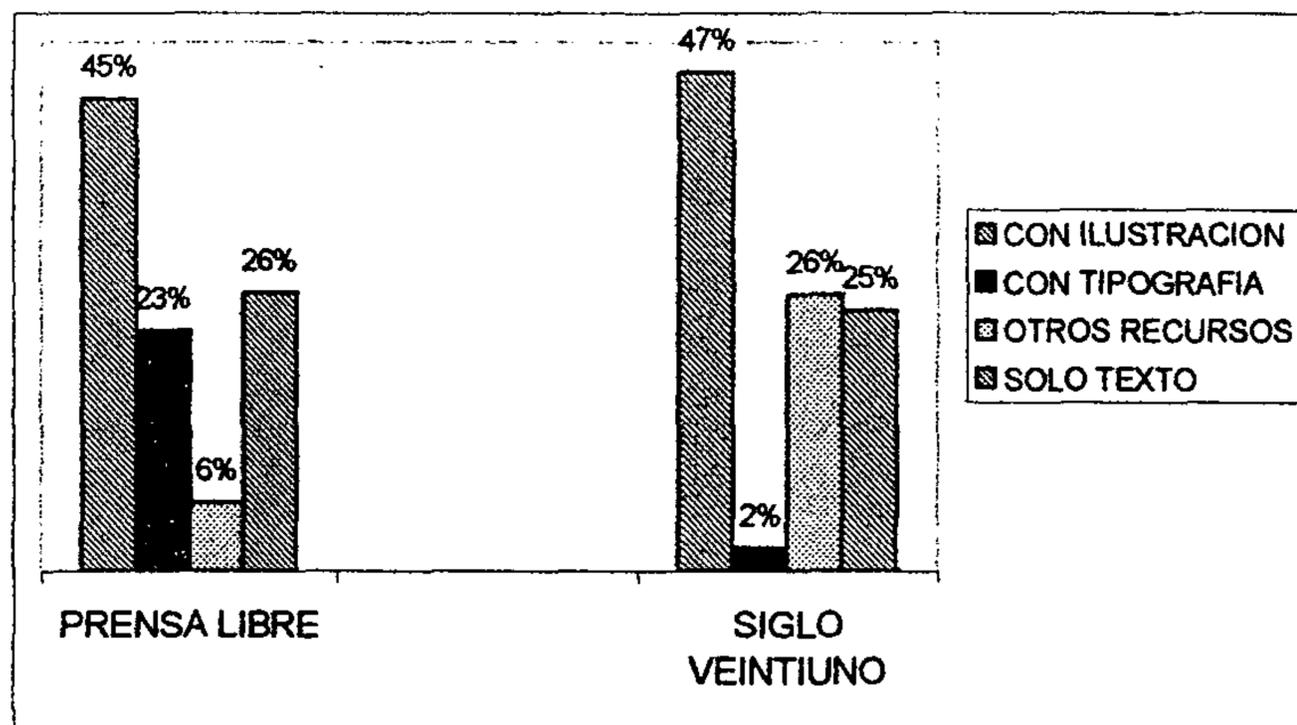
PERIODICO	Punteo
Prensa Libre	26.18/40
Siglo Veintiuno	13.81/40

Con relación a la titulación en ambos periódicos el mayor porcentaje de los títulos fueron colocados a 3 columnas o menos. Prensa Libre colocó 10 publicaciones en titulares que abarcaban las 5 columnas, 36 publicaciones de 4 columnas y 205 publicaciones tenían un titular que abarcaba las 3 columnas o menos. Obteniendo este elemento una valoración de 26.18 puntos.

En el caso de Siglo veintiuno, 11 publicaciones fueron colocadas a 5 columnas, 33 publicaciones a 4 columnas y 94 publicaciones abarcaban 3 columnas o menos. La valoración promedio que obtuvo el titular en siglo Veintiuno es de 13.81 puntos. Ambos periódicos no le dieron mucha importancia al tamaño del titular en las noticias publicadas durante este periodo, ya que Prensa Libre le dio 82% y Siglo Veintiuno le dio un 68% de titulares que abarcaban 3 columnas o menos.

Gráfica No.4

Presentación de las noticias de Minería en los periódicos Prensa Libre y Siglo Veintiuno desde el 1 de octubre del 2004 a mayo del 2005.



Valoración de la presentación

PERIODICO	Punteo
Prensa Libre	12.53/20
Siglo Veintiuno	7.47/20

En lo que se refiere a la presentación de la noticia, Prensa Libre utilizó ilustración en 112 noticias, 57 noticias utilizó tipografía y en 16 noticias utilizó recuadros, color u otros recursos de estructura. En lo que se refiere a la presentación de la noticia, Prensa Libre obtuvo 12.53 puntos sobre 20 que es el punteo máximo que puede tener una publicación.

En el caso de Siglo Veintiuno, utilizó ilustración en 65 noticias, en 3 noticias utilizó tipografía y en 36 noticias utilizó recuadros, color u otros recursos de estructura. En lo que se refiere a la presentación de la noticia, Siglo Veintiuno obtuvo 7.47 puntos sobre 20 que es el punteo máximo en una publicación.

Podemos observar que en ambos periódicos se utilizó un alto porcentaje de noticias con ilustración, mientras que en tipografía y en otros recursos fueron pocas las noticias publicadas en ambos periódicos.

Resumen del estudio hemerográfico

Cuadros de Prensa Libre, Octubre del 2004			
Fecha	Página	Título de la noticia	Valor
01-10-04	2	Piden declarar lesividad	46
01-10-04	16	No me extraña	24
01-10-04	16	Populista el Cardenal	24
01-10-04	16	Informémonos más	24
03-10-04	5	Delito se combate con educación y trabajo	59
03-10-04	11	La caricatura política	51
05-10-04	12	el pueblo decidirá	53
05-10-04	4	Berger invitará hoy al Cardenal	36
06-10-04	16	Dudas a cielo abierto	25
06-10-04	14	Sobre minería y otras inversiones	27
07-10-04	36	Preocupación por la explotación minera	55
07-10-04	6	Berger y Quezada liman asperezas	55
08-10-04	6	Ceg analiza la minería	29
08-10-04	15	Tengo que reconocer	31
08-10-04	16	Posiciones conscientes	35
09-10-04	4	Iglesia propone mesa de dialogo	66
09-10-04	4	Minas con monitoreo privado	29
09-10-04	16	Cianuro	30
12-10-04	6	Diputados escucharán a expertos	34
13-10-04	17	Concesiones mineras	21
14-10-04	14	Minería la forma y el fondo	32
16-10-04	28	Mineros intimidan	55

20-10-04	32	Debe Analizarse la explotación minera	27
22-10-04	16	Que haría usted Señor Presidente?	27
22-10-04	16	Efecto bumerá	22
30-10-04	17	Explotación minera	31

	Pág.	Prensa Libre Noviembre del 2004	
01-11-04	20	Desarrollo si contaminación	51
04-11-04	6	Rechazan actividad minera en San Marcos	64
05-11-04	16	Minería en Guatemala	37
05-11-04	4	Sino quieren minas no se puede obligar	49
08-11-04	28	Inversión en dos minas de Surinam	38
10-11-04	16	El oro y la plata	22
17-11-04	47	Benefician a comunidades	42
17-11-04	8	Aumentan rechazo a minería	44
18-11-04	38	Firmarán apoyo a explotación minera	29
19-11-04	16	El rechazo continuo	37
20-11-04	16	Siempre pobres	33
26-11-04	8	Comisión aprueba cambios a ley minera	34
26-11-04	16	Estimado Señor Ministro	37
28-11-04	16	La minería en las dos caras	59
29-11-04	56	Explosión en minas deja 25 muertos	25
29-11-04	28	Foro Alternativo de Resistencia a la minería de metales	54
30-11-04	15	Rodolfo Quezada	31
30-11-04	6	Cardenal Confía en dialogo	42

	Pág.	Prensa Libre, Diciembre del 2004	
01-12-04	8	Compensa la minería	48

01-12-04	49	Declaración sobre la licencia de minería en San Marcos	47
01-12-04	23	Fiebre de oro	49
02-12-04	16	Minería en el nuevo milenio	31
02-12-04	6	Abre discusión sobre minería	48
03-12-04	8	Debate por extracción de oro	53
03-12-04	16	Las dos caras de la minería	37
04-12-04	15	Cabos sueltos	36
04-12-04	16	Lo que dejó el foro minero	31
05-12-04	10	Una discusión sin fin sobre minería	58
05-12-04	10	El oro de la discordia	39
06-12-04	37	Del foro de la minería surgen importantes recomendaciones	58
07-12-04	39	Alcalde no autorizó explotación minera	68
09-12-04	4	se oponen a minería	53
09-12-04	16	Juego arreglado?	32
10-12-04	16	Perfil de un buen diputado	25
10-12-04	55	Foro alternativo de resistencia	51
10-12-04	16	Porque será?	31
10-12-04	16	Guatemala ya despertó	26
14-12-04	16	Minería un mal negocio	31
14-12-04	16	Minería	25
16-12-04	4	Vuelve la minería a Izabal	49
16-12-04	17	Más tierra para Exmibal	36
18-12-04	17	Un legado desastroso	35
21-12-04	14	Autopsia de una ecohisteria	26
22-12-04	2	Quezada dice: ha sido un año difícil	50
23-12-04	35	Oposición a minería	63
27-12-04	4	Tensión alrededor de las mineras	54
31-12-04	15	Las lecciones del 2004	41
31-12-04	4	Opiniones acerca del gobierno	31

	Pág.	Prensa Libe Enero del 2005	
07-01-05	16	De huracanes y terremotos	30
10-01-05	10	Amenazan con mandar tropa	29
11-01-05	34	Continua varado Cilindro de minera	51
12-01-05	14	Ante lo ocurrido en los encuentros	38
12-01-05	3	Deben respetar voz de pobladores	33
12-01-05	1	Un muerto y 20 heridos en disturbios en Sololá	85
12-01-05	2	Enfrentamientos	60
13-01-05	35	Reportan perdidas	58
13-01-05	15	Humo blanco	33
13-01-05	16	Y así ¿Quién invertirá ?	30
13-01-05	5	Perdidas elevadas por disturbios en Sololá	51
13-01-05	5	Ven mensaje negativo	58
13-01-05	5	El Cilindro sigue su camino	37
13-01-05	16	Nunca prevaleció la razón	22
13-01-05	63	La asociación Gremial de exportadores de Productos	47
13-01-05	62	Cámara de Industria de Guatemala manifiesta	36
14-01-05	16	Minería de metales a puro tubo	30
14-01-05	10	Sin protesta Cilindro sigue su camino	37
15-01-05	5	Informe de la SAE trasciende	52
15-01-05	16	¿Donde queda la consulta?	31
15-01-05	5	Congreso medirá en tema minero	52
16-01-05	16	La foto la semana	31
16-01-05	14	Dialogará con Ramazzini	30
17-01-05	15	Ángeles y Demonios	34
17-01-05	57	Fabrigas	52
17-01-05	10	Cardenal Responde a Berger	53
17-01-05	10	Buscarán dialogo con Iglesia	35
18-01-05	15	Encontronazo	36

18-01-05	2	Berger reprocha al Cardenal	48
18-01-05	2	Industriales buscan diálogo con la Iglesia	32
19-01-05	6	Minería acapara	49
19-01-05	19	Será Ramazzini el problema?	26
19-01-05	4	Gobierno quiere rescatar diálogo	23
19-01-05	15	Le llaman desarrollo	31
20-01-05	14	El centro del debate	36
20-01-05	15	Fanático Pro minería	36
20-01-05	15	Como causar una revuelta en dos platos	36
20-01-05	16	A palabras necias	36
20-01-05	17	Asombra de tejado	36
20-01-05	16	Minería ¿Cuál estado de derecho?	36
20-01-05	10	Estéril discusión sobre minas	45
21-01-05	8	Entregan utilidades de portuaria en Santo Tomas de Castilla	55
21-01-05	15	Alcances, Limites y razón del Dialogo	36
21-01-05	16	Fanáticos Por minería	26
21-01-05	16	En el centro del debate	31
22-01-05	15	Riesgos en la intolerancia	49
22-01-05	5	Berger invitará a Ramazzini a fiscalizar minas	40
22-01-05	16	A Caballo	26
22-01-05	15	Los "malos" Guatemaltecos	41
23-01-05	17	Desencuentros entre Clero y Gobernantes	55
23-01-05	16	Nosotros no nos hemos enfrentado	48
24-01-05	8	Firme defensa para obispo	32
24-01-05	8	Debatirán sobre tema minero	42
24-01-05	8	Apoyo a Ramazzini	29
24-01-05	4	Conflictividad social	32
25-01-05	15	Objetivos y metas del milenio	38
25-01-05	15	Mi activista mi obispo	36
25-01-05	17	Explotación minera	34

25-01-05	14	Minando la religión	27
25-01-05	16	De obispos y mercaderes	30
25-01-05	3	Berger se compromete a revisar concesiones	47
25-01-05	3	Minería está en agenda de la Ceg	37
25-01-05	4	Marcharon contra minera	45
26-01-05	16	Y la minería	29
26-01-05	2	Comisión surgirá reforma	52
26-01-05	2	Ramazzini: Debe cambiar ley	29
26-01-05	16	¿De quien es el subsuelo?	31
27-01-05	17	Hermano campesino	32
27-01-05	5	Hoy protestan contra minería	44
27-01-05	5	Demandan diálogo	46
27-01-05	5	Minería desierto seguro	25
28-01-05	3	Cambio a nueva ley	45
28-01-05	3	Arrancan discusión de leyes financieras	60
28-01-05	1	Rechazo a la minería	63
28-01-05	2	Piden anular concesión	58
28-01-05	16	Ejemplar manifestación pacífica	27
28-01-05	16	Canción del oro	24
28-01-05	16	Es la hora de hablar	22
28-01-05	15	A Dios rogando	54
29-01-05	1	Iglesia demanda hacer cambios a ley de minera	80
29-01-05	3	Pide modificar ley	63
29-01-05	3	Berger gestionará programas con minería	39
29-01-05	15	Nube negra	51
30-01-05	10	Preguntas en el aire	31
30-01-05	11	protestan contra trabajos de minería	37
30-01-05	27	Pongámosle interés	32

31-01-05	17	Siempre los mismos	31
31-01-05	16	¿De eso se trataba	36
31-01-05	5	Justifica hacino de iglesia	36

	Pág.	Prensa Libre Febrero 2005	
01-02-05	15	Una luz segadora nos encandila	38
01-02-05	15	El catastro y la libertad	26
01-02-05	15	Minería y fe	36
02-05-05	14	Minas obispos y el Presidente	28
03-05-05	1	Se oponen a minería	54
03-02-05	6	Adversan minas en Totonicapán	54
03-02-05	31	Rechazan minería	58
04-02-05	17	País rico con gente pobre	53
04-02-05	5	Hablar es fácil	34
04-02-05	16	La séptima Generación	31
05-02-05	17	Verdaderos ambientalistas	32
05-02-05	6	Advierten sobre posibles daños por actividad minera	38
06-02-05	27	Empobreciendo a los pobres	28
07-02-05	3	Alcaldes de Sololá en contra de minería	69
07-02-05	3	Tema será tratado en Washington	37
08-02-05	30	Comisión en impasse	58
08-02-05	14	Amatitlan e Irak	27
09-02-05	17	Mal negocio	33
09-02-05	17	Lesiva explotación minera	31
09-02-05	6	Integran comisión de minera	35
09-02-05	6	Opiniones encontradas	36
10-02-05	16	Estado de derecho	26
10-02-05	17	Respeto a la población	32

10-02-05	17	Lesiva explotación minera	32
10-02-05	5	Pedirán hospitales a minería	34
10-02-05	5	Respaldan documento	40
11-02-05	16	Campaña de desprestigio	31
12-02-05	16	La casa desordenada	25
12-02-05	6	Piden cese de minería	38
14-02-05	60	Confragua Anacc	27
14-02-05	15	Iconoclasta	35
14-02-05	17	Entreguismo eterno	32
16-02-05	16	Ecotorpezas	26
17-02-05	5	Montana ofrece plan de salud en lugar de Hospital	60
17-02-05	5	Rechazo Unánime	47
17-02-05	17	Papel de la Iglesia	32
18-02-05	6	Instalan comisión para tema minero	34
18-02-05	17	Tema delicado	32
18-02-05	17	Secuelas de Minería	32
18-02-05	16	A quien interese	31
19-02-05	17	Resultados nefastos	32
19-02-05	24	Premiarán a obispo	46
19-02-05	17	Daño Ecológico	53
22-02-05	26	Aumentan producción de acero	52
23-02-05	16	El regateo de Berger	26
23-02-05	6	Mayas piden reconocimiento	33
24-02-05	14	Ley de Concesiones y soberanía	26
25-02-05	16	Un apoyo inexplicable	31
28-02-05	5	Obispos de EE UU apoyan a Ramazzini	36
28-02-05	17	Entreguismo estatal	32

	Pág.	Prensa Libre Marzo 2005	
02-03-05	1	Marchan contra el TLC, minería y concesiones	80
04-03-05	16	Minería y pobreza	24
06-03-05	27	Al oído del Cardenal	34
07-03-05	4	Rechazan TLC y anuncian movilizaciones mañana	26
08-03-05	17	Minería otra opción	32
11-03-05	16	La técnica de las sanguijuelas	27
14-03-05	52	Manifiestan su oposición a minería	22
15-03-05	15	El empedrado	34
15-03-05	15	De la consulta	34
17-03-05	14	Necesitamos un pacto nacional	28
18-03-05	16	Un segundo muerto	31
19-03-05	5	Rechazan minería	27
19-03-05	14	Banderazo de salida	28
19-03-05	4	Ingenio e ironías en el desfile bufo	50
28-03-05	17	Con moderna tecnología	32
30-03-05	34	protesta continua	53

	Pág.	Prensa Libre Abril 2005	
01-04-06	4	Ministro defiende TLC y minería	44
04-04-05	17	Vida o muerte	32
05-04-05	39	La minería y el patrimonio de los pueblos indígenas	45
06-04-05	16	Maniqueos e indiferentes	25
13-04-05	16	El que pinta pared y mesa	26
17-04-05	24	Mineral legendario	54
23-04-05	10	Minera cooperará para aclarar asesinato	29

25-04-05	80	Impacto de la explotación minera en Guatemala	32
25-04-05	5	Estudios de impacto ambiental pronacom	39
28-04-05	8	Verifican quejas en contra de minas	49
29-04-05	16	¿Donde está la verdadera información ?	29
29-04-05	34	Rechazan minería	49

	Pág.	Prensa Libre Mayo 2005	
05-05-05	8	Decepcionados con misión del Banco Mundial	40
12-05-05	8	Interrogan a representantes de minería	32
12-05-05	17	La minería y la salud	32
18-05-05	33	Esperan más producción	32
21-05-05	8	Decidirán sobre minería	43
27-05-05	10	Pobladores rechazan minería en sus tierras	54
27-05-05	16	Comitancillo dijo "No"	31
28-05-05	4	Regularán extracción de arena	31
28-05-05	24	Nuevo impuesto "mineras"	27
31-05-05	4	Reclaman su futuro	44

Siglo Veintiuno , Octubre del 2004			
Fecha	Pág.	Titulo de la noticia	Valor
3-10-04	12	Minas a cielo abierto e hidroeléctricas	22
3-10-04	10	¿Berger o la Iglesia?	27
3-10-05	10	Conflicto declarado a cielo abierto	50
4-10-04	14	Para que hacerse tantas bolas	30
5-10-04	4	Beger invitará hoy al Cardenal	41
6-10-04	4	Cardenal rechaza invitación de Berger	36
7-10-04	1	Ejecutivos e iglesia evaluará concesiones minera	67
7-10-04	4	Gobierno e iglesia evaluarán tema minero	59

10-10-04	9	La frase	41
11-10-04	4	Cardenal ajeno a la política	32
12-10-04	12	Ante la crisis que se avizora	33
12-10-04	12	Satanización de minería	22
12-10-04	13	Medio ambiente de desarrollo	37
15-10-04	5	Eco promotores del subdesarrollo	32
15-10-04	15	A Río Hondo se le respeta	39
21-10-04	26	Minero Bolivianos protestan airados	34
24-10-04	14	Es pecado la explotación minera	39
26-10-04	13	Oro parece, plátano	35
26-10-04	26	Diputados pretenden más regalías mineras	46

	Pág.	Siglo Veintiuno, Noviembre 2004	
23-11-04	4	Montana uniendo comunidades	35
20-10-04	17	Minería y medio ambiente	38
26-10-04	37	1er. Foro Nacional de minería	60
28-10-04	10	La minería no es una actividad infernal	34
30-10-04	13	Se pierde con la minería de metales	42

	Pág.	Siglo Veintiuno , Diciembre 2004	
3-10-04	13	Minería, Turismo y alta tecnología	39
3-10-04	49	Con compromisos y sin consenso	41
4-10-04	12	Ojo con la actividad minera	22
7-10-04	12	Diálogo no confrontado	22
7-10-04	12	Presten atención a las aspersiones	22
10-10-04	54	Sala Constitucional anula concesión de minera canadiense	53
16-10-04	38	BCIE Presta \$37.6 millones para carreteras	53
22-10-04	4	Cardenal piensa disculparse	27
22-10-04	38	Exploración minera, con fuerza en 2005	54
22-10-04	14	Alentador AUGE de la minería	35

	Pág.	Siglo Veintiuno, Enero 2005	
3-1-05	24	Inversión despegará	54
3-1-05	25	En 2005, dice Gobierno; inversión en marcha	64
6-1-05	13	El secuestro de los Ecoturistas; Comentario y perspectivas	52
6-1-05	6	Guatemala filmará convenio minero con Chile	40
8-1-05	25	Exploración minera de Exmibal comienza en Marzo	46
12-1-05	3	Tortuosa ruta en protesta	57
13-1-05	8	Gobierno propondrá nueva ley de minería	49
14-1-05	13	De crisis y costos: ¿quien paga la ingobernabilidad	37
14-1-05	6	Nuevas fricciones entre Ejecutivo e iglesia	48
15-1-05	6	Piden diálogo entre gobierno e iglesia	54
16-1-05	8	Frase	29
16-1-05	9	Un año de Gobierno	64
17-1-05	13	La autonomía municipal, existe, Señor Ministro?	46
17-1-05	10	La iglesia ve enturbiada relación con gobierno	48
18-1-05	13	Minería convenio 169	40
18-1-05	12	Estado e iglesia deben reconciliarse	33
18-1-05	4	Berger pobrísima declaración del Cardenal	53
19-1-05	13	Minería convenio 169	40
19-1-05	14	¿Que hay detrás de todo?	29
19-1-05	12	También caí en la tentación	27
19-1-05	1	Conflicto minero "Caso cerrado "	58
20-1-05	4	Realizan cabido por tema minero	49
20-1-05	4	Nuncio mediaría entre iglesia y gobierno	41
20-1-05	13	Criminalizar la protesta social	42
20-1-05	14	un contraste entre dos conflictos	42
21-1-05	12	Minería debe beneficiar al país	22
21-1-05	13	El Pacifico Ramazzini	37
21-1-05	12	Berger acepta consulta	33
21-1-05	14	Como causar una revuelta en dos platos	33

22-1-05	13	¿Guatemaltecos ambientalistas?	55
22-1-05	13	El obispo Ramazzini no ve solución posible	28
22-1-05	4	Ramazzini no cree en Berger	24
23-1-05	4	Ramazzini pedirá revisión de concesiones mineras	54
24-1-05	4	Brilla la División	50
24-1-05	6	Persiste molestias del Cardenal Quezada	43
24-1-05	12	Desinformación, clave de conflicto minero	33
24-1-05	1	En San Marcos brilla la división	75
24-1-05	3	En San Marcos	51
24-1-05	4	Exponen a obispos el TLC	40
25-1-05	8	Gobierno buscará modificar	31
25-1-05	8	Reunión a puerta cerrada	27
25-1-05	12	Advertencia urgentes	33
25-1-05	16	La asociación de amigos manifiesta	37
25-1-05	13	La oposición dogmática a la minería	26
25-1-05	14	Ciencia, Tecnología	32
26-1-05	12	Mina en territorio minado	22
26-1-05	15	Negociar inversión que regalías	60
27-1-05	4	Obispos y Stein no se reunieron	28
27-1-05	13	El rincón de Willy	30
28-1-05	14	por una regalías más	24
28-1-05	1	Miles marcharon contra minas	57
28-1-05	4	La Rue: Gobierno hará consulta por minería en San Marcos	39
28-1-05	8	Piden anular concesión	53
29-1-05	12	El rincón de Willy	37
29-1-05	13	Minería y transporte público factor común	53
29-1-05	3	Curia minería no es opción para el país	47
30-1-05	4	Donde está la oposición	59
30-1-05	8	Persiste división por minería	30
31-1-05	4	Cardenal rechaza señalamiento	30

31-1-05 | 13 | Iglesia y sociedad en Guatemala

	Pág.	Siglo Veintiuno Febrero 2005	
1-2-05	13	Huele a peligro	57
1-2-05	10	Cumple Montana con su responsabilidad social	23
1-2-05	11	Sobre la teoría de la ley de tona de Palencia	52
2-2-05	3	Gobierno detiene tres explotaciones mineras	58
2-2-05	14	Sentido Común	31
3-2-05	1	Minería en Totonicapán	70
3-2-05	6	Cerrarán minería en Totonicapán	70
4-2-05	10	Stein "Problema Legal " en compromiso minera	31
4-2-05	10	En Ruta hacia la miseria	29
6-2-05	10	Explote la mina	22
7-2-05	14	La voz de mis pastores	35
8-2-05	12	Hay consultas y consultas	31
8-2-05	10	Voces del Mundo	23
9-2-05	4	Sipacate sin fijar, fecha para consulta minera	35
10-2-05	6	Pedirá hospitales e instituto a Montana	55
12-2-05	11	Una promisorias noticias sobre Quauhtemallan	50
14-2-05	16	Iglesia y Dignidad	35
14-2-05	4	Ambientalistas suizos indagan sobre minería	32
15-2-05	29	Explosión en mina causa 203 deseos	34
16-2-05	9	Dan dictamen favorable a plan de concesiones	35
17-2-05	18	Suman 210 las victimas de explosión minero	30
17-2-05	13	Conflictos mineros en Perú y en Guatemala (pura casualidad)	60
19-2-05	9	Ramazzini gana premio en Australia	32
22-2-05	12	El hombre y la tierra	22
23-2-05	9	Ramazzini recibe premio	32

	Pág.	Siglo Veintiuno Marzo 2005	
3-3-05	14	Cuatro puntos concretos sobre la minería de metales	28
7-3-05	13	Arzobispo Rodolfo Visita minas del mundo	36
9-3-05	14	Respuestas a Luis Enrique Pérez	22
14-3-05	13	Carta del lector preocupado por minería y pobreza	48
16-3-05	3	Conversaciones todavía no fructifican	50
18-3-05	10	Sátira con Canto y Baile	52
19-3-05	4	Un desfile con pocos huelgueros	55
21-3-05	14	Minería: Discurso politiqueros y Seudo científico	34
22-3-05	12	Guatemala necesita un respiro	40
22-3-05	8	Surge otro frente contra la minería	45
24-3-05	30	Cuba explotará más Níquel	25

	Pág.	Siglo Veintiuno Abril 2005	
7-4-05	4	Minería genera resistencia	48
11-4-05	14	Nota científica sobre la minería de oro	35
2-4-05	13	Cuento de un Obispo Premiado	48
14-4-05	14	Hay Obispos y Obispos	30
14-4-05	14	Carta del compañero Fidel	31
25-4-05	13	El problema del drenaje de Ácido de Roca en minería	48

	Pág.	Siglo Veintiuno Mayo 2005	
20-5-05	2	Hoy actividades mineras	22
23-5-05	19	Ecologismo irracional	40
24-5-05	2	Miércoles 25 Foro	21

CONCLUSIONES

Se determino que en los periódicos Prensa Libre y Siglo Veintiuno mediante el análisis de los resultados, el periódico que mas cobertura brindó en publicaciones de minería es Prensa Libre, ya que este medio publicó 251 noticias. Mientras que Siglo Veintiuno únicamente publicó 138 noticias, es importante observar que durante el mes de Enero del 2005, fueron publicadas la mayoría de noticias a diferencia de los demás meses.

En cuanto a la valoración de las noticias sobre minería, se puede observar de acuerdo a los resultados obtenidos, que Prensa Libre publicó 151 noticias en paginas pares, 95 en pagina impares y 5 en la portada del periódico. En el caso de Siglo Veintiuno, publicó 88 en páginas pares, 45 en paginas impares y 5 en la portada del periódico.

Lo cual indica la importancia que el medio le dio a la información al momento de publicarla puesto que en la técnica de Káiser el emplazamiento en paginas pares no tiene valor.

Con relación a los titulares, en ambos periódicos, tuvieron el mayor porcentaje de titulares que abarcaban las 3 columnas o menos ya que Prensa Libre obtuvo el 82% , y Siglo Veintiuno obtuvo el 68% esto indica que no le dieron mucha importancia al tamaño del titular de las noticias publicadas lo cual hace fácil al lector pasarlas desapercibidos.

En la presentación en ambos periódicos se utilizo un alto porcentaje de noticias con ilustración, mientras que con tipografía y en otros recursos fueron pocas las noticias publicadas.

RECOMENDACIONES

Es conveniente que los medios de comunicación Prensa Libre y Siglo Veintiuno le den mucha importancia a las publicaciones en cuanto a un equilibrio de cantidad, calidad de noticias sobre minería; el emplazamiento, la titulación y la presentación son muy importante para captar la atención del lector.

Es recomendable que para realizar un trabajo de análisis hemerografico es de mucha importancia conocer todo el entorno del periódico, su estructura y su vida; para que todo investigador localice los mejores métodos para la aplicación de sus análisis.

El presente trabajo servirá de gran utilidad a todo investigador, que desee realizar estudios sobre minería, como también el tratamiento de la información periodística que le dieron estos dos medios de comunicación al caso de minería.

Seria conveniente también que los diferentes Medios de comunicación escritos le brinden todo el apoyo necesario a los estudiantes que se acercan a ellos en busca de información.

Referencias Bibliograficas.

Alcalde, Carmen 1981 Como leer un Periódico Barcelona, España Editorial A.T.E

Avendaño, Ismael 1996, Manual Técnico de Diagramación de Periódico, Guatemala, Editores Paz

Benítez ,José Antonio 2,000 Los Orígenes del Periodismo en Nuestra América buenos Aires : Editorial Lumen

Ballina Talento, Amanda1997 El Tratamiento de la información periodística en los Diarios de Mayor Circulación de la Ciudad Capital: Prensa Libre, Siglo XXI y el Grafico "El Caso Moreno"

Guatemala: Escuela de Ciencias de la Comunicación

Tesis Universidad de San Carlos de Guatemala.

Casasús, Joseph Maria 1985, Ideología y Análisis de Medios de Comunicación España : Editorial Mitre

Fernández Hernández Bernabé 1993, Minería- Guatemala – Historia El Reino de Guatemala durante el gobierno de Antonio González Saravia 1801 1811.

Interiano, Carlos 1998, ABC Del Periodismo "Teoría y Practica del Periodismo en " Guatemala , Guatemala, fondo de Cultura Editorial

Káiser, Jacques. 1979 El Diario Francés. Barcelona. Editorial A. T. E.. Segunda Edición.

Madre Selva Colectivo Ecologista (Obtención de las fotos).

Martínez de Souza 1992 Diccionario de Información, Comunicación y Periodismo

Barcelona, España; Editorial Paraninfo, S.A. 2da. Edición

Mérida González, Aracelly Krisanda. 200 ARCAZAVI. Guía de Elaboración de Tesis Cuarta Edición.

Míma Noemí Guerra Quijada 2003, Divulgación de los derechos del niño y temas afines. En Prensa Guatemalteca Estudio Comparativo de Prensa Libre y Siglo Veintiuno.

Morin Violeta 1974, El Tratamiento de la Información Periodística (Traducción Alfonso Espinet) Barcelona : A T E.

Marroquín Chajón Lilian Eugenia 2002 Tratamiento periodístico de la Tercera Visita del Papa Juan Pablo II a Guatemala .
Guatemala : Escuela de Ciencias de la Comunicación
Tesis: Universidad de San Carlos de Guatemala.

Vivaldi, Gonzalo Martín 1987, Géneros Periodísticos España ,Editorial Paraninfo, S.A.

Prensa escrito:

Prensa Libre y Siglo Veintiuno.

ANEXOS

FICHA DE ANALISIS

Datos del periódico

Nombre del periódico: _____

Fecha de la noticia _____

Análisis de la noticia

1. Emplazamiento de la noticia

Página elegida: Portada _____ Pág. par _____ Pág. impar _____

Lugar en la página: Arriba izquierda _____ Otras ubicaciones _____

Punteo: _____

2. Titulación:

de columnas: 3 colum _____ 4 colum. _____ 5colum _____

Altura del titular: grande _____ mediano _____ pequeño _____

Tipos del titular: gruesos vistos _____ gruesos medios _____

medios _____ superficie _____

Titular mas grande de la Pág. _____ comparte el tamaño con otros _____ punteo _____

3. Presentación de la noticia

Con ilustración _____ Con tipografía _____

Otros recursos: recuadros _____ mapas _____ a color _____

Punteo _____

Metodología Utilizada para Realizar el Análisis de la Noticia

a) **En el emplazamiento de la noticia:** Se realizó de la siguiente manera:

se hizo un recuento de las noticias que salieron en la portada, luego se busco que noticias sobre el caso de minería salieron en las páginas pares al igual que en las impares, para buscar que lugar ocupan en la página (arriba, izquierda y en otras ubicaciones). Luego se le dio el valor a cada una de las noticias de acuerdo a la formula que propone Káiser, para realizar una sumatoria de cada uno de estos pasos.

b) **Titulación:** Se observo cuantas columnas abarcaban los titulares, luego se verifico la altura del titular y que tipos de gruesos contienen el titular (vistos, medios, etc). Así mismo la superficie del titular, y como ultimo paso se observo si el titular era grande o compartido con otros titulares, para pasar a darle su valor de acuerdo a lo establecido por Káiser.

c) **Presentación:** En la presentación de la noticia se busco si la noticia tenia ilustración o publicidad, que tipografía o tipo de letra, también se vio si tenia mapas recuadros si estaban a color o en blanco y negro: para darle luego un punteo.

d) **Realización de Formulas:**

Emplazamiento

Promedio: para sacar el promedio se realizo la sumatoria de todos los resultados de la valoración del emplazamiento de los dos medios: se sumaron los totales de los dos medios. **Ejemplo:**

Prensa Libre sumo un total de	2,670 X el 40% dividido por (4205) =	25.39
Siglo Veintiuno un total de	1,535 X el 40% dividido por (4205) =	14.60
Total	4,205	

e) **Titular:** para sacar el promedio del titular se realizo la sumatoria de todos los resultados de la valoración del titular de los dos medios, se sumaron los totales de los dos medios. **Ejemplo:**

Prensa Libre sumo un total de 7910×40 dividido por $(12,082) = 26.18$

Siglo Veintiuno sumo un total de 4172×40 dividido por $(12,082) = 13.81$.

Total 12,082

f) **Presentación:** para sacar el promedio de la presentación se realizo la sumatoria de todos los resultados de la valoración de la presentación de los medios, sumándose los totales. **Ejemplo:**

Prensa Libre sumo un total de $1,225 \times 20 / 19.55 = 12.53$

Siglo Veintiuno sumo un total de $730 \times 20 / 19.55 = 7.47$

Total 1,955

Mapa de situación: Minería a cielo abierto de minerales metálicos en San Marcos por municipios*

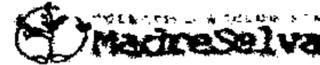


- Solicitudes para exploración
- Solicitudes para explotación
- Solicitudes de reconocimiento
- Minas que están bajo explotación

Municipios:

1. San Marcos,
2. San Pedro Sacatepéquez,
3. San Antonio Sacatepéquez,
4. Comitancillo,
5. San Miguel Ixtahuacán
6. Concepción Tutuapa,
7. Tacaná,
8. Sibinal,
9. Tajumulco ,
10. Tejutla
11. San Rafael Pie de La Cuesta,
12. Nuevo Progreso,
13. El Tumbador,
14. El Rodeo,
15. Malacatán
16. Catarina,
17. Ayutla,
18. Ocos,
19. San Pablo,
20. El Quetzal
21. La Reforma,
22. Pajapita,
23. Ixchiguan,
24. San José Ojetenam,
25. San Cristobal Cucho
26. Sipacapa,
27. Esquipulas Palo Gordo,
28. Río Blanco,
29. San Lorenzo

San Marcos



* Mapa elaborado en año 2004
por el Colectivo MadreSelva
con datos de informe del Ministerio de Energía
y Minas de Guatemala