



PROYECTO: *INVENTARIO DE FUENTES Y ANTECEDENTES DE ESTUDIOS AMBIENTALES DEL DEPARTAMENTO DE SAN CARLOS*

EQUIPO DE TRABAJO

Responsable del Proyecto

Dra. Claudia Marcela POLIMENI

Integrantes del Equipo

Pasante: Srta. Mariela A. SANTIAGO

Pasante: Srta. Paula D. JUNG

Introducción

El proyecto Inventario de Fuentes y Antecedentes de Estudios Ambientales del Departamento San Carlos se basó, fundamentalmente, en la búsqueda y sistematización de la información publicada por la prensa escrita (Diarios: Los Andes, Uno y Periodista XXI) por necesidad y para el éxito de esta primera etapa. Para complementar la información recopilada, se visitó organismos públicos en la ciudad de Mendoza y en el Departamento de San Carlos.

Dicha información se encontró en diferentes fuentes y soportes: libros, diarios, etc. Pero con el objeto de conformar una base de datos, tal como se manifestó en la presentación del Plan se la transformó en soporte digital con formatos amigables y de fácil acceso.

Objetivos

General

Elaborar una base de datos accesible a todos los proyectos vinculados al Plan, por parte de la Universidad y al personal del Municipio.

Específicos

Identificar fuentes de información, ubicación y soporte.

Determinar la actualidad de la información.

Clasificar la información obtenida.



Sistematizar la información en software de fácil acceso y manejo.

Detectar áreas de vacancia.

Las actividades comprometidas se detallan a continuación:

Actividades

Conforme a lo comprometido por los integrantes del proyecto inventario se desarrollaron las siguientes actividades:

Actividad 1

Denominación: Determinar el tipo de información a relevar y diseño de herramientas de recolección.

Descripción: La información relevada en esta primera etapa fue diversa. Se destacan las siguientes fuentes:

A) Periodística de los siguiente medios de la prensa escrita: diario Uno (en la propia sede y en la biblioteca San Martín), Los Andes y Periodista XXI (diario de San Carlos). Se presentaron algunas dificultades en cuanto a la diversidad de los soportes en los que se encontraba la información. La del diario Los Andes se obtuvo *on line*. La búsqueda se realizó en Ediciones anteriores utilizando el siguiente criterio de búsqueda: San Carlos y/o Minería. Se archivó la información por Fecha, Título y Año en formato Word. En el caso del Diario Uno se nos proporcionó una parte, especialmente referida al tema minero pero no completa, en un CD y en formato PDF, por lo que fue necesario fotografiar el resto de los artículos con cámara digital ya que no se tenía acceso directo *on line*. El mismo procedimiento se empleó para elaborar el archivo de Periodista XXI. Para lo cual el equipo de trabajo se trasladó al Departamento y de esta forma se pudo acceder a la información en la misma sede del periódico. Se solicitó la entrega de la información en soporte informatizado, pero sólo se nos entregó la correspondiente al problema minero elaborada durante el año 2005. En lo que se refiere al Diario El Sol fue necesario concurrir en diversas ocasiones, pese a lo cual no fue posible obtener la información requerida. La búsqueda realizada con respecto a la existencia de archivos de este periódico en Biblioteca



San Martín permitió comprobar la inexistencia de estos; sólo se cuenta con algunos ejemplares del año 2006.

- B) Se visitó además algunas reparticiones como El Instituto de Desarrollo Rural (IDR) que hizo entrega de la información en soporte informático, con datos relacionados con la actividad agrícola y cartografía del Departamento. La base documental se encuentra recopilada en un CD del cual se adjunta un ejemplar.
- C) En la Municipalidad de San Carlos se visitaron las siguientes Oficinas:
- Patente de Comercio. En dónde se solicitó un listado con los establecimientos industriales del Departamento.
 - Catastro de la Municipalidad. Se solicitó cartografía pero debido a conflictos relacionados con la definición de límites con los departamentos colindantes, no se pudo tener acceso. Se redactó una nota para la Dirección Provincial de Catastro de la Provincia para obtener una base cartográfica digital y se está a la espera de la misma para los otros proyectos del Plan.
 - Turismo. Se retiraron encuestas del proyecto del área de comunicación.
 - Planeamiento y Finanzas. Se mantuvo una entrevista con el personal responsable para solicitar información pertinente referida a cartografía y otros estudios realizados, que van a ser importantes para otras etapas del Plan.
- D) En el Departamento de San Carlos se visitaron las siguientes reparticiones: Subdelegación de Aguas del Río Tunuyán Superior, INTA y se mantuvo entrevista con personajes clave de las instituciones.
- E) En Mendoza se visitó la Dirección de Minería para conocer el tipo de vínculo existente entre ellos y el Municipio de San Carlos por necesidad de uno de los Proyectos de esta primera etapa (Proyecto de la Oficina de Gestión). Se transcriben los resultados:
- La relación con el municipio es nula. A partir de mayo del 2006 con la sanción del Decreto N° 820/06 del Poder Ejecutivo provincial, relacionado con el procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental para la actividad minera se trató de vincular la normativa provincial (Ley N° 5.961) con la nacional (Ley N° 24.585/97). En la primera se establece la obligatoriedad de convocar a Audiencia Pública para todas las actividades listadas en su Anexo I. Hoy la autoridad minera está compartida entre los Ministerios de



Economía y de Ambiente y Obras Públicas a través de la Dirección de Minería perteneciente al primero y la Dirección de Saneamiento y Control Ambiental, perteneciente al segundo de los ministerios. La segunda es específica para la actividad minera, en ella se explicita el contenido mínimo de los estudios correspondientes a cada una de las etapas.

F) Bibliografía encontrada en las Bibliotecas de la UNCuyo

Detalle de la Información identificada de las **bibliotecas de la UNCuyo**, por Unidad Académica, ubicación, autores, fecha de publicación, descripción, palabras claves.

Ciencias Económicas

ubicación:	628.5(825.1)(048) A681 ej.1
autor:	Arena, Viviana; Tasteri, Patricia; Inchauspe, Osvaldo
título:	Contaminación ambiental en Mendoza
fecha de publicación:	1.983
descripción:	iii, 77 h. ; 29 cm.
palabras claves:	contaminación atmosférica

Ingeniería

ubicación:	340CAN-ESTANTERÍA CERRADA
autor:	Cano, Guillermo J.
título:	Código de minería de la República Argentina - I
fecha de publicación:	1.944
descripción:	553 p.
palabras claves:	LEGISLACIÓN DEL PETRÓLEO - DERECHO MINERO
descriptores:	DERECHO - DERECHO CIVIL - POLÍTICA ENERGÉTICA

ubicación:	340GIL
autor:	Gilletta, Francisco I.
título:	Código de minería de la República Argentina
fecha de publicación:	1.980
descripción:	254 p.
palabras claves:	LEGISLACIÓN DEL PETRÓLEO - CÓDIGO DE MINERÍA - DERECHO MINERO



descriptores:	DERECHO - DERECHO CIVIL - POLÍTICA ENERGÉTICA
ubicación:	340VAL
autor:	Valls, Mario F.
título:	Código de minería de la República Argentina
fecha de publicación:	1.981
descripción:	380 p.
palabras claves:	LEGISLACIÓN DEL PETRÓLEO - CÓDIGO DE MINERÍA - DERECHO MINERO
descriptores:	DERECHO - DERECHO CIVIL - POLÍTICA ENERGÉTICA

ubicación:	03COL-ESTANTERÍA CERRADA
autor:	Coluccio, Félix
título:	Diccionario geológico-minero
fecha de publicación:	1.947
descripción:	128 p. : il.
descriptores:	DICCIONARIOS - MINERÍA - GEOLOGÍA

ubicación:	622.06CON-ESTANTERÍA CERRADA
título:	Industrial minero actas y trabajos aprobados
fecha de publicación:	1.944
descripción:	686 p. : il.
descriptores:	ACTAS DE CONGRESOS - MINERÍA - CONGRESOS

Filosofía y Letras

ubicación:	182-7B
autor:	Turk, Amos; Turk, Jonathan; Wittes, Janet T.; Otten Waelder, Carlos Gerhar
título:	Ecología-contaminación-medio ambiente
edición:	1. ed.
editorial:	Interamericana
lugar de edición:	México
fecha de edición:	1.973
descripción física:	227p. : fotos byn ; 23 cm.
idioma del documento:	Es
notas:	Título original: Ecology, pollution, environment



descriptores:	ECOLOGÍA - MEDIO AMBIENTE - AGRICULTURA - PLAGUICIDAS - DESECHOS RADIACTIVOS - CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA - CONTAMINACIÓN DEL AGUA - DESPERDICIOS - DEMOGRAFÍA - CONTAMINACIÓN TÉRMICA – RUIDO
---------------	---

ubicación:	181-4B
autor:	Codes de Palomo, María Isabel
título:	Ecogeografía la complejidad del medio ambiente
editorial:	Ceyne
lugar de edición:	Buenos Aires
fecha de edición:	1.993
descripción física:	125 p. : il. ; 19 cm.
serie:	Geográfica ; 10
idioma del documento:	Es
isbn:	950-9871-36-2
descriptores:	Geografía - Ecogeografía - Ecología - Ambientología - Medio ambiente - Contaminación - América Latina – Caribe
ubicación:	168-7B
editorial:	U.N.C. Fac. de Fil. y Letras
descripción física:	4 v.: il. ; 20 cm.
idioma del documento:	Es
notas:	Anejo del Boletín de Estudios Geográficos v. XXV-Nº 89
palabras claves:	SIG
descriptores:	Geografía - Meteorología - Cartografía - Precipitaciones - Informática - Sistemas de información geográfica - SIG - Teledetección - Teledetección espacial - Sistemas espaciales de teledetección - Imagen satelital - Digitalización de imágenes - Glaciología - Argentina - Buenos Aires - Medio ambiente

ubicación:	81-2B
autor:	Aguilar, Olga Pilar
título:	San Carlos un departamento estancado
fecha de publicación:	1979
descripción:	88 p.; 34 cm.; Ilustraciones
descriptores:	Geografía - Geografía Física – Mendoza



ubicación:	338:63. B664
autor:	Bocco, Adriana
título:	Mendoza: agricultura y ruralidad Reflejos en la estructura social y agraria del oasis rural de San Carlos
editorial:	EDIUNC
lugar de edición:	Mendoza
fecha de edición:	1.999
descripción física:	157 p.
serie:	Estudios ; 19
idioma del documento:	Es
isbn:	950-39-0111-1
palabras claves:	SAN CARLOS MENDOZA
descriptores:	AGRICULTURA - AGRICULTORES - ESTRUCTURA AGRARIA

Actividad 2

Denominación: Elaboración del esquema de presentación del inventario.

Se procedió a clasificar la información obtenida durante la realización de la actividad anterior mediante la definición de categorías que reflejaran: la fuente de información (diarios, páginas web, etc.) y soporte en el que se encuentra (papel, cartas, encuadernado, etc). Para una mejor organización de la información y a los efectos de avanzar en la configuración de la recopilación de la información es que se incorporaron otras categorías relacionados con los proyectos de esta nueva etapa y a los próximos. Se incorporó rubro, año (2004-2005) y mes, ejemplo:

LISTADO DE INFORMACIÓN CLASIFICADA POR RUBRO, MEDIO, AÑO Y MES

1. AGRICULTURA

PERIODISTA XXI

2005

ENERO

08/01: Proyecto para integrar las zonas agrarias. Corredor productivo de San Carlos.

JUNIO



[03/05](#): Tecnología de la información y la Comunicación para la promoción de productos agroalimentarios.

DICIEMBRE

[15/12](#): El orégano está enfermado y le reclaman al INTA urgente respuesta para combatir el problema. Productores de Pareditas, esperan una respuesta urgente para resolver problemas. Flia Donatuonni.

[15/12](#): La gente ensucia los cauces de riego y contaminan los cultivos.

[23/12](#): Productores piden protección mundial para la Laguna del Diamante. Pareditas. La Sociedad Rural del Valle de Uco. Mario Leiva.

2006

MARZO

[10/03](#): Mano a mano con Leiva.

Tres proyectos a nivel asociativo se encaran este año.

Agenda rural.

En el precio del vino se está especulando.

Operativo de compra uva-mosto.

UNO

2005

AGOSTO

[17/08](#): El Valle de Uco recibió 26.000 barbechos de álamo.

En recuadro: Preocupa la minería.

PAGINA WEB

Producción agrícola en San Carlos. [IDR](#).

INTA Gran aceptación por nuevos productos. Nueva variedad de zapallo.

2. AGUA

PERIODISTA XXI

2005



JUNIO

[03/06](#): Nunca funcionó una obra construida en Viluco, construida por Irrigación.

[06/06](#): Irrigación plantea con escuelas una campaña de conciencia del recurso agua.

3. BODEGAS

LOS ANDES

2004

NOVIEMBRE

[04/11](#): Otra Bodega de Fournier y un hotel en San Carlos.

PERIODISTA XXI

2004

OCTUBRE

[09/10](#): Recorriendo Bodegas. San Polo tradición y prestigio.

NOVIEMBRE

[06/11](#): UCOVIN reflejó el buen pasar de la vitivinicultura del Valle de UCO.

2005

MARZO

[18/03](#): Por la falta de uva las bodegas ven obligadas en comprar en otros sectores. Mario Leiva.

UNO

2004

[12/03](#): La falta de capacitación fue un problema para Baggio.

4. CARTOGRAFIA

[OTROS](#). Páginas web del CRICyT Federico Soria.

Mapa conservación Tupungato.

Minería Conservación.



Plano Diamante.

5. CLIMA

UNO

2004

AGOSTO

[08/08](#): Tecnología local contra heladas.

[20/08](#): Valle de Uco prueban máquinas contra heladas.

[20/11](#): Granizo zapateo de los intendentes del PJ por la falta de ayuda.

ENERO

[20/01](#): Un placebo demasiado caro (LAG) R. Cavagnaro.

2005

[21/11](#): Prevén temporada complicada por las tormentas de granizo.

[28/11](#): Semana positiva en la lucha antigranizo.

PERIODISTA XXI

2005

[ENERO](#)

San Carlos reclama por el daño de granizos.

NOVIEMBRE

[08/11](#): El fondo de Transformación quiere fabricar malla antigranizo.

6. EXPLOTACION FORESTAL

PERIODISTA XXI

2005

ENERO

[29/01](#): Desarrollar la forestación a través de novedoso plan. Diputado Simón Julio.

DICIEMBRE



[07/12](#): Más de medio centenar de árboles serán cortados en la calle Sarmiento de Colonia Las Rosas.

[30/12](#): El incendio afectó a más de 10.000 has.

7. FLORA Y FAUNA PERIODISTA XXI

2005

[29/01](#): Desarrollar la forestación a través de novedoso plan. Diputado Simón Julio.

8. GANADERÍA PERIODISTA XXI

2005

[03/06](#): El Fondo de Transformación ofrece créditos para el sector ganadero.

2006

[19/05](#): No existe un plan ganadero, habrá menos carne y será más cara.
Periodista XXI entrevistó al Presidente de la Sociedad, Rural Mario Leiva.

9. GEOLOGÍA (NO HAY INFORMACIÓN)

10. INFORMACIÓN GENERAL

[2004](#): El Exilio del Cóndor. Hegemonía transnacional entre Chile y Argentina. El tratado minero argentino entre Chile y Argentina (PDF).

[Minería de oro y cobre en la región del NOA](#) (PDF).

[Enfermedades ambientales](#), desarrollo sostenible. Archivo de Enciclopedia ENCARTA.

[06/09/05](#): Minería pero con garantías, ejemplos de otros lugares del mundo con actividades mineras. Los Andes.



11. LEYES

UNO

2005

ABRIL

[12/04](#): Una ordenanza prohíbe en San Carlos la explotación minera.

NOVIEMBRE

[23/11](#): Seguridad jurídica e inversión minera.

PERIODISTA XXI

FEBRERO

[12/02](#): Alerta ante la posible inconstitucionalidad de la ampliación de la Laguna del Diamante.

12. [LINKS](#)

<http://www.diariouno.net.ar/resultado.php>

<http://sancarloshoy.com.ar/adesion.php>

<http://www.frentediamante.org.ar>

SITIOS AMIGOS FRENTE DIAMANTE

www.orosucio.madryn.com

www.minesandcommunities.org

www.natural-resources.org

www.ecoportal.net

www.renace.net

www.ecologiasocialnqn.org.ar

www.eco-sitio.com.ar

www.esquelonline.com

www.olca.cl

www.oikos.cjb.net

13. MEDIO AMBIENTE

PERIODISTA XXI



2005

JULIO

[29/07](#): Preocupa la instalación de una antena telefónica en Vista Flores.

AGOSTO

[05/08](#): Intensas gestiones para declarar la Laguna del Diamante sitio Ramsar.

NOVIEMBRE

[04/11](#): Sobre el medio ambiente.

[11/11](#): El Centro de Estudios de la Tierra podría prevenir desastres naturales en el planeta.

2006

ENERO

[20/01](#):

El año del No.

Mendoza consolida políticas hídricas.

Estoy muy conforme.

La lucha del Medio ambiente.

La apertura del concejo.

MARZO

[10/03](#): Municipio no tóxico y ambientalmente sustentable.

ABRIL

[07/04](#): Apareció una nueva plaga en los árboles difíciles de erradicar.

[21/04](#): El medio ambiente como primera medida.

Aula satelital de turismo en San Carlos.

Contra las papeleras.

Contribuir con el cuidado del medio ambiente.

[28/04](#): Patricia Fadel pide proteger especies autóctonas.

[28/04](#): 20 Años de funcionamiento del proyecto de Piscicultura.

En la escuela Drago de Cápiz.

MAYO

[05/05](#): Implementa un plan sanitario apícola en San Carlos.



Planeamiento y desarrollo.

[12/05](#): El Municipio acordó con la UNC para diseñar un plan de protección ambiental.

[12/05](#): LO QUE SE BUSCA.

Bregan por mejorar la ley del uso del suelo.

[19/05](#): Carta abierta de los Vecinos Autoconvocados de San Carlos.

14. MINERIA PERIODISTA XXI

2004

AGOSTO

[07/08](#): Habrá un fuerte lobby de Minería.

21/08: Agua de Cápiz.

2005

FEBRERO

[15/02](#): El oro que empobrece.

[25/02](#): Presentaron a Guiñazú proyecto para buscar oro en la zona de Papagallos.

MARZO

[04/03](#): Dicen que unos 10 años tardaría la empresa minera para establecer un yacimiento en nuestra Cordillera de Los Andes.

[18/03](#): Los radicales dijeron no a la minería con Cianuro.

La Cañada piden que escuche sus reclamos (La Consulta).

[25/03](#): Leiva y Parisi en defensa del agua ante explotación minera.

MAYO

[20/05](#): Proponen una consulta popular para decidir una futura explotación minera.

Carrera. P.11.

JUNIO

[03/06](#): Explotación de oro en San Carlos: ¿De que se trata?.

A. Piatteli p. 16-17.

[JULIO](#)



02/07: El oro, desgraciadamente se localiza en las nacientes de la vida. Alberto Piattelli. 17.

02/07: Piden frenar cateos mineros en Tunuyán p. 8.

02/07: El 87,7% de la población de San Carlos no quiere la minería química. P 3.

29/07: ni el oro ni el moro. p. 8.

29/07: Alerta por cateos mineros en áreas protegidas de Tunuyán y Tupungato. Alberto Piattelli

AGOSTO

05/08: Grupo de vecinos de Pareditas se movilizaron en contra de la minería. P.14.

05/08: La bandera de la lucha contra la minería. P11.

19/08: Una fiesta patriótica con el contraste del reclamo a Cobos por la minería p.10.

19/08: San Carlos en estado de alerta A. Piattelli. p. 7.

19/08: Ante el reclamo de San Carlos, Montero defendió la postura del gobierno provincial.

19/08: EL valle de Uco está en alerta p. 1.

SETIEMBRE

23/09: Unánime postura en contra de la minería contaminante”. Autor: Piattelli. p13.

23/09: El antes y el después. Autor: Vittorino Vitale Guiti, Concejal de la UCR San Carlos. p. 12.

23/09: Convocatoria a audiencia pública p. 5.

OCTUBRE

07/10: Evolucionan en Tunuyán la conciencia de la lucha contra la minería contaminante. p:11.

28/10: Análisis confirman la contaminación generada por la Minera “La Alumbreira”. Daniel Núñez, p. 32.

NOVIEMBRE

11/11: Festejos en San Carlos con la lectura del preámbulo departamental con manifestaciones de vecinos sobre la minería. R. Rizzato- M. Carrera. P. 9.

Después del desfile leyeron el preámbulo en varios idiomas. Aniversario departamental de San Carlos, con manifestaciones de vecinos sobre la minería , p.1.

DICIEMBRE

15/12: Instó al diálogo por el tema minero. Monseñor Arancibia se refirió a la polémica postura de oposición a la minería. P1.



2006

FEBRERO

[11/02](#): El Código minero es una alfombra roja que invita a las empresas a invertir.

ABRIL

[15/04](#): Foro antiminero en Mendoza.

[MAYO](#)

Los catamarqueños no podemos festejar un saqueo.

Volvió el KLETO.

El análisis del decreto firmado por Cobos (Alberto Piatelli).

LOS ANDES

2004

ABRIL

[18/04](#): Avanzan proyectos mineros de oro y cobre.

AGOSTO

07/08: Habrá un fuerte lobby de minería.

21/08: Agua de Cápiz.

2005

[FEBRERO](#)

11/02: Abrirán nuevo camino para buscar oro en San Carlos.

Oposición del Municipio y productores a un proyecto minero.

[ABRIL](#)

18/04: Experto de la UNC advierte los peligros de la explotación.

30/04: La minería y los caballeros de la mesa verde.

[MAYO](#)

25/05: Minería sin políticas y con dudas muy caras.

26/05: Desfile y reclamo minero.

[JUNIO](#)

01/06: El riesgo ambiental se instala en la agenda de los municipios mineros.



11/06: El debate minero en la Provincia.

24/06: El ejecutivo.

24/06: Proyecto minero preocupa a bodegas del Valle de Uco.

AGOSTO

27/08: Vecinos San Carlos definieron un plan contra la mina.

SEPTIEMBRE

05/09: Más de 4000 Sancarlinos contra proyecto minero.

07/09: Senadores aprobó ampliación Reserva Laguna del Diamante.

11/09: Agro y turismo.

11/09: La vista en la cordillera.

Puesteros militantes.

San Carlos el pueblo que se rebeló contra la mina.

13/09: Renunció Director de Minería con duras críticas al gobierno.

Los hechos.

29/09: Audiencia en San Carlos para debatir sobre la minería.

26/09: ¿Desarrollo minero o simplemente explotación?

13/09: La ministra Montero vengo de la Agricultura pero soy pro minera.

Contra marcha deja sin efecto la suspensión minera.

El debata minero en la provincia.

Minería espasmos.

Proyectos mineros bajo la ley.

OCTUBRE

02/10: Audiencia en San Carlos rechazó de nuevo la minería.

Fuerte defensa oficial de las reservas hídricas en la Laguna.

07/10: Nadie quiere minería contaminante.

Omar de Marchi va hoy a San Carlos.

13/10: Ecologistas de San Carlos en la Legislatura.

16/10: La minería no contamina.

Es posible un desarrollo minero.

20/10: La minería ¿sustentable?



NOVIEMBRE

13/11: Alberto Rubio es el nuevo director de minería.

12/11: Empresas mineras demandan al estado por la ampliación de la reserva (Anglo American).

En detalle.

Analizan prohibir el uso de cianuro.

Mineras en Mendoza.

DICIEMBRE

06/12: Fuerte defensa oficial de las reservas hídricas de la Laguna del Diamante.

13/12: Piden protección ambiental para la L° del Diamante.

20/12: Ordenanza de San Carlos frena el avance de las empresas mineras.

21/12: Piden protección para la Laguna del Diamante.

Más fondos para controles ambientales.

2006

ENERO

07/01: Argentina y Chile firman protocolos para impulsar proyectos mineros.

21/01: La minería y Vendimia.

FEBRERO

08/01: El efecto San Carlos.

07/01: La falta de claridad afecta el debate de la minería.

08/01: Mendoza relegada del boom de la minería Argentina.

09/01: Minería crónica de una frustración.

MARZO

23/03: Comienza un foro de ambientalistas para oponerse a la minería metalífera Agenda.

JUNIO

04/06: Mendoza puede generar hasta 2 millones de onzas de oro.

La fiebre del oro.

24/06: A la corte nacional.

Vecinos de San Carlos.



Mendoza sabe muy poco de minería.

UNO

Archivos PDF-2005

FEBRERO

14/02: Construirán un camino para explorar cobre. Pág. 11.

Autor: Lucrecia Veracruz.

ABRIL

17/04: San Carlinos en contra de la explotación minera.

Buscan impedir la explotación de ORO y COBRE. Desde el CRICYT afirman esto contaminaría el agua a corto plazo. Autor: Guillermo Elia.

Las acciones a desarrollar.

27/04: Una ordenanza prohíbe en San Carlos la explotación minera.

Fue aprobada por unanimidad. Autor: Guillermo Elia.

MAYO

07/05: ¿Queremos minería los mendocinos?.

Autor: Opinión de Carlos Pincolini, Abogado.

14/05: La minera Tenke ratifica explotación en el Valle De Uco. Guillermo Elia.

JUNIO

11/06: La pastoral social también se involucra en debate minero. Patricia Losada y Luis Gregorio.

AGOSTO

04/08: Un año sin solución en el conflicto por el oro .G. Elia.

18/08: Otra vez le reclamaron por una mina.

SETIEMBRE

06/09: Bloquearon la búsqueda de oro en San Carlos.

05/09: Una multitud contra el oro en San Carlos. Alejandro Gamero, p. 13.

06/09: La firma niega el uso de cianuro.

El director de minería declaró 18 descubrimientos de metal, p5.



16/09: Cámara Minera denuncia discriminación. Carta de Lectores. Roberto Zenobi.
Presidente de la cámara mendocina de empresarios mineros (CAMEM) p. 12.

18/09: Minería: lo que hay que saber de la Industria más cuestionada. Autor: Gonzalo Ponce.

18/09 El arranque tarda más de 10 años y cuesta decenas de millones de Dólares.

2.005, Mendoza puede iniciarse en una actividad que tiene grandes avances en su metodología.

Las claves de la actividad.

19/09: Mendoza dice adiós a la minería.

La pequeña estatua dirigencial ha quedado a la vista con las idas y vueltas. Autor: Rodolfo Cavagnaro.

22/09: “Debate Nacional por San Carlos”.

Las multinacionales de la minería con intereses en el país, realizan un simposio en Buenos Aires. Creen que los vecinos de Uco desconocen los beneficios que les dejaría la extracción de metales. Gonzalo Ponce.

Los periodistas y sus culpas.

Mendoza preocupa a la nación.

Pueblada en San Carlos, la gente impidió la exploración minera.

27/09: Minería y medios. Carta al Lector. María Cristina Esnaola.

28/09: “Mas sobre la explotación minera en San Carlos”.

En carta de lectores. Eugenio Bustos Maestri. Pág. 10.

OCTUBRE

13/10: “En la peatonal San Carlos le dijo no al oro”. Por Alejandro Mariotti.

NOVIEMBRE

21/11: “Llamado de atención por la minería en Mendoza”.

El especialista Mariano Ramírez, plantea que la provincia ajuste su marco jurídico para promover inversiones. Sara González.

24/11: “El cianuro divide las aguas en la polémica minera en la provincia”.

Mientras los ambientalistas cuestionan éste método para extraer metales, las empresas mineras argumentan que su uso NO es contaminante si se cumplen ciertas normas internacionales. Gonzalo Ponce.



¿Qué es la lixiviación?

25/11: El cobre en Paramillos atrae capitales de Canadá, por Nicolás Bordón.

El cobre de Paramillos atrae el interés de capitales canadienses.

La firma DEPROMIN ya tiene aprobado el informe de Impacto Ambiental, por Fabián Sevilla.

28/11: Proyectos en camino.

Tenke, empresa minera canadiense. Está interesada en otro punto aparte de Paramillos un punto de San Carlos”.

Geólogos advierten de lo que se perderán, por Fabián Sevilla.

UNO. Fotos digitales 2005. FORMATO JPG

FEBRERO

22/02: Construirán un camino para explorar cobre.

ABRIL

15/04: San Carlos en contra de la explotación minera.

MAYO

02/05: Apoyo de ruralistas a los ediles de San Carlos.

07/05: ¿Queremos minería los mendocinos?.

14/05: La minera TENKE ratifica la explotación en el valle de UCO.

Un 25 con reclamos para Julio Cobos.

JUNIO

11/06: La Pastoral social también se involucra en debate minero (Patricia Elía).

AGOSTO

04/08: Un año sin solución en el conflicto por el oro.

15/08: Estalló la ira en San Carlos.

18/08: Otra vez le reclamaron por una mina.

SETIEMBRE

05/09: Una multitud contra el oro en San Carlos: Los pobladores cortaron masivamente la ruta en rechazo de la explotación minera.

06/09: Bloquearon la búsqueda del oro.



Cámara minera denuncia discriminación.

El gobierno suspende por 90 días el otorgamiento de permisos de cateo y ampliaron área natural protegida.

El oro quedará en área natural protegida.

13/09: San Carlos la voz de los geólogos (Carta al lector).

14/09: Minería tiene nuevo Director y la Laguna nuevos límites (Alejandro Gamero).

18/09: Minería lo que hay que saber de la industria tan cuestionada p.4 y 5.

Cobos apuró los plazos para regular la actividad minera.

19/09: Mendoza dice adiós a la minería.

El Jefe de Minería dio un portazo y se fue con duras críticas al Gobierno.

Minería y medios (Carta al lector).

Más sobre la exploración minera en San Carlos (Carta al lector).

OCTUBRE

13/10: En la Peatonal San Carlos le dijo no al oro.

NOVIEMBRE

21/11: Llamado de atención por la minería en Mendoza.

21/11: Minería está sin Director desde hace 60 días (Paola Piquer).

21/11: El cianuro divide las aguas en la polémica minera en la provincia (Gonzalo Ponce).

21/11: Seguridad jurídica e inversión minera.

28/11: Diversas áreas con factibilidad minera quedarán neutralizadas. Geólogos advierten de lo que se perderán.

29/11: El debate sobre la explotación minera.

15. OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y OTROS

LOS ANDES

2006

JULIO

22/07: El ejecutivo en medio de una puja de sectores por Silva Pintos.

23/07: Proyecto minero preocupa a bodegas en Valle de Uco.



AGOSTO

02/08: Los concejales del Valle de Uco se unen para tratar temas de la región, por Silvia Pintos.

PERIODISTA XXI

2004

MARZO

El gas natural al sur sancarlino fue el tema principal del Concejo. Bloque de radicales.

28/03: Al Valle de Uco 23 millones de pesos. Jorge Mastracussa, director de Vialidad Provincial.

ABRIL

02/04: Llevar gas natural a Pareditas.

JULIO

09/07: Compromiso de Guñazú para que el sur tenga gas natural.

24/07: Guñazú y Cobos la obra de cloacas.

31/07: La cárcel del Valle de Uco, como política de seguridad.

AGOSTO

21/08: El riesgo de las antenas telefónicas.

21/08: Autorizan el crédito para llevar gas natural a Chacón.

Agua de Cápiz, tesoro escondido.

SETIEMBRE

04/09: Podrían bajar al Valle de Uco un programa nacional para solucionar varios problemas regionales.

NOVIEMBRE

13/11: Complejo Hidroeléctrico Los Blancos. Nuevamente en la Agenda Política.

27/11: Aprobaron un préstamo de 55 millones de pesos para la obra de gas natural de Eugenio Bustos.

DICIEMBRE

04/12: Chacón disfruta del gas natural.

25/12: Una revolucionaria obra del paso a Chile podría cambiar el futuro del Valle de Uco.



2005

FEBRERO

05/02: Minifundista de Chilecito considera que Irrigación falla por su sistema obsoleto.

18/02: Millaray nace en un lugar estratégico.

MARZO

04/03: El IDR aumenta el compromiso con el Turismo Rural y propone novedades.

18/03: La Cañada piden que escuchen sus viejos reclamos.

18/03: Departamento de Irrigación respondió a la carta del productor de Chilecito.

24/03: Empiezan con el tratamiento de la basura en San Carlos.

ABRIL

01/04: Otra mirada aguda por el paso a Chile por el Portillo.

15/04: A sólo 2 km de la Consulta la gente no tiene agua potable.

29/04: La empresa telefónica tuvo que frenar las obras.

2006

ABRIL

07/04: Colonia dividida por financiación de la obra de gas natural.

21/04: Cloacas, problemas con Guiñazú.

Las mil y una traba.

28/04: Morandini evaluó el proyecto vecinalista y ahora decidirá la mejor alternativa para la obra de gas natural. Rubén Rizzato.

Acuerdan para la obra de cloacas y gas.

EPAS, capacita operadores de agua potable de la región.

1300 metros de agua para zona rural de Pareditas.

29/04: La empresa telefónica tuvo que la obra ante el reclamo de Pareditas.

MAYO

05/05: Morandini pidió unificar un solo proyecto utilizando el gasoducto frente a Colonia.

19/05: Calle Los indios de Eugenio bustos reclamaron ciclovía escolar y la obra de agua potable.

19/05: Iniciaron la tarea de restaurar los viejos edificios con valor cultural e histórico.



25/05: Remodelarán la plaza, el acceso por Ruta 40 y obras de agua potable prometen realizar desde el Municipio.

25/05: Con olor a gas.

Plan de obras para Chilecito.

JULIO

09/07: Ambicioso plan de obras en la región. Departamento General de Irrigación.

DICIEMBRE

30/12: INTA, responde sobre problemas en el orégano de Chilecito.

Página WEB referida específicamente al gasoducto.

Gasoducto de la Laguna del Diamante.

16. PAGINAS WEB en general

FEBRERO

Se hicieron 1.300 km de huellas mineras en el 2005.

Vecinos de San Carlos piden no se haga PASCUA LAMA.

ABRIL

San Carlos contra la minería.

JULIO

AGENCIA DE COMUNICACIÓN RODOLFO WALSH.

Conflicto en puerta con los ambientalistas de San Carlos.

SETIEMBRE

Afirmación de los derechos soberanos sobre sus recursos.

Frente Diamante y otros.

Peligros que encierra el cianuro.

Provincia Argentina busca bloquear minera Canadiense.

OCTUBRE

Defensa contra la Reserva.

NOVIEMBRE

San Carlos, Mendoza contra la minería.

DICIEMBRE



Mineras el Pregón minero.

Pobladores contra explotación minera.

17. POLÍTICAS PERIODISTA XXI

2005

MAYO

06/05: El municipio organiza un archivo histórico desde 1810.

20/05: Gabinetes del Valle de Uco se reunieron para buscar soluciones a la región.

PERIODISTA XXI

2006

ENERO

20/01: Los costos en emprendimientos regionales se debatirán en el 2006.

UNO

2005

MARZO

16/03: Desaprobaron las cuentas en San Carlos.

MAYO

30/05: El peronismo del Valle de Uco se agita por los comicios de octubre.

PERIODISTA XXI

ENERO

29/01: Desarrollar la forestación a través de un novedoso plan (diputado Julio Simón).

18. RESERVA LAGUNA DEL DIAMANTE LOS ANDES

2004

ENERO



13/01: Una empresa Suiza busca oro en la Laguna del Diamante.

14/01: Una sombra sobre la Laguna del Diamante.

PERIODISTA XXI

2004

AGOSTO

28/08: Proyecto de ampliación del área natural protegida Laguna del Diamante en San Carlos. Fuerte respaldo de la comunidad. Lobby de minería. Plano de ampliación.

2005

ENERO

La Laguna del Diamante sigue cautivando a turistas de todo el mundo.

ABRIL

Tramitarían que se declare a la Laguna del Diamante Patrimonio Mundial de la Humanidad. Proyecto del grupo de concejales renovación justicialista.

2006

ENERO

06/01: La Laguna del Diamante debe esperar más días.

FEBRERO

03/02: Sigue cerrado el ingreso a la Laguna del Diamante. Camino intransitable.

17/02: La Laguna abierta por una pocas semanas más.

MAYO

12/05: Habrían trabajos de prospección en la zona del Río Colorado al Norte de la Laguna del Diamante.

19. RESIDUOS

UNO

2005

JULIO



20/07: El valle de Uco podrá tratar sus residuos.

20. TURISMO

LOS ANDES

2004

NOVIEMBRE

01/11: Otra Bodega de Fournier y un nuevo hotel en San Carlos.

PERIODISTA XXI

2005

DICIEMBRE

02/12: El Valle de Uco prepara su temporada turística.

2006

MARZO

17/03: Desarrollo Regional integrado y turismo rural.

MAYO

05/05: San Carlos se plegó al rito de festejar el día de la Tierra en todos sus distritos.

Toda esta información inventariada y clasificada se encuentra en un CD que acompaña la presentación y en el cual se respeta el orden dado en el listado anterior.

Para la consulta de la información se debe proceder a buscar en el listado el rubro o ítem que se desee investigar (agricultura, minería, etc.), se abre el CD, se busca la carpeta correspondiente a ese ítem y se despliegan las distintas fuentes, también organizadas en carpetas (Diarios, páginas web, etc.) dentro de ellas está la clasificación por meses (en este caso sólo los meses en los que hay información).

Clasificación y esquema de presentación del inventario en soporte magnético.

INSTRUCCIONES PARA EL USO DE LA INFORMACIÓN EN SOPORTE DIGITAL



Pasos a seguir para el uso de la base de datos:

Los datos están clasificados por rubro, fuente (periódico, institución que lo realizó) en distintas carpetas.

Ejemplo:

1. **Rubro: Agricultura** (doble click para abrir)

↳ 2. **Fuente:** Prensa escrita
Diario UNO

3. **Año** Carpeta **Año 2004** (doble click para abrir)

- ↳ Enero, Febrero...* (1 Carpeta para cada mes)
Año 2005 (doble click para abrir)
- ↳ Enero, Febrero... (1 Carpeta para cada mes)
Año 2006 (doble click para abrir)
- ↳ Enero, Febrero...(1 Carpeta para cada mes)

2. **Fuente:** Prensa Escrita
PERIODISTA XXI

3. **Año** Carpeta **2004** (doble click para abrir)

Enero, Febrero...(1 Carpeta para cada mes)

Carpeta **2005**
meses

Carpeta **2006**

2. **Fuente:** Carpeta Diario Los Andes (doble click para abrir)

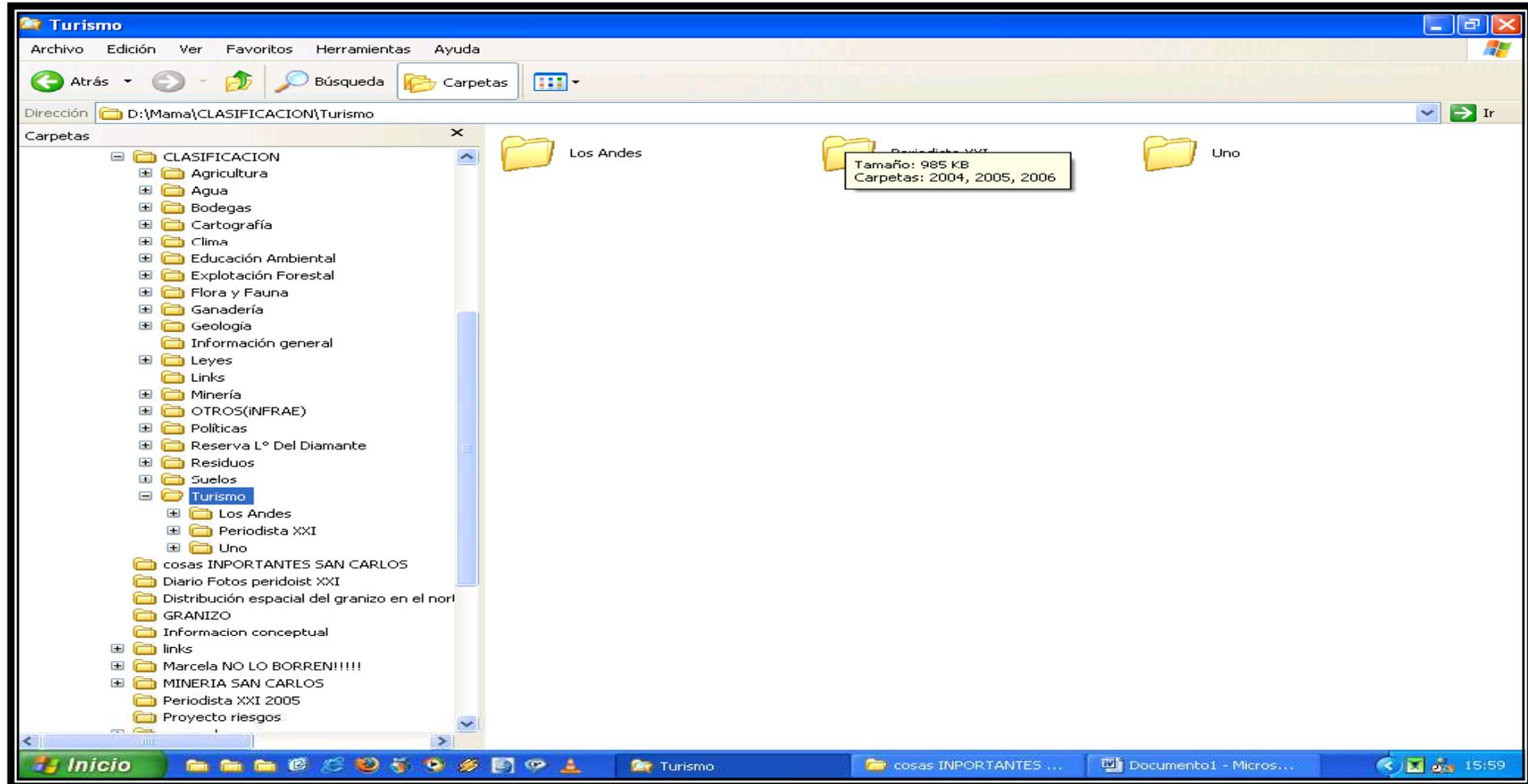
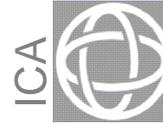
3. **Año** Carpeta **2004**

1 Carpeta para cada mes

Carpeta **2005**

Carpeta **2006**

Para ilustrar mejor como se ve cuando se elige un ítem se adjunta una foto de la clasificación realizada. En este caso se seleccionó el ítem Turismo, inmediatamente se despliegan las fuentes de información y a la derecha de la imagen se observan las carpetas correspondientes a las fuentes de información Diario Los andes, Uno y Periodista XXI.





Actividad 3. Base de datos informatizada.

Descripción: La información obtenida en las actividades 1 y 2 se colocaron en soporte informático amigable y actualizable. El software a utilizar depende del tipo de información y soporte de datos.

La base de datos respeta el orden dado en la actividad 2- A continuación se detallan algunas dificultades encontradas y la forma en que se resolvió la transformación de la documentación inventariada y clasificada.

Uno de los principales inconvenientes con que se tropezó fue la diversidad de soportes en los que se encuentra la información. Por ejemplo en el caso del Diario UNO y Periodista XXI no existe acceso *on line* para la búsqueda de la información por lo tanto se procedió a tomar fotos con cámara digital y de esta forma se la transformó en soporte informatizado. Los responsables de archivo y redacción de los diarios UNO y Periodista XXI (San Carlos), facilitaron parte de la información relacionada con el tema minero en soporte digital, en el primer caso en el formato PDF y en el segundo, en Word. Los formatos digitales que se han utilizado en esta primera etapa son: Word, JPG y PDF. En el caso de la cartografía el soporte es ARCVIEW 3.2.

Se intentó en diversas oportunidades obtener la información del semanario El CUCO de San Carlos pero lamentablemente no fue posible ya que no cuenta con un lugar físico, ni archivo para poder consultarlo como es el caso de Periodista XXI. Situación similar se presentó con el periódico El Sol de Mendoza, que se comprometieron a darnos la información y a pesar de todos los intentos no se pudo acceder. Toda la información está archivada en el CD adjunto. Se anexa un CD con la información proporcionada por el IDR.

Se incorpora una agenda con datos de las personas entrevistadas, institución a la que pertenecen, *e-mail* y números de teléfonos para poder ser consultadas por los investigadores de esta primera etapa y las posteriores del Plan.



AGENDA

1. En San Carlos

1.1 Departamento General de Irrigación en San Carlos. Subdelegación del Río Tunuyán Superior

Subdelegado de Aguas del Río Tunuyán Superior: Ing. Agrimensor Osvaldo G. Azin.
TEL: 0262-479186.

1.2 Periódico

Periodista XXI Sres. Ruben Rizzato y Mario Severino. Teléfono Celular: 155456576.
e-mail: periodistaxxi@yahoo.com.ar

1.3 Municipalidad de San Carlos

Oficina de Prensa y Difusión: Cecilia Vargas, TEL.: 451002, Int.: 217
Oficina de Finanzas: Lic. Caputo. Int.: 213. Fax: 451612.
Oficina de Planeamiento Integral: Ing. Galmarini y Sr. Marcos Yanzón.
Oficina de Patente de Comercio: Sr. Alejandro Valenzuela.
e-mail: zona industrialmsc@ar.inter.net

1.4 Sociedad Rural del Valle de Uco.

Ruta 40 y Ejército de los Andes.
Teléfono: 02622-451657.

2. En Mendoza

2.1 IDR, Lic. Horacio Meilán.

TEL: 4056000. e-mail: hmeilan@idr.org.ar

2.2 Dirección Provincial de Catastro. Ing. Jorge Parejo; TE: 4492321. Int. 2330.

2.3 Dirección de Minería. Geóloga Natalia Cerutti; TE: 4256442. Interno: 21).