

SÚRIA A TRAVÉS DE LA PERCEPCIÓN

Trabajo Final de Grado en Geografía.

SUMARIO

	Paginación
0. Presentación.....	1.
1. Marco teórico y metodología.....	1.
1.1. Motivaciones.....	2.
1.2. Objetivos e hipótesis.....	3.
1.3. Objeto de estudio.....	4.
1.4. Metodología.....	5.
1.5. Marco teórico.....	7.
1.6. Técnicas.....	9.
1.7. Tesis principal.....	12.
2. Antecedentes históricos. Las primeras horizontalidades y verticalidades	14.
2.1 Demografía y economía. Horizontalidades históricas.....	14.
2.2 Colonia industrial.....	18.
2.3 Mina de potasa. La primera gran verticalidad.....	22.
3. Análisis Cualitativo. El estudio de las percepciones.....	28.
3.1 Cuestionarios.....	28.
3.1.1 Análisis de las entrevistas.....	31.
3.2 Mapas mentales.....	35.
3.3 Percepción de los objetos.....	38.
4. Discusión y resultados.....	48.
5. Conclusiones.....	51.
6. Bibliografía.....	54.

0 PRESENTACIÓN

En el momento en que me planteé la temática del trabajo en ningún momento pensé que el resultado sería este. En un primer momento mi motivación simplemente era por hacer un estudio relacionado con la Geografía rural de un lugar que a mi me aportaba sentimientos por el pasado, el apropiamiento del espacio vivido. El trayecto a llegar a este resultado ha sido complicado, con reuniones de grupo, con más alumnos que hacen el Trabajo de Fin de Grado, reuniones autorizadas, lecturas artículos, trabajos, etc. Sin embargo, de lo que estoy más satisfecho es del conocimiento que he adquirido sobre la Geografía de la percepción, disciplina totalmente desconocida antes. El autor Kevin Lynch ha sido de suma ayuda, sumado a la aplicación práctica en el *espacio subjetivo de Segovia* de Aurora Ballesteros. Por lo tanto creo que el trabajo me aporta conocimiento de una disciplina poco mencionada pero interesantísima.

De esta manera, el trabajo se ha estructurado finalmente de en cinco apartados. En primer lugar se presentan las motivaciones que han guiado el trabajo, la descripción del objeto de estudio, los objetivos e hipótesis de partida, el marco teórico en el que se ha fundamentado el estudio, las técnicas que se han llevado a cabo, la metodología seguida y la tesis principal.

Posteriormente se ha elaborado un apartado en el que se analizan los antecedentes históricos que se han creído relevantes como la demografía y la economía histórica del municipio, la colonia entendida como una de las primera verticalidades (Santos, M. 2000) y que sin duda fue una aportación al sector económico de Sória muy apreciable en los años en que estuvo abierta, y por último, la mina, como la primera gran verticalidad sobre el municipio y que aún hoy en día sigue presente.

En tercer lugar se presentan los resultados del trabajo de campo que ha consistido en: la elaboración y realización de las entrevistas y el diseño y elaboración de los mapas mentales en el Instituto Mig-món de Sória. En este mismo apartado, se analizan los resultados de los mapas mentales, destacando la elaboración de mapas síntesis siguiendo el esquema propuesto por el urbanista Kevin Lynch (K. Lynch, 1959).

Los dos últimos apartados corresponden a la recopilación de resultados y discusión de los mismos, y a las conclusiones finales a las que se ha llegado después de la consecución de todas las etapas del estudio. Por último, se presenta hay descrita la bibliografía que ha sido necesaria para la realización de todo el trabajo.

1 MARCO TEÓRICO Y METODOLOGÍA

A continuación se presenta la motivación, el objeto de estudio, los objetivos e hipótesis y la teorización del trabajo.

1.1 Motivaciones

La temática del trabajo que se ha llevado a cabo ha sido decidida después de un proceso relativamente largo. Ha habido varias razones por las cuales finalmente se ha optado por esta temática y no por otras, en concreto por tres razones.

En primer lugar, el sentimiento de pertenencia al área de estudio por parte del autor. Súrria fue el pueblo de vacaciones y fines de semana en la infancia, se puede decir que hay una unión sentimental por la apropiación del espacio, se siente Súrria como algo propio a partir del espacio vivido. Relacionado con el motivo más sentimental de la elección del municipio, también hay que decir que Súrria tiene algo diferente a la mayoría de las poblaciones que se encuentran en su mismo contexto geográfico, la mina de potasa que lleva funcionando desde 1912, y que actualmente es la única fábrica de extracción de potasa en toda España junto a la Sallent y Balsareny, minas que pertenecen a la misma empresa.

En segundo lugar, el interés por las disciplinas de la Geografía rural, en la que en un principio se iba a basar el trabajo, y la Geografía de la percepción, ha hecho que finalmente se haya querido estudiar este municipio dentro de un contexto rural de la Cataluña Central. Desde el comienzo del Grado con las diferentes asignaturas de fundamentos donde se dan los primeros pasos en las tres grandes áreas de la Geografía, aparece un interés especial por el contexto rural, el desarrollo de un territorio que muchas veces queda fuera de consideraciones políticas, es decir, es un territorio invisible. Súrria no es una excepción, después del éxodo rural hacia la ciudad que ha habido a finales de los años 80 hasta la actualidad en todo el Estado, e igualmente en Cataluña. El municipio ha ido perdiendo población joven y aumentando la proporción de población de más de 65 años, como en casi todas las poblaciones rurales o de la Cataluña Central.

En tercer lugar, lo abandonado que está el mundo rural actualmente, teniendo en cuenta que más del 50 por ciento de toda la población mundial se concentra en áreas urbanas, y en Cataluña, ese tanto por ciento aumenta más. Solo en el Área Metropolitana de Barcelona (AMB) se concentran más de 5 millones de personas de

los más de 7'5 millones que tiene Cataluña en total, por tanto al menos un 66% de la población de Cataluña vive en el AMB. Dar un nuevo impulso a esta área del territorio podría ser una de las variables que ayudarían a crear empleo, mejorar el nivel de vida de esas áreas y sería beneficioso para el territorio catalán.

1.2 Objetivo e hipótesis

Se han descrito varios objetivos del trabajo *a priori*, dos de carácter general, y cuatro de carácter específico, más centrados en el estudio del municipio.

Objetivos generales:

1. Reconocer en los antecedentes históricos las horizontalidades y las verticalidades.
2. Hacer un estudio de la percepción de los habitantes de Súria, según los diferentes grupos de edad, para ver como perciben los diferentes aspectos del municipio. Tales como la mina, la colonia, el futuro en la población, la movilidad urbana, etc.

Objetivos específicos:

1. Relacionar los antecedentes históricos con la actualidad.
2. Reconocer las opciones de futuro que se barajan entre la población más joven de Súria, desde la percepción.
3. Estudiar las verticalidades y las horizontalidades que inciden actualmente en el municipio.
4. identificar el por qué de la importancia de la mina para el municipio.

El objetivo de "*identificar el por qué de la importancia de la mina para la población*" es para acercar el trabajo al municipio, ya que los demás objetivos pueden ser más generales dentro de todo el territorio que abarca la Cataluña Central, pero las minas de potasa son algo mucho más concreto y que solo afecta a unos pocos municipios de la comarca, con lo que se convierte en una de las líneas de distinción de la población más importantes y que pueden dar más de sí en la consecución del trabajo.

Se da mucha importancia a los antecedentes históricos ya que Súria tiene características que no son compartidas con casi ninguno de los municipios de esta área de Cataluña, por tanto, a la hora de analizar los resultados para obtener unas conclusiones hay que tenerlos en cuenta.

Para que se cumplan los objetivos preestablecidos, habrá que seguir una metodología de trabajo que posteriormente en el apartado “*Enfoque metodológico*” se explicará.

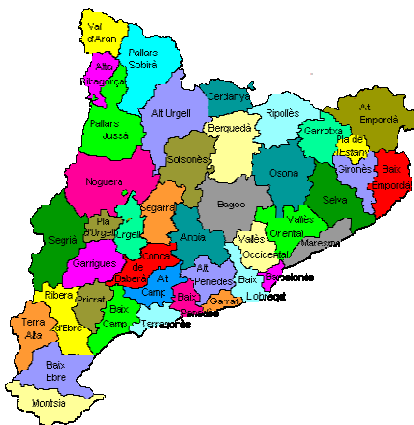
Las hipótesis de partida están en relación con los objetivos, serían la situación posterior a la consecución de los objetivos.

- 1 La mina y la colonia han sido las dos grandes verticalidades que han incidido en el municipio de Súria.
- 2 Hay varias decisiones como las relacionadas con la mina que no se toman pensando en el municipio donde están situadas sino que solo se toman con fines económicos.
- 3 El cierre de la colonia hizo bajar la población que tenía como posibilidad quedarse en el mismo municipio a trabajar y vivir.
- 4 La mina es el motor económico de Súria, sin la cual, el municipio estaría en decadencia desde el cierre de la colonia y de las fábricas textiles que había en el municipio el siglo anterior.
- 5 La percepción del municipio cambiará según el grupo de edad.

1.3 Objeto de estudio

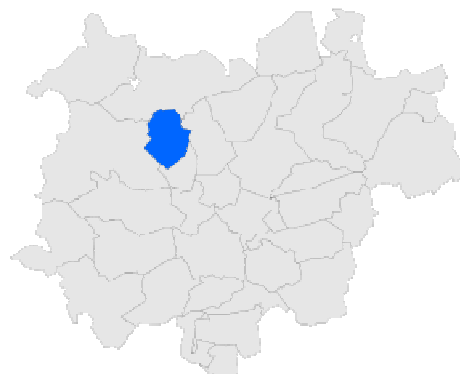
El objeto de estudio del trabajo es doble. En primer lugar la percepción de Súria por sus habitantes y en segundo lugar el municipio de Súria como tal. La situación del municipio en un contexto como la Cataluña Central, en temas sociales y económicos no tiene mucho que ver con Súria, por tanto, el trabajo se centrará exclusivamente en él. Del que se estudiarán varios aspectos geográficos que inciden directamente en la población.

Mapa 1. Mapa comarcal de Cataluña



Fuente: <http://www3.gencat.net:81/dgrtv/cmaha.htm>

Mapa 2. Mapa municipal del Bages



Fuente: www.wikipedia.com

El municipio de Súria se encuentra situado en la comarca del Bages, en el centro geográfico de Cataluña, con capital en la ciudad de Manresa. Súria se encuentra en el noroeste de la comarca a unos 15 kilómetros de la capital. Gracias a esta proximidad con Manresa los habitantes del municipio están muy ligados por razones de trabajo, servicios públicos o simplemente por ocio¹. Pese a estar tan vinculada a Manresa, Súria no ha dependido tanto de los servicios de la capital, a causa de tener una mina de potasa que le daba ganancias y empleo para los habitantes del municipio, además fomentaba un recibimiento diario de personas de otros municipios de la comarca que iban a trabajar a las minas. Como muchas de las poblaciones que se sitúan en las cuencas de los ríos Llobregat o Ter y sus afluentes, Súria tenía varias fábricas textiles, y una colonia textil situada en el margen municipal con el municipio de Callús, situadas en la cuenca del río Cardener, afluente del río Llobregat.

Como en casos similares a otros municipios del centro de Cataluña, la población ha ido disminuyendo, sobretodo la joven, ya que buscan otras posibilidades en ciudades más grandes, en este caso, por ejemplo en Manresa o en Barcelona. Súria no es una excepción, aunque a partir del año 2001 según datos extraídos del Idescat (Institut d'Estadística de Catalunya) el número de habitantes aumentó. Aunque actualmente, con datos del último censo de población (2011) la población ha vuelto a descender. Aunque la población de más de 40 años, no ha descendido. En este caso se ha estudiado el porqué de este dato que no concuerda con lo que sucede en la zona de la Cataluña Central.

1.4 Metodología

En este apartado lo que se intentará explicar es el cómo se va hacer el trabajo, qué partes tendrá y en qué tiempos se hará. Es la planificación del trabajo y las técnicas de investigación que se utilizarán en cada apartado.

Por tanto, el trabajo se fundamentará en tres pilares básicos:

- 1- Los antecedentes históricos. Cómo ha sido el municipio de Súria en su historia. Por qué ha sido diferente. Hay que tener en cuenta en este apartado los *inputs* de la colonia industrial y las minas de sal y potasa, y la evolución socioeconómica de la población hasta la actualidad.

¹ Según todos los entrevistados.

- 2- Los cuestionarios. La percepción de las personas en este trabajo será fundamental para tener una idea de lo que puede acontecer en futuro en Sùria, ya que, se ha tenido en cuenta qué perspectiva tiene los habitantes que viven el día a día en el municipio.
- 3- Los mapas mentales. Se realizará una actividad en el Instituto Mig-Món donde los alumnos de segundo de bachillerato realizarán un mapa mental de Sùria representando las variables que se les diga.

Para llevar a cabo el trabajo, es necesario en primer lugar definir cuál es el ámbito de estudio, en este caso será: la Cataluña Central. La zona está bien definida geográficamente, e institucionalmente², así se puede definir como; las comarcas que no forman parte de la región metropolitana de Barcelona, fuera del ámbito de los Pirineos y en la Provincia de Barcelona, por tanto, teniendo en cuenta estos tres aspectos, son el Bages, Anoia, Solsonès, Berguedà y Osona. Aunque el Berguedà tiene gran parte de su territorio, en concreto la parte norte, en el ámbito de los Pirineos no se considera como tal, ya que la dinámica que sigue la comarca se acerca más a la de Bages o Anoia, comarcas claramente fuera de ese mismo ámbito, así se define en los planes territoriales parciales de Cataluña.

En primer lugar se ha realizado una recopilación bibliográfica para poder tener información de la situación actual de Sùria, también se ha recogido información de los antecedentes históricos para saber cuál ha sido el proceso que ha llevado al municipio a tener las características que hoy en día tiene. Por otra parte, después de tener toda la información, tanto la histórica como la actual, se ha analizado de manera conjunta para poder comparar si tienen relación los antecedentes históricos con los aspectos que hoy en día son importantes para Sùria, como la mina de potasa.

En segundo lugar, se optado por seguir el modelo de *snowball* (Leo. A Goodman, 1961), con la ayuda, en primer lugar de parientes, se ha ido contactando con más personas que han estado dispuestas a ser entrevistadas. Además se ha podido entrevistar a cuatro personas relacionadas con el Instituto Mig-món, donde se han realizado los mapas mentales. Por lo tanto, la suma de entrevistas ha sido de 16, considerándose la cifra como representativa.

Por último, en el apartado de recopilación de datos se ha realizado una actividad de mapas mentales a jóvenes de 17 y 18 años. Son alumnos del Instituto Mig-món de

² Web de la Generalitat. Plans Parcials Territorials, la Catalunya Central.

Súria de la clase de segundo de bachillerato, modalidad humanística. Se obtuvieron 11 mapas mentales, teniendo en cuenta que hay tres clases de bachillerato y que la suma total de alumnos no llega a los 60, se ha considerado la cifra como representativa. Sobretodo porque los resultados eran muy parecidos entre los diferentes mapas. Si los resultados de los mapas hubieran sido muy diferentes la cifra no habría sido representativa.

Una vez recogida toda la información del trabajo de campo, se ha realizado la síntesis de todos los cuestionarios. Extrayendo la información que más ha aportado al trabajo y que es representativa para los entrevistados, de igual manera, cuando ha habido alguna información que no era aprobada por todos los informantes pero sí por una mayoría se ha tenido en cuenta en la síntesis. También se ha realizado una síntesis de los mapas mentales, se han elaborado mapas síntesis de los objetos que describe Kevin Lynch en su esquema (Lynch, K. 1959), y un mapa síntesis de todos los objetos juntos.

Por último, se han discutido los resultados y se ha llegado a unas conclusiones que en algunos casos son sorprendentes.

1.5 Marco teórico

Para hacer el trabajo de una manera sistemática siguiendo pautas metodológicas correctas, se ha hecho desde un enfoque metodológico basado en la conceptualización del espacio geógrafo Milton Santos, entendiendo el espacio como un lugar donde se reciben externalidades (verticalidades) que inciden en el municipio sin tener en cuenta las características de éste, y que el propio espacio tiene unas dinámicas internas que funcionan como horizontalidades. Sin embargo, no se han ido haciendo menciones de manera sistemática.

Súria tiene varios aspectos que se pueden considerar verticales dentro de la conceptualización realizada por Milton Santos, como también aspectos que se podrían estudiar desde una perspectiva más cercana a Yi-Fu Tuan, los aspectos relacionados con el hogar que representa el municipio, se han tenido en cuenta pero no ha sido la que ha fundamentado el trabajo. La conceptualización de la geografía multiescalar que hace Milton es aplicable en este estudio de manera que como se ha explicado anteriormente se han estudiado aspectos externos y aspectos internos.

Posteriormente se han utilizado diversas técnicas de recaptación, análisis y tratamiento de los datos para obtener unos resultados que por último, han dado lugar

a unas conclusiones finales para el trabajo. Es importante tener en cuenta que el trabajo se ha fundamentado de menor a mayor escala, se ha iniciado por el estudio de la situación actual de la Cataluña Central para ir centrándose en el municipio de Súria, para finalmente estudiar el caso concreto de esta población con todas las variables que sean consideradas concluyentes para el trabajo.

Hay muchos trabajos, estudios y libros que han tratado el tema de las comarcas centrales, de lo que en el trabajo se considerará como Cataluña Central, trabajos más antiguos de los años 80' y no muchos que lo hayan hecho más recientemente, por tanto, este trabajo puede servir para renovar los datos, los estudios de la zona y así empezar una nueva línea de estudio más actual, en el ámbito de los estudios demográficos, ya que, como se verá un poco más adelante, las investigaciones sobre mapas mentales o cognitivos son bastante frecuentes, incluso desde otras disciplinas como la sociología, para el estudio de las percepciones de las personas. En otros aspectos del trabajo como los relacionados con las minas de Súria, los estudios están muy relacionados con la geología, aunque para el trabajo, se han analizado también fuentes que hay en Internet, como noticias y páginas relacionadas directamente con la mina del municipio.

Para una aproximación al tema de la demografía, se han escogido varios manuales históricos sobre que ha estado pasando en el área de estudio, como por ejemplo: Simón, Antoni: *“La demografía histórica en Catalunya. Un balance bibliográfico”*. Barcelona. 1986. A parte también se ha hecho una recopilación de datos del INE (Instituto Nacional de Estadística) y del Idescat. Eso en cuanto a la definición del concepto Cataluña Central. Para una aproximación más al tipo de poblamiento que ha habido históricamente en el área, las actividades económicas y sociales, se ha optado por trabajos como *Atles de la industrialització de Catalunya* (Jordi Nadal, et al. 2010).

Dentro del estudio histórico del área, no se puede olvidar las colonias industriales en las riberas de los ríos Cardener, Llobregat, Ter, etc. En Súria había dos colonias industriales aunque una muy pequeña, para poner en contexto la situación de Súria en este aspecto hay un trabajo que ha ayudado Llundés, Joan Carles. 1999.

En el estudio de minas de potasa, hay estudios pero tampoco muchos. La mayoría son estudios de ingenieros o de geólogos, aunque no sean geógrafos servirán para hacer una primera valoración de la mina de Súria, sobretodo a nivel histórico. Por ejemplo estudios como: Sección de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. (Ambient, curs 2003-2004. UPC. 2004). En este estudio se pueden encontrar informes de cómo están actualmente

las minas de toda la cuenca del Cardener, desde Cardona hasta Súria. También se han encontrado otros trabajos que han ayudado a comprender mejor las minas de Súria. (Galera, A. 2005, y Federació d'AAVV de la comarca del Bages, 1999).

Para la parte del trabajo que tratará sobre la percepción de los habitantes de Súria se pueden recoger varios libros sobre este tema. Uno que es muy interesante sobre la geografía de la percepción y que puede ayudar a trabajar en este sentido es Capel, H. "*Percepción del medio y comportamiento geográfico*". También hay otros autores españoles que han escrito sobre el tema de la percepción del espacio y las imágenes mentales que se pueden hacer las personas, como por ejemplo: José Estebanez ya en 1981 escribió sobre los problemas de la interpretación de los mapas cognitivos. Otros autores internacionales que han trabajado el tema son: Kevin Lynch, que fue uno de los primeros autores en escribir sobre este tema, en su libro *La imagen de la ciudad* del año 1966, y Peter Gould en *Mental maps* (Título original) con Rodney White en el año 1974. Con estos precedentes en el estudio de la geografía de la percepción se puede encontrar bastante información sobre la metodología necesaria para trabajar sobre la percepción de las personas sobre un determinado territorio, es decir sobre el mapa mental del municipio de cada persona. Para tener más información sobre el tema de la geografía de la percepción también se ha analizado a otros autores como Gutiérrez Puebla. J y su trabajo *Fundamentos teóricos y metodológicos de los análisis sobre el comportamiento espacial de la población en su realización diaria de actividades*. En este trabajo también se fundamentará mucha parte de la teorización sobre los mapas mentales.

1.6 Técnicas

El estudio se separa en varias cuestiones según su origen. La dinámica histórica de la demografía, las variables sociales y económicas que afectan al área de estudio (la Cataluña Central), se pueden clasificar como internas o externas, en el caso de si son recibidas por decisiones de fuera de la población o por el contrario son decisiones que se toman des del propio municipio. Mediante las técnicas de análisis se pueden interrelacionar estas dos categorías y, finalmente para que el estudio tenga una trascendencia real se empirizarán los resultados de manera que se han obtenido unos resultados fiables para el estudio y para futuros trabajos sobre municipio que tengan indicadores similares y que tengan condiciones parecidas a Súria.

Hay que partir de la base que el trabajo tiene tres fases bien diferenciadas: una primera bibliográfica, de recopilación de datos para el posterior análisis de los

antecedentes históricos, y una segunda fase más empírica, práctica, de elaboración de entrevistas a personas que residen en el municipio para ver como ven ellos las variables estudiadas en el trabajo y cómo las mejorarían si creen que es necesario. Y por último, un análisis de la percepción de los más jóvenes con la elaboración de mapas mentales. La segunda fase se llevará a cabo en el trabajo de campo, en ese momento también se ha podido tener una perspectiva del municipio en la duración de la visita, de esta manera se han realizado algunas fotografías de los lugares que se crea que son de importancia. Estas tres fases serían de recogida de datos por diferentes técnicas, posteriormente hay una etapa de análisis, donde se juntan los datos recogidos en las diferentes etapas y se estudian de manera conjunta para observar cuál es la percepción del municipio por parte de los habitantes. Una vez estén analizados los datos se procede a la discusión de los resultados y elaboración de las conclusiones.

Para realizar la primera fase, más bibliográfica, se buscará información sobre los temas más relacionados con el trabajo. En esta primera aproximación a la zona de estudio, las variables estudiadas están más relacionadas con la delimitación geográfica, a nivel físico y a nivel socioeconómico. Una vez delimitada el área de estudio, la investigación ha ido centrando más en el municipio en concreto. Primero a nivel comarcal, una descripción de la comarca del Bages, cómo está compuesta la comarca, si está muy centralizada en la capital, Manresa, o por el contrario no está centralizada, y posteriormente una descripción más extensa del municipio de Súria. En esta sección del trabajo, se busca una descripción completa del municipio a nivel geográfico, cómo es el municipio, su superficie, cómo es y ha sido la demografía del municipio, cuáles son los elementos que desde su creación han influido de manera más notable en Súria desde, por tanto, se hace un recorrido histórico del municipio, para finalmente acabar describiendo la situación actual. Es importante saber el pasado del municipio para saber como ha evolucionado y en qué situaciones se ha visto crecer. Todo esto será a nivel teórico, por tanto simplemente es un primer contacto y no tiene por qué ser definitivo, ya que posteriormente se hará trabajo de campo en el municipio y se estudiará más de cerca, con las personas que viven en él. Por tanto, es importante que en esta primera fase del trabajo se describan las variables sociales, económicas y físicas que más afectan al municipio, para elaborar un estado de la cuestión de cómo se halla Súria.

En la segunda fase, en la fase más práctica, se ha realizado mediante trabajo de campo. Con los datos recogidos *a priori* en la primera fase, se realizará una delimitación de las variables que se implican más en el municipio de esta manera, se

harán diferentes entrevistas, con distintos apartados cada una, divididos por las variables geográficas, únicamente las realizarán personas que residen en la población. Las entrevistas que se han realizado se han dividido por grandes grupos de edad: entrevistas a personas de 25-40 años, no se ha escogido los menores de 25 años porque se considera que de media se estudia hasta esa edad y por tanto, entran en el grupo de los mapas mentales, así, es una división del gran grupo de edad en edad de trabajar. Otras entrevistas a personas de 40-65 años, es la segunda división, y por último entrevistas a personas de más de 65 años. A parte de estas entrevistas más reducidas por grupos de edad, se ha intentado hacer otra a alguna persona relacionada con el ayuntamiento de Súrria, para ver la postura frente a las variables descritas de las personas que tiene poder para decir sobre las acciones que se llevan a cabo en el municipio. Aunque esta última, no se ha podido realizar, por la falta de compatibilidad de horarios con los responsables del ayuntamiento de Súrria, los cuales dieron algunas fuentes de información como en su página Web y el diario de los municipios de la zona Regió 7.

La tercera fase se ha hecho también mediante trabajo de campo con una actividad a los alumnos del instituto de la población IES Mig-món. Estos alumnos han tenido que realizar un mapa mental de la población de Súrria de cómo perciben ellos el municipio. Donde han representado las variables que se les ha pedido, ellos han tenido que situarlas en el mapa mental, sin escalas, simplemente tal y cómo ellos las perciben de su experiencia personal. De esta manera, se ha obtenido información de cómo perciben los jóvenes el municipio, qué es importante para ellos, y qué no es importante. En esta actividad se engloba de manera general a todos los jóvenes de Súrria, hasta los 24 años, ya que son los que están *a priori* estudiando, y por tanto comparten una misma visión de la población en relación con su futuro laboral.

Paralelamente a estas dos fases se ha hecho un estudio de la historia de la mina de Súrria, ya que puede ser uno de los grandes impactos sobre el municipio a nivel histórico y merece una mención especial por la singularidad de éste. Hay otro pequeño apartado para la cuestión de las colonias industriales que también hubo en Súrria, éste no será tan amplio como el apartado de las minas ya que no ha tenido una gran continuidad a nivel histórico o por lo menos no tanto como las minas de sal y potasa.

Por tanto, en conjunto las técnicas utilizadas para empirizar la teoría y la tesis principal serán: búsqueda y análisis bibliográfico, tratamiento de las informaciones obtenidas y técnicas cualitativas con las entrevistas y el trabajo de campo. La percepción de la población que se ha obtenido en el trabajo de campo sería esencial para la elaboración

de un proyecto de futuro, ya que se las personas residentes en el municipio no están de acuerdo con las medidas descritas en el proyecto nunca tendrá un efecto positivo y acabará disolviéndose.

En el caso de que el proyecto no se vea necesario llevarlo a cabo, por la información recogida en los cuestionarios o por la percepción que demuestre los habitantes del municipio, el trabajo se entendería de otra manera. Sería una monografía sobre un municipio con características muy específicas que hacen que la situación de Súria sea totalmente diferente a la que se vive en otros municipios de la comarca como pueda ser Cardona, municipio que había tenido minas de potasa pero que fueron cerradas ya hace algunos años.

Para la realización de los mapas mentales a parte de tener en cuenta la metodología seguida por los autores que ya han trabajado el tema, se tendrán en cuenta otros trabajos sobre otros municipios de mapas mentales como *el espacio subjetivo de Segovia* que realizaron Aurora García y Joaquín Bosque en 1989. En este libro también se encuentra un anexo con los cuestionarios que se pasaron a la población y que también servirán de ayuda.

1.7 Tesis principal:

Hay que tener en cuenta la singularidad de Súria, en el hecho de que el municipio tiene variables diferentes a la mayoría de poblaciones, como son las minas de potasa, solamente Balsareny o Sallent, y Cardona que las tuvo hace años, aunque actualmente permanecen cerradas en la extracción y funcionan como museos, tienen este elemento dentro de sus características.

Como se ha estado comentando hasta ahora, la situación en la Cataluña Central responde a una dinámica que se puede observar de un tiempo a ahora. El paso de la población mundial de una mayoría rural a una mayoría urbana, no es algo que haya faltado en el área de estudio, que también sigue esa dinámica demográfica. La población del municipio que centra la investigación, Súria, ha emigrado o a la capital de la comarca Manresa o bien a el Área Metropolitana de Barcelona según datos del INE. Sin embargo ha habido momentos a principios de siglo XXI donde la población se estabilizó, para posteriormente aumentar mínimamente, como consecuencia *a priori* de la crisis a partir del año 2008. Este aumento fue causado en su mayoría por población inmigrante, sobretodo del norte de África, de la Unión Europea y de Sudamérica. Con la llegada de la crisis optaron por un cambio de municipio en busca

de otras oportunidades que no podían encontrar en una población pequeña y muy influenciada por su capital comarcal y por Barcelona. En este sentido, entran en juego la evolución económica de Súria, la pérdida de las colonias industriales en los años 1990 y el cierre de una de sus dos minas hicieron que hubiera un cambio sustancial en la estructura de empleo del municipio. Como en muchos municipios la opción fue apostar por el sector de los servicios y por la construcción pero otra vez, la construcción se vio en recesión cuando estalló la burbuja inmobiliaria e hizo aumentar el paro en este sector.

El estudio de las colonias industriales es más complejo. Desde un principio este sistema industrial primario, típico de Cataluña sobretodo de las cuencas de los ríos Llobregat y Ter. Era una atracción para empresas y capitales no del mismo municipio donde se situaba sino de capital externo, que veían un desarrollo económico muy favorable en la implantación de una industria como la textil. Por eso, la colonia textil ha sido desde siempre una horizontalidad llevada por una verticalidad, es el aprovechamiento de un recurso local fundamentado en decisiones que no están sujetas al mismo municipio.

Igualmente la perspectiva de las personas que viven en la zona es muy importante, tanto de los habitantes que han vivido toda la vida en la población y que, por tanto, han sido siempre horizontalidades sobre Súria como las personas que en los años 60-70 emigraron de sus poblaciones de origen y acabaron en Súria trabajando ya sea en las colonias o en las minas. Una de las características que definen a las personas dentro de una población, una comarca, un país, es la percepción que se tiene de ese paisaje. Por ello es importante saber que piensan las personas que viven en ese municipio sobre ese mismo municipio, tanto las que han vivido toda la vida en él, como las que han inmigrado y ahora viven en él. Un dato curioso que no se ve en muchas de las estadísticas, es la colonia de paraguayos que hay en Súria, siendo una de las comunidades de inmigrantes más pequeñas de toda Cataluña.

Las estadísticas demográficas nos muestran una dinámica poblacional que no favorece el desarrollo de la población ya que la pérdida de habitantes hace que las posibilidades futuras sean menos. Para un proyecto de futuro donde la base sea el desarrollo sostenible de la población y con un porvenir que se puede sustentar en el mismo municipio lo primero que hay que hacer es buscar una manera de hacer que la gente, sobretodo joven, se quede en la población por que vea futuro en el municipio y no tenga que irse a buscar posibilidades en otros municipios de la comarca, en Manresa o en Barcelona.

2 ANTECEDENTES HISTÓRICOS. LAS PRIMERAS HORIZONTALIDADES Y VERTICALIDADES

Muchas de las variables que se tienen en cuenta en el presente trabajo se pueden analizar de manera relacionada y otras, que son mucho más concretas y específicas, no. Son los casos de las minas de Súrria y la Colonia Industrial. Variables que debido a su antigua importancia en el caso de la colonia industrial, y en el caso de la mina, actual repercusión, se han descrito primero, para posteriormente analizarlas de manera conjunta. Por tanto, considerando las minas y la colonia industrial, como objetos trascendentes en primer lugar se ha analizado el contexto de la población de Súrria y sus habitantes con dichos objetos. En segundo lugar, se analizarán los cuestionarios pasados a la población durante el trabajo de campo llevado a cabo en la población. Así se tendrá una concepción más completa del caso de Súrria, teniendo en cuenta la historia de la población y, a su vez, lo que los habitantes pueden pensar que ha pasado, está pasando y pasará con el municipio, y de qué manera perciben ellos todos estos cambios.

2.1 Demografía y economía. Horizontalidades históricas

A mediados del siglo pasado, tanto la mina como la colonia industrial concentraban un contingente importante de población que trabaja en ellas³. Debido a este factor, se puede decir que de los municipios de la Cataluña Central Súrria era un municipio singular con aspectos diferentes ya que, no todos los municipios tenían una colonia industrial ni minas de potasa.

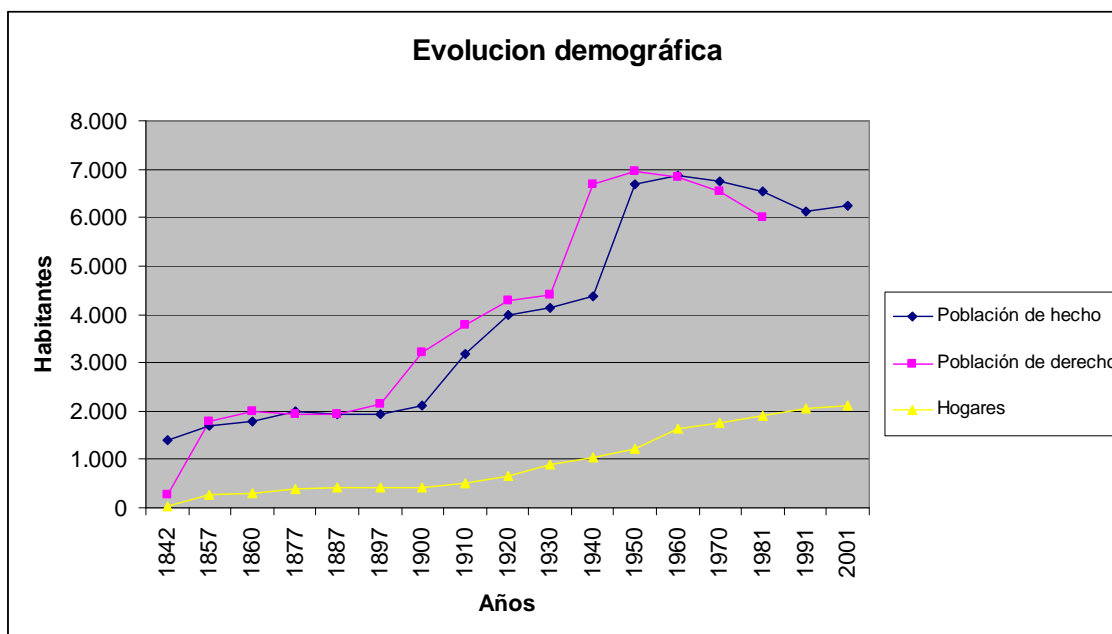
La singularidad de Súrria se puede corroborar, por ejemplo a partir de datos de población del Idescat. Así, respecto a municipios de la Cataluña Central en los que el proceso demográfico predominante fue el de las migraciones hacia las ciudades durante la década de los 80, en la población de Súrria éste fue mucho más lento, ya que todavía tenía los *inputs* de la colonia y la mina y podía seguir atrayendo mano de obra. El proceso que si que se dio igual que en casi todas las poblaciones de la Cataluña Central es el abandono del sistema rural-agrario, entendiéndolo como la actividad tradicional de agricultura⁴.

³ Idescat.

⁴ Garcia Ramon, Maria Dolores, 1981.

Súria a principios de siglo XX tenía poco menos de 2.000 habitantes, volumen de población que se mantuvo estable durante los diez años siguientes. Con la inauguración de la mina de potasa en 1912, la población aumentó rápidamente. En diez años el incremento fue de más de 1.000 habitantes, llegando a tener más de 3.000 habitantes. Posteriormente fue aumentando hasta tener, en 1950 más de 4.000 habitantes, año en que se produjo el máximo de este período. A partir de 1950 se inició la época de las migraciones del resto de España a Cataluña, en este período Súria aumentó hasta los 6.869 en 1970, este fue el pico máximo de población. Se ha mantenido estable hasta la fecha pero con tendencia a la baja. Actualmente el municipio registra una población según el padrón municipal de 6.218 habitantes⁵.

Gráfico 1. Evolución demográfica (datos de todos los censos)



Fuente: INE.

En el municipio hay una tasa de inmigrantes de un 7%, de fuera de España, mientras que en la comarca del Bages es de un 13% y en Cataluña un 17%. Por tanto, Súria no es un municipio donde haya una gran cantidad de inmigrantes de fuera del Estado. A nivel de Cataluña, es decir, personas que hayan nacido fuera de la comunidad autónoma, el porcentaje aumenta, siendo un 27%, mientras que en el conjunto de la comarca es del 21% y a nivel de Cataluña es de un 30%. Por tanto, Súria se acerca más a los porcentajes de Cataluña, teniendo una población de fuera de Cataluña importante⁶.

⁵ Todos los datos están extraídos de Idescat y de I.N.E.

⁶ Idescat.

Tabla 1. Población inmigrante de Sùria.

Any	Nacionalitat							Total
	Espanyola	Resta UE	Resta Europa	Àfrica Nord i Central	Amèrica del Nord i Central	Amèrica del Sud	Àsia i Oceania	
2000	6.149	3	0	1	2	2	0	6.157
2001	6.100	3	0	22	6	8	0	6.139
2002	6.055	3	6	68	6	10	0	6.148
2003	5.998	3	20	95	12	25	1	6.154
2004	5.981	2	62	83	13	49	3	6.193
2005	5.938	92	20	68	12	69	3	6.202
2006	5.956	121	22	63	10	108	10	6.290
2007	5.949	175	1	72	9	150	13	6.369
2008	5.907	229	6	94	11	183	24	6.454
2009	5.836	240	6	109	10	205	32	6.438
2010	5.793	229	6	86	15	202	28	6.359
2011	5.741	191	6	94	15	176	32	6.255

Fuente: Idescat, padr3n municipal.

La economía de Sùria históricamente había sido de subsistencia, basada en la agricultura y la ganadería. Así fue hasta la apertura de la colonia industrial de Antius, según algunas fuentes entre 1854 y 1879, y la inauguración de la mina en 1912. A partir de entonces fueron coexistiendo los tres modelos, el agrario-rural, el industrial y la extracción minera de potasa. La agricultura pasó a ser una actividad secundaria en muchos casos y la colonia y la mina fueron los medios para la subsistencia económica de la población, sobre todo después de la Guerra Civil, y consolidándose a partir de los años 50 y 60 con la llegada de los inmigrantes del sur de España para trabajar en la colonia y en la mina. A partir de los años 90, el sector servicios empezó a coger importancia a nivel de establecimientos comerciales, sobretodo después del cierre de la colonia en 1993. Actualmente, el sector principal es el de extracción de la mina y el sector servicios, la agricultura ha pasado a ser una actividad más de ocio y entretenimiento que de subsistencia⁷.

⁷ Datos extraídos de los cuestionarios y de Idescat.

Gráfico 2. Evolución de los trabajadores según el sector.

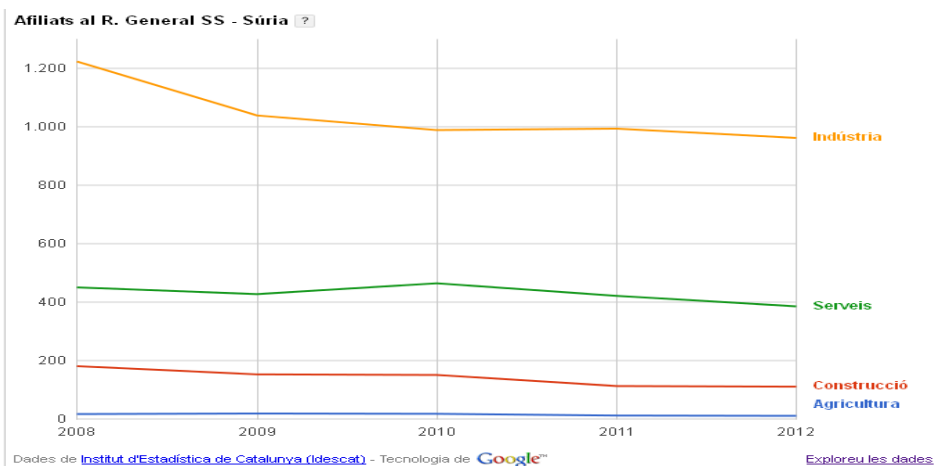


Tabla 2. Descripción demográfica.

Año	Població(h) Comarcas centrales	Cataluña	CC sobre Cataluña (%)	Crecimiento relativo (%)	
				CC	Cataluña
1900	193.809	1.886.916	10,27	-	-
1910	202.120	2.161.630	9,35	4,29	14,26
1920	222.529	2.246.259	9,91	10,1	3,92
1930	249.469	2.705.826	9,22	12,11	20,46
1940	255.490	2.809.740	9,09	2,41	3,84
1950	272.906	3.160.781	8,63	6,82	12,49
1960	325.216	3.888.343	8,36	19,17	23,02
1970	363.343	5.107.567	7,11	11,72	31,36
1981	396.399	5.956.413	6,65	9,1	16,62
1991	401.826	6.059.494	6,63	1,37	1,73
2001	427.645	6.343.110	6,74	6,43	4,68
2011	395.417	7.539.618	5,24	-7,54	18,86

Fuente: Plan Territorial parcial de las Comarcas Centrales. Los últimos dos años ha sido elaboración propia a partir de datos del Idescat.

Como se puede observar en la tabla, la población de las comarcas centrales en la última década ha disminuido sustancialmente, también en proporción con el total de Cataluña. En este sentido se puede comprobar que la dinámica que ha seguido esta área es la esperada.

La evolución de la demografía en la última década ha sido estable, aunque con cierta tendencia a disminuir como se puede observar en la tabla:

Tabla 3. Demografía de Súrria.

Año	Hombres	Mujeres	Total
2012	3.009	3.209	6.218
2011	3.052	3.203	6.255
2010	3.118	3.241	6.359
2009	3.162	3.276	6.438
2008	3.168	3.286	6.454
2007	3.131	3.238	6.369
2006	3.078	3.212	6.290
2005	3.040	3.162	6.202
2004	3.044	3.149	6.193
2003	3.031	3.123	6.154
2002	3.032	3.116	6.148
2001	3.022	3.117	6.139
2000	3.026	3.131	6.157
1999	3.038	3.155	6.193
1998	3.069	3.196	6.265

Fuente: Padrón Municipal de habitantes.

2.2 La Colonia industrial.

Una colonia industrial era una agrupación industrial que se situaba normalmente segregada de los núcleos urbanos y en la que en su recinto tenían todos los servicios necesarios para llevar a cabo la vida cotidiana de los trabajadores, tales como escuela, comercios o iglesia⁸. En la colonia pues, se hacía prácticamente vida “clausurada”, otra razón social de deslocalizar estas industrias de las áreas urbanas era para prevenir las revueltas de los obreros ya que, en los recintos de las colonias tenían todo lo que necesitaba y por ello los obreros estaban más o menos satisfechos con sus condiciones de vida

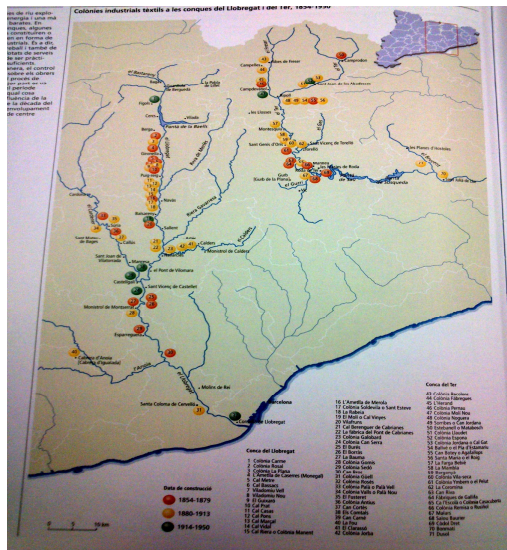
Este tipo de industrias se instalaron en Cataluña a mediados del siglo XIX, la primera fue la Colonia Sedó⁹ situada en el municipio de Esparraguera el año 1846. La mayoría de las colonias industriales estaban dedicadas al sector del textil y en Cataluña las podían encontrar en las cuencas de los ríos, Llobregat y Ter, y en sus afluentes como el Cardener o el Freser, respectivamente y con excepción de algunas situadas en el río Segre, es decir las cuencas internas de Cataluña con la excepción de las pocas que había en la cuenca del Ebro, en el río Segre. Esto era así por que los ríos donde estaban situadas debían tener unas ciertas características como por ejemplo, el caudal mínimo para producir la energía necesaria para la industria. Otro factor es que el sector de la

⁸ AADD. *Museus i Centres de Patrimoni Cultural a Catalunya*. Barcelona: Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, 2010.

⁹ Jordi Nadal, 2012, p. 176.

cuenca del Ebro perteneciente a Cataluña estaba dedicado sobretodo a la agricultura y por eso no se implantaron con tanta fuerza. El período de máxima expansión fue desde finales del siglo XIX hasta finalizada la Guerra Civil Española (1936-1939), momento en que entraron en un período de decadencia, sobretodo por la mejora de las condiciones de trabajo que se ofrecían en otras industrias, en servicios o incluso en el campo y las innovaciones tecnológicas de la época. Las colonias industriales se abastecían con la energía hidráulica que obtenían del curso fluvial, éste es el porqué de su situación geográfica. Estas industrias se caracterizaban por trabajar las hilaturas de algodón y en el tiempo de plena expansión aglutinaron una gran cantidad de puestos de trabajo y de capital para área donde se hallaban.

Mapa 3. Colonias industriales.



Fuente: Nadal, Jordi et al. Atlés de la industrialització de Catalunya. 1759-2010. Barcelona. Ed. Vicens Vives. 2012. página 179.

Las actividades que se llevaban a cabo en las colonias industriales eran muy perjudiciales para el medio ambiente, aunque entonces no se sabía. Todos los residuos que se generaban a partir del proceso de fabricación se devolvían al río sin ningún tipo de control, por tanto la época de las colonias industriales fue sumamente dañina para todos los ríos en donde se situaban. El modelo de colonia industrial se importó desde Inglaterra, después de la Revolución Industrial (finales del siglo XVIII hasta principios del siglo XIX). Muchos de los propietarios o compañías que trabajaban durante la época de las colonias industriales -textiles- eran de procedencia extranjera, aunque por lo general los propietarios eran catalanes. Por tanto se puede decir que las colonias industriales durante la primera parte del siglo XX, fueron una de las fuentes de trabajo más importantes en la Cataluña Central¹⁰. Una fuente de productos de

¹⁰ Solo en la colonia Antius llegaron a trabajar 200 personas y no era de las más grandes.

exportación muy significativos para la economía del país, ya que gran parte de lo que producían se exportaba¹¹. En el momento de decadencia cuando quedaron retrasadas tecnológicamente y no fue factible hacer frente a las innovaciones, fueron cerrando una a una. En actualidad no hay ninguna colonia industrial que siga abierta para uso industrial. Sin embargo, ha habido un proceso de rehabilitación en algunas de las antiguas fábricas y hoy día son residencias, museos, como la Colonia Sedó, y otras simplemente se abandonaron.

En el municipio de Súría existían varias fábricas textiles aunque no llegaban al rango de colonia textil¹². Para que una fábrica textil sea considerada colonia, tiene que cumplir unos requisitos, como número de trabajadores, servicios que ofrece a los trabajadores o energía con la que se trabaja. Algunas de estas fábricas si que llegaron a tener algunos trabajadores que vivieron durante un tiempo en las casas que proporcionaba el propietario pero, pese a ello no eran colonias industriales textiles.

Imagen 1. La colonia textil Antius.



Imagen 2. Letrero de la colonia.



Fuente: Elaboración propia En la figura 2 se puede observar la fotografía histórica de la colonia industrial de Antius, situada en la frontera entre los municipios de Súría y de Callús.

La colonia que aunque no pertenecía al municipio estando situada a más de un kilómetro del “pueblo viejo” (Barrio histórico), la mayor parte de los obreros eran surienses¹³. Por tanto, en el área se la conocía como la “colonia de Súría”.

¹¹ AA.DD (2009).

¹² AA.DD (2009).

¹³ Información extraída de los cuestionarios realizados a personas que trabajaron en Antius. Una de las personas entrevistadas era el encargado de dar los relevos a los diferentes turnos de trabajo utilizando una campanilla, según expone en el cuestionario, residía en Súría en la época, y casi todos los trabajadores eran vecinos suyos.

La colonia industrial era de suma importancia para Súrria, ya que a parte de la mina de potasa no había otro aspecto económico de interés para las personas que venían con intención de trabajar, estas dos industrias eran los que hacían de Súrria un municipio diferente en la esta parte de la comarca. Por tanto, Súrria actuaba como un municipio de atracción de ciertos sectores de población que habían emigrado a Cataluña en búsqueda de trabajo y de un mejor nivel de vida. Según algunas fuentes directas de personas que trabajaron en la colonia, la edad para empezar a trabajar era muy temprana, la media era de 12 a 14 años según si se era niño o niña. Esto fue así hasta los años 70. También dependía de si se tenían hermanos menores o no. Mientras que la edad en que se finalizaba el trabajar para la colonia solía ser a partir de los 50 años¹⁴. Esto era a causa de las condiciones de trabajo, ya que eran muy duras, y también cabe decir, que en la época en que se trabajaba en la colonia la esperanza de vida era muy inferior a la actual¹⁵. Aunque si se podía trabajar hasta la jubilación, era hasta la edad de 65 años.

Las condiciones de trabajo no eran malas según fuentes primarias y como se verá más adelante, las condiciones de trabajo en la mina eran mucho peores. La colonia se cerró entre los años 1992 y 1993, en un proceso que fue duro para las personas que estaban trabajando en ella, ya que era su medio de subsistencia económica. La fecha exacta de cierre fue el 30 de Junio de 1993¹⁶, cuando ya sólo quedaban 50 trabajadores en la fábrica. Se había inaugurado antes de la Guerra Civil Española (1936-1939) aunque no se tienen registros escritos, durante la guerra se mantuvo cerrada y cuando hubo terminado la guerra se volvió a abrir. Posteriormente a que la colonia cerrara, las viviendas se siguieron utilizando. Es uno de los usos que se les ha dado a las antiguas colonias ya cerradas, hay que tener en cuenta que no existen actualmente colonias con funciones industriales. Otras como en este caso aún vive gente, aunque la parte de la industria esté cerrada. En otros casos están adaptadas como museos, en ellas se explica el patrimonio industrial que una vez hubo en ese lugar.

Aunque en Antius no hay ningún museo de la colonia ni nada parecido, si que forma parte de un itinerario cultural del río Llobregat. No forma parte del itinerario principal pero si del desvío de la ruta de las colonias industriales del río Cardener¹⁷. También forma parte de la red de senderos rurales de Cataluña, los *GR* (Gran Recorrido), el cual, uno de los itinerarios pasa por la colonia, en su paso de Callús a Súrria. También se puede observar desde la C-55, carretera que une Abrera (desde la A-2 dirección Lleida-

¹⁴ Información de fuentes primarias, extraída de las personas entrevistadas.

¹⁵ Fuente: INE, series históricas. Menos de 70 años.

¹⁶ Información de fuentes primarias, extraída de las personas entrevistadas.

¹⁷ <http://www.elbergueda.cat/es/Cultura/Rutas-culturales/Ruta-de-las-colonias-textiles-del-Llobregat>

Barcelona) hasta Solsona, por tanto es una área que está muy bien comunicada pese a estar en declive.

Se puede considerar la colonia de Antius como la primera verticalidad que incidió en Súrria.

2.3 La mina de potasa. La primera gran verticalidad

En Súrria se puede encontrar una de las pocas minas extractoras de sal y potasa de todo el territorio español, y la más antigua¹⁸. En el municipio fue donde se encontraron las primeras áreas en las que se podía extraer potasa, esto fue el año 1912, hace más de 100 años, como conmemoración en el año 2012 se hizo una celebración del centenario en el que se presentó un libro¹⁹. El primer yacimiento no lo encontraron las personas sino el ganado, ya que en un área donde solían a sacar a pastar al ganado, los animales rehuyeron una zona que tenía un color distinto al color de las otras tierras. En un principio se creyó que era sal, como muchas veces se comenta, que los yacimientos son de “sal y potasa”, aunque se realizaron pruebas a las muestras extraídas. En esas muestras se pudo reconocer la potasa y no la sal, por tanto, los yacimientos minerales eran de potasa.

Imagen 3. Fábrica de la mina a mediados del siglo XX.



Fuente: La Vanguardia: <http://www.lavanguardia.com/local/20121004/54352229496/extraccion-potasa-cumple-un-siglo-espana.html>

El primer pozo fue abierto en 1918 por la empresa belga Solvay, se puede considerar el hecho de que la empresa fuera belga como la segunda verticalidad incidente en el municipio. La potasa a parte de su aplicación más habitual que es de fertilizante, también tiene un uso en el proceso industrial, como acelerador. En la época de las primeras extracciones este uso era sumamente interesante desde el punto de vista geopolítico. Por tanto el yacimiento de potasa en Súrria era un lugar geoestratégico a

¹⁸ <http://www.iberpotash.es/Centenario-descubrimiento-potasa>

¹⁹ Albert Fabrega y Enric Badia. *Centenario del descubrimiento de la potasa, 1912-2012*. Súrria. 2012.

nivel mundial, el contexto de la época era la Primera Guerra Mundial (1914-1919) y en aquel entonces se quería desbancar a Alemania en relación a la extracción de todos los minerales, materia en que era la primera a nivel mundial. Por tanto las minas de Súrria abrieron una brecha en el dominio alemán, por eso se instalaron tantos investigadores y tantos de ellos quisieron sacar provecho para sus países de estos yacimientos. Al final, fue la empresa belga Solvay la que se hizo con los derechos y a finales del año 1918 abrió el Pozo 1. Posteriormente en 1920 se constituye una empresa local, con capital de un habitante del municipio, que adquiere parte de los derechos de extracción de la mina que se llamó Minas de Potasa de Súrria, S.A. (MPS). En esa época, hubo una gran migración a la población llegando a ser la segunda más poblada de la comarca del Bages²⁰ y con una importancia económica enorme para la zona. Pasando en 1910 de poco más de 2000 habitantes a más de 3000, un aumento considerable en la época.

Durante todo el Siglo XX tuvo una gran importancia para el municipio, ya que prácticamente toda la población trabajaba o en la mina (la gran mayoría) o en la colonia industrial textil. Era tal la magnitud y el flujo de llegada de inmigrantes que los responsables de la mina crearon el barrio de Salipota (Sal y Potasa) para las personas y familias que iban llegando. Para la época, información que han aportado los informantes más mayores, el barrio de Salipota era el más conflictivo del municipio, era donde vivían las personas de menos poder adquisitivo y había mucha pobreza, hambre y contrabando desde Andorra.

Las condiciones de trabajo en la mina eran sumamente precarias durante todo el Siglo XX, ya que se trabajaba de “Sol a Sol” es decir, desde las 6-7 horas de la mañana hasta las 21-22 horas de la noche, aunque a lo largo del siglo, se cambió, para tener dos turnos de trabajo²¹. Cada mes habían algunos muertos por accidente²² y aunque se ha mejorado mucho en seguridad en la mina, en el último año, 2012, han muerto dos trabajadores, aunque han sido por accidente laboral fuera de los pozos. Por tanto se puede considerar como un trabajo que sigue siendo sumamente peligroso para la salud, tanto a corto plazo como a largo plazo, por el desarrollo de enfermedades causadas por los gases que se respiran en el interior de la mina²³.

²⁰ INE. Comparación entre los censos de 1910 y 1920.

²¹ Fuente primaria, sacada de los cuestionarios realizados.

²² Se pueden encontrar referencias en la hemeroteca de La Vanguardia.

²³ <http://www.economiadigital.es>

Ya a finales de los años 80, concretamente en el año 1986 la empresa MPS antes llevada por manos privadas pasó a ser de capital público. Se creó la empresa Súrria K²⁴. Fue un hecho que los habitantes de Súrria acogieron con alegría, ya que la mina pasó a ser de propiedad del ayuntamiento y por tanto, todas las decisiones se podían tomar sin tener en cuenta las opiniones de empresas privadas exteriores, que *a priori* pueden tener menos en cuenta los intereses del municipio y más los intereses económicos propios. Se puede afirmar en los años anteriores al cambio de nombre era el momento de máximo apogeo de la mina, siendo de sumo interés a nivel local, regional y estatal. Como la mina de Súrria no había más en el Estado, únicamente las minas de Sallent y Balsareny eran similares y estaban muy próximas.

Mapa 4. Yacimientos mineros del 1860 a 1935.



Fuente: Nadal, Jordi et al. *Atlas de la industrialització de Catalunya. 1759-2010*. Barcelona. Ed. Vicens Vives. 2012. página 79.

Esta situación de dominio público de las minas de Súrria no duró mucho, ya que antes de acabar el siglo XX, el año 1998, se creó la empresa Iberpotash S.A. empresa privada que desde ese año lleva las minas del municipio de Súrria y la de Sallent-Balsareny. Según la empresa, solo en el Bages hay más de 1.500 trabajadores en las minas, por tanto, teniendo en cuenta la población que hay en esta comarca, es una cifra muy considerable. En Súrria exactamente tiene 1.200 empleados directos, cifra muy significativa²⁵. La mina, debido a las obras de infraestructuras que se hicieran durante el siglo XX y a principios de siglo XXI está muy bien comunicada con el Puerto de Barcelona, gracias a la línea férrea que se construyera en los años 20 pero que hasta la

²⁴ Se entiende que la K es el símbolo del potasio en la tabla periódica.

²⁵ <http://www.iberpotash.es/Iberpotash/Quienes-somos>

fecha se ha reformado en varias ocasiones para dar cabida a las nuevas formas de transporte ferroviario.

La empresa Iberpotash es una filial, una empresa satélite de la multinacional ISRAEL CHEMICALS LIMITED (ICL), empresa especializada en la extracción mineral en toda Europa. Por tanto se puede entender como una verticalidad dentro del municipio de Súría, ya que las decisiones importantes se toman a cientos de kilómetros del lugar de extracción. La empresa ICL tiene sucursales, empresas satélites, productoras de potasa y sal por todo el globo, en Europa, Asia, América (Norte y Sud) y Oceanía, por tanto es de una importancia enorme en la actividad extractora y comercial de la potasa, clasificándose a si misma como una de las grandes empresas productoras y distribuidoras de potasa del mundo²⁶.

Iberpotash según fuentes de la misma empresa, tiene las ISOS 9001, 14001 Y OHSAS 1800, aprobadas, esto hay que tenerlo siempre bajo sospecha, ya que todas estas normas ISOS tienen un doble transfondo. Se pueden pasar, pero también incumplir rápidamente. También, uno de sus objetivos más importantes es el de desarrollo sostenible, difícilmente será sostenible una actividad extractora de minerales, en tanto que han tardado miles de años en formarse para ser destruidos en pocos centenares de años. Dicho esto, hay otros objetivos de la línea de la economía verde que también proponen. Por lo tanto, la visión hacia el exterior, desde la empresa es de respeto por el Medio Ambiente. Aunque hay algunas noticias que condenan una mala salida de aguas de la mina, en la que se dice que se ha estado contaminando tanto el agua superficial como la subterránea durante décadas²⁷.

Hechas todas estas consideraciones tanto positivas como negativas, y teniéndolas todas en cuenta, se puede decir que pese a no tener la empresa una gran transparencia aporta muchísimo dinero a Súría, y por esta razón el municipio es diferente a los demás del área, por tener una importancia a nivel estatal ya que, minas de potasas no existe más que la de Súría y que por tanto la hacen imprescindible cuando se empieza a hablar de extracciones mineras de sales y de potasas.

²⁶ <http://www.icl-group.com/worldwidepresence/Pages/ICLGroup.aspx>

²⁷ <http://www.efeverde.com/contenidos/noticias/el-fiscal-pide-carcel-para-los-gestores-de-las-minas-de-sal-de-suria>

Imagen 4. Pozo de la mina.



Imagen 5. Pozo 2.



Imagen 6. Montaña de potasa.



Imagen 7. Pozo 1.



Fuente: elaboración propia. Las dos imágenes 4 y 5 son del Pozo 2. situado en la parte norte de Súría, y hechas desde la vista del Castillo de Súría. La imagen 6 es del Pozo 1. y de la montaña de potasa extraída. Finalmente la imagen 7 se pueden observar el Pozo 1. con la montaña en la parte superior. Todas las imágenes son de elaboración propia mientras se hacía trabajo de campo.

Como último apunte sobre las Minas de potasa, se debe mencionar que fue aprobado el proyecto Phoenix liderado por la empresa que prevé que para el 2014 se habrán mejorado sustancialmente las infraestructuras de la mina, incluyendo una rampa de transporte interno de la mina de Sallent-Balsareny hasta la mina de Súría. Esta construcción lo que haría, sería obligar a sacar todo el material por Súría, y por tanto los pozos de Sallent-Balsareny se cerrarían. En esas instalaciones se construiría un gran polígono industrial ligado a las minas. Otro de los objetivos de este proyecto es crecer en exportaciones hasta el más alto nivel mundial y así poder competir con otras minas situadas en Europa Central²⁸. Todo esto en conjunto, tendrían unos efectos

²⁸ <http://www.iberpotash.es/Actualidad/Informacion/Iberpotash-invertira-160-millones-proximos-tres-anos>

multiplicadores sobre el municipio de manera muy acusada, ya que todos los trabajadores de los pozos de Sallent y Balsareny entrarían a trabajar por Súrria, y eso conllevaría un aumento de la actividad del municipio, atrayendo a nuevos habitantes y por tanto más puestos de trabajo relacionado directa o indirectamente con la mina.

3 ANÁLISIS CUALITATIVO. EL ESTUDIO DE LAS PERCEPCIONES

La parte del análisis cualitativo está dividida en tres subapartados; en primer lugar se presenta el proceso de elaboración y realización de los cuestionarios, así como los primeros resultados. En segundo lugar, se muestra el proceso de realización de los mapas mentales de Súría. Y finalmente se realiza el análisis de los objetos geográficos de los mapas mentales según la percepción de los elaboradores de los mapas.

3.1 Los cuestionarios.

A continuación se presenta la estructura de los cuestionarios, la selección de los entrevistados y las características de las entrevistas.

a) Estructura de los cuestionarios:

El cuestionario está diseñado con preguntas sobre temas abiertos y son de carácter abierto, de esta manera funcionan de temas de conversación a través de los cuales donde el entrevistado puede aportar cualquier experiencia que crea que está relacionada con el tema. De esta forma se ha podido conseguir información que no se había encontrado en fuentes documentales secundarias.

Las primeras preguntas son de índole más personal, la procedencia del entrevistado y el por qué, si se da el caso, de la migración a este municipio. En éstas se pretende, en primer lugar clasificar a los entrevistados y tener un primer aporte de información. *A priori*, las respuestas de las siguientes preguntas pueden cambiar dependiendo de éstas primeras. En segundo lugar, la procedencia de los que han migrado, y cómo se adaptaron cuando llegaron al municipio. Posteriormente, hay un bloque de preguntas de la colonia y de la mina. Y finalmente, cuestiones sobre qué debería cambiar de Súría para que mejorase, y en qué debe mejorar.

b) Selección de los informantes:

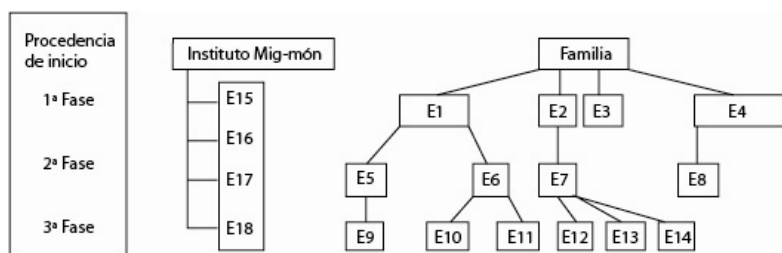
Se han escogido individuos en tres grupos de edad: **de 25 a 40 años**, como las personas con opciones reales a quedarse en el municipio pero que probablemente, *a priori* puede ser que estén buscando otras opciones de trabajo fuera del municipio; **de 40 a 60 años**, como las personas que han hecho en su mayoría la vida laboral en el municipio y han visto la evolución de la población prácticamente desde que nacieron; y por último de **más de 60 años**, como las personas que en su gran mayoría emigraron

de sus lugares de origen y llegaron a S ria con perspectiva de poder quedarse a vivir. Así se tendrá la percepción de la población dividida en tres grandes grupos de edad que son de diferentes generaciones. Las personas más jóvenes que no entran en estas grupos han sido las escogidas para la elaboración de los mapas mentales, estos tendrán 17 y 18 años, personas pues, con su futuro aún por decidir²⁹.

El método de selección ha sido el de *snowball* que consiste en que a partir de un informante, éste nos da la posibilidad de contactar con otros informantes del entorno de sus relaciones sociales, y éstos a otros, creando un efecto de bola de nieve³⁰. En un principio, a partir a los lazos que unen al investigador con la población se empezó a entrevistar a informantes del entorno social, a cuatro, de más de 60 años. Posteriormente, y gracias a estos informantes se contact  con cuatro informantes residentes en el municipio, de estos cuatro informantes unos habían nacido en el municipio y otras no. A partir de estos informantes se contact  con seis informantes más y, finalmente en el instituto Mig-m n de S ria, en el que se hicieron los mapas mentales se realizaron a cuatro entrevistas más, estas últimas del primer grupo de edad. Por tanto, en total se han realizado 18 entrevistas, repartidas en:

- Grupo de más de 60 años: 6 entrevistas.
- Grupo de 40 a 60 años: 8 entrevistas.
- Grupo de 25 a 40 años: 4 entrevistas.

Esquema 1.  rbol de relación de entrevistados.



Fuente: elaboración propia.

Pese a no tener todos los grupos de edad el mismo número de entrevistados los resultados se consideran satisfactorios. En mayor grado, cuando se ha podido entablar conversación más allá de las preguntas del cuestionario, que han aportado más información que en principio no se sabía o no se había tenido en cuenta.

De estos 18 informantes entrevistados 12 no habían nacido en Catalunya, todos ellos habían emigrado de sus municipios de origen en la década de los 50-60', de los otros 6,

²⁹ Se entiende por futuro, el mundo académico y laboral.

³⁰ Leo. A Goodman, 1961.

4 han nacido en Cataluña pero no en Súría, uno en Manresa, otro en Igualada, un tercero en Berga y otro en Balsareny, municipio que está situado cerca de Súría y que también tiene minas de potasa en su término municipal. Los otros dos informantes catalanes sí que han nacido en Súría.

Tabla 4. Clasificación de los entrevistados según su procedencia y edad.

nomenclatura	Lugar de nacimiento		Gruposde edad
	Fuera Cataluña	Cataluña	
E1	Almeria	-	más de 60
E2	Almeria	-	más de 60
E3	Almeria	-	más de 60
E4	Almeria	-	más de 60
E5	Granada	-	más de 60
E8	-	Súría	más de 60
E6	Murcia	-	de 40 a 60
E7	Granada	-	de 40 a 60
E9	Almeria	-	de 40 a 60
E10	Jaén	-	de 40 a 60
E11	Granada	-	de 40 a 60
E12	Jaén	-	de 40 a 60
E13	-	Súría	de 40 a 60
E14	Granada	-	de 40 a 60
E15	-	Manresa	de 25 a 40
E16	-	Igualada	de 25 a 40
E17	-	Berga	de 25 a 40
E18	-	Balsareny	de 25 a 40

Fuente: elaboración propia.

De esta separación que hay en el lugar de nacimiento, posteriormente en los resultados de las entrevistas se puede denotar, ya que la visión que tienen de Súría las personas que han nacido y vivido la mayor parte de su vida en Súría no tiene nada que ver con las personas que han venido de fuera. Las personas que vienen de fuera de Cataluña, en su mayoría de Andalucía, menos una que vino de Murcia, tienen una visión del municipio más parecida, ya que consideran a Cataluña en general y a Súría en particular como su casa desde siempre y no como el lugar donde han emigrado. Se consideran catalanes por todo lo que han conseguido en esta tierra. Esta consideración, *a priori* parece un poco extraña, pero si se analiza desde el punto de vista psicológico, tiene sentido. Las personas que vinieron hace tantos años de fuera de Cataluña, vinieron porque en sus lugares de origen había una pobreza extrema, buscando oportunidades en una tierra donde sí que las había. Algunas de ellas han vivido más tiempo en Súría que donde nacieron y por tanto, aunque puedan veranear o pasar largas temporadas en sus pueblos tienen a Súría como su residencia de toda la vida y no como un lugar donde trabajar únicamente.

c) Registro de las entrevistas:

Todas las entrevistas fueron grabadas en audio para poder analizar posteriormente las conversaciones, a todos los informantes se les comentó previamente. Las entrevistas se realizaron en el período de tiempo que va del 11 de Abril del 2013 al 8 de Mayo del 2013. Mientras que las entrevistas a los trabajadores del Instituto se hicieron a la salida del trabajo en sus respectivos despachos, en un ambiente de tranquilidad, a los demás informantes se les realizó en sus respectivas casas, en un ambiente igualmente de tranquilidad. La duración de las entrevistas depende de la información que daba el informante, la más larga duró una hora y 6 minutos, mientras que la más corta fue, únicamente de 19 minutos, la media de duración es de 35 minutos.

3.1.1 El análisis de las entrevistas

A partir del análisis de las respuestas al cuestionario se pueden destacar 3 aspectos:

a) La mina como elemento estructural

De las personas que han sido entrevistadas, todas coinciden en destacar de Súría: la importancia de la Mina de potasa. Aunque en el municipio halla comercios, un CAP, un instituto y varios colegios, lo que mueve a Súría según todas las personas es la Mina, es, y transcribiendo una parte de la entrevista de E14³¹:

“[...] cuando la colonia textil estaba abierta, los hombres de la familia trabajaban en la mina, con buenos sueldos, claro. Y las mujeres trabajaban en la colonia, o casi todas, vamos. Bueno, había algunas que trabajaban limpiando o cuidando a gente pero la colonia era importante para que las mujeres trabajaran. Cuando se cerró todas estas mujeres se quedaron en el paro, y entonces solo se dependía del sueldo que traía el hombre que seguía trabajando en la mina, o en fábricas subcontratas. [...] Hoy en día es igual, igual hay como más de 400 personas trabajando directamente para la mina, pero es que indirectamente igual son más. [...]”

Como se ha visto en el apartado de la mina, el informante se quedaba corto, pues no son 400 trabajadores sino más de 1.000. Llama la atención de igual manera, como la gente considera que la mina sigue atrayendo a trabajadores de fuera de Súría al municipio, aunque distinguen que no hay inmigración extranjera, salvo, curiosamente

³¹ Todos los entrevistados están numerados en orden temporal y caracterizados por la letra E de Entrevistado y el número de entrevista que fueron.

un gran número de paraguayos que emigraron a Siria en década de los 90. Para los surienses, todo en el municipio se mueve alrededor de la mina, absolutamente todo, ya no solo por el número de trabajadores directos, sino como argumentan muchos de los entrevistados, por las empresas que están directa o indirectamente relacionadas con la mina, ya sean talleres, comercios o fábricas de materiales de transporte. Como por ejemplo una fábrica de hormigones que está situada en el barrio de Joncarets y sirve a la mina exclusivamente. Uno de los aspectos a destacar después de la transcripción anterior es la clara división social del trabajo, diferenciando el trabajo masculino que iba a la mina y el trabajo femenino que iba a la colonia, ya que cuando la colonia cerró fue un golpe duro para el sector femenino de la población que se quedó en su mayoría sin empleo.

En relación a la mina, también es destacable el hecho de que se percibe como un elemento de estabilidad, como apunta E11:

“Bueno, yo creo que todo está bien como está, no necesitamos nada mientras la mina trabaje al ritmo que lo hace. Además con el nuevo proyecto que se está haciendo, el Phoenix, parece que van a traer aún a más trabajadores y eso ya es bueno, no, no creo que necesitemos nada, ya estamos bien como estamos”

La persona que dijo ese fragmento, tiene un familiar trabajando en la mina por lo que se puede interpretar de diferentes maneras. Una, que está bien como está y no necesita nada, y otra que mientras siga la mina funcionando estará todo bien, pero en el momento que deje de funcionar, todo puede cambiar, y entonces si que se tendrán que tomar algunas medidas para que el municipio no se vea tan resentido como *a priori* sucedería. El E12 argumenta, refiriéndose a la crisis:

“[...] uy!, la mina crisis... de momento no vaya. De momento trabaja más que antes si cabe, desde que cambiaron de nombre, ahora no se de quien es pero pública no aunque lo fue, eh. Bueno, hace dos o tres años hicieron un ERE, pero vamos yo creo que fue más para subirse al carro de la crisis que por otra cosa, porque camiones y trenes no paran de venir, sería eso de que tienen menos beneficios [...]”

b) Dependencia de Manresa y no de Barcelona:

Otro de los aspectos importantes que se recoge en prácticamente todas las entrevistas es el nivel de dependencia de los habitantes de Súría respecto de los servicios que ofrece Manresa, así el E3 añade:

“[...] sí, la verdad es que sí. Si queremos ir al hospital, sobretodo, tenemos que ir a Manresa por que aquí, ya ves tú lo que tenemos, un CAP y que no se yo si abrirá todos los días. Pero bueno para comprar y para la vida cotidiana se puede hacer la vida aquí sin ningún tipo de problema, solo que es eso que te he dicho antes, que la vida es carilla, porque los mineros cobran bien y los comercios y esas cosas se aprovechan y los precios son los más caros de la zona [...]”

Por tanto, en Súría no se tiene la percepción de Barcelona como ciudad centro y sí a Manresa, una de las razones es la distancia y la comodidad de transporte público. Hacia la capital hay autobuses cada hora y para desplazarse a Barcelona hace falta llegar a Manresa para poder llegar después a la capital de Cataluña.

c) La colonia desaparece:

Respecto a los resultados de las preguntas sobre la colonia industrial, son menos concluyentes, ya que muchos de los informantes no han trabajado ni ellos ni ningún familiar en la fábrica, o por el contrario son muy jóvenes y prácticamente no se acuerdan o incluso en algún caso llegaron al municipio posteriormente a que se cerrara la colonia en el año 1993. Los informantes más mayores que si que vivieron muchos años en la colonia, trabajando y residiendo, han aportado mucha información, que en otras fuentes no se ha encontrado. El E8 afirmaba un dato curioso sobre el propietario de la colonia:

“[...] anda que, si al propietario nunca lo vimos, ni el día en que nos echaron a todos, nada. Pero por lo que se decía, y lo decía el director de Antius, así que no creo que mintiera vaya! El propietario, era propietario de 10 colonias más, así que cómo le íbamos a importar nosotros si tenía 10 más para ir probando cosas [...]”

Aunque ha sido totalmente imposible encontrar el nombre del propietario, ni por fuentes primarias, ni por fuentes secundarias, que los trabajadores supieran estos datos, y que nunca vieran a la persona para la cual trabajaban, cuanto menos es

sorprendente. El director de la colonia, según aseguran en alguna de las entrevistas de las personas que trabajaron en la colonia hasta que cerró, sí que vivía en Súrria, incluso siguen viviendo algunos de los descendientes. Otro dato que no había sido posible encontrar en ningún sitio, era si la colonia estaba totalmente abandonada o por el contrario quedaba gente viviendo o se hacía alguna actividad cultural. A esta pregunta respondieron varias personas de igual manera, el E8 afirmaba:

“[...] sí que vive gente, bueno no mucha, no sé si son dos familias o tres. Pero bueno la colonia tampoco está abandonada hombre, la turbina sigue trabajando, hacen electricidad y luego creo que la venden a FECSA o a alguna de estas empresas de electricidad [...]”

Es curioso que la información de que la turbina sigue funcionando y que se vende energía producida ahí no se pueda hallar en fuentes documentales. Al no encontrar más información que la dada por los informantes, se ha contrastado en el momento de trabajo de campo, se visitó la colonia y se pudo observar *in situ* que era cierto lo que afirmaban varias personas de las entrevistadas. Así, al final si que se le ha dado un uso a parte de la maquinaria de la colonia, aspecto que es bueno para la población. El caso de que viva gente aún todavía en las casas de la colonia, no se cree que sea muy relevante, ya que, eran como dijo el entrevistado, dos familias, y no se pudo llevar a cabo ninguna entrevista, pero si que se mantuvo una conversación en la que afirmaron que, los hijos que se habían ido a estudiar a Barcelona y que ellos tenían la intención de irse a vivir en cuanto les fuera posible a Manresa. Por tanto, se puede decir, que salvo la creación de energía eléctrica, a la colonia le queda muy poco para ser abandonada casi totalmente.

Teniendo en cuenta todos los aspectos que se han extraído de las entrevistas se puede tener una visión de la situación de Súrria mucho más real, que no solo con los datos estadísticos de la demografía y sus características. De esta manera, se puede ver como percibe el habitante que reside durante todo el año en el municipio la situación de Súrria, y cuanto menos ha sorprendido la claridad con la que saben que la mina es importante para el municipio y como la información de la colonia industrial aumentó considerablemente con las entrevistas. Esto lo se ha analizado más detalladamente en el apartado de discusión y resultados.

Imagen 8. Una de las propiedades de la colonia industrial.



Fuente: elaboración propia. En la imagen se puede observar uno de los edificios que constituían las residencias de los trabajadores, en este en concreto estaban situadas dos familias, una barbería y un taller mecánico en la puerta de las derecha. Actualmente está totalmente deshabitada y en ruinas.

3.2 Mapas mentales.

Un mapa mental es una representación sin escala de un territorio tal cual se percibe por la persona que lo realiza. Tal y como describe Kevin Lynch en la obra *La imagen de la ciudad* del año 1959 existen una serie de elementos a partir de los que elaborar los mapas mentales, que son: Vías o Sendas (como se describe a veces), Bordes, Barrios o Distritos, Nodos e Hitos. Además de la obra de Lynch, gran parte de este trabajo se ha basado también en el trabajo de Aurora García Ballesteros y Joaquín Bosque Sendra, *El Espacio subjetivo de Segovia*.

a) Elaboración de los mapas:

Los mapas mentales fueron realizados por alumnos del instituto Mig-món de Súa, concretamente de la clase de segundo de bachillerato de la rama humanística. Es el único instituto del municipio con clases de bachillerato tanto en primero como en segundo. Se pudieron realizar 11 mapas mentales, 10 eran niñas y había únicamente un niño, hay que decir que una de las personas que realizaron el mapa no vivía exactamente en el municipio, sino en un municipio muy cercano, y aunque no viviera en Súa dependía totalmente para los servicios básicos, como compra, sanidad y educación. Una vez elaborados los mapas mentales se ha podido comparar con el apartado de antecedentes históricos y así poder observar si existe algún tipo de correlación entre los dos. Los elementos que se pidió a los estudiantes que plasmaran en el mapa mental fueron:

1. Residencia: De esta manera ellos mismos podían fijar un punto de referencia a partir del cual seguir representando.
2. Lugar de estudios: Fijaban el segundo punto de referencia.
3. Itinerario de la residencia al lugar de estudios: de esta manera describían qué percibían en el camino que hacían prácticamente cada día y anotaban lugares que les parecía que tenían interés.
4. Vías principales de peatones: en este caso representaban las calles principales del municipio, o las que ellos creen que lo son, sin tener en cuenta la historia, simplemente la propia experiencia.
5. Lugares lúdicos: es decir, sitios de interés para la gente joven del pueblo y que consideran importantes en su vida diaria.
6. Espacios de interés en Súrria: lugares que consideren importantes a nivel municipal y de cara al exterior.
7. Lugares conflictivos del municipio: sitios que es necesario mejorar en un futuro, para la mejora del nivel de vida y para la imagen del pueblo.
8. Principales vías de trayecto a motor: las calles principales, con la diferencia que en este caso solo es a motor.
9. Principales comercios del municipio: así se sabrá si están concentrados en una zona o no, y si hay falta de comercio en Súrria y es necesario desplazarse a Manresa para hacer la compra.

Una vez diseñados los ítems de partida para la articulación del mapa mental, se intentó que los alumnos de segundo de bachillerato no supieran prácticamente nada de los objetivos del trabajo. Hay que considerar los mapas mentales como una forma de expresión gráfica totalmente personal, donde se proyecta las percepciones que uno tiene del espacio vivido. Tanto es así, que un mapa mental no tiene que tener una escala definida ni signos cartográficos de ningún tipo, ya que es la persona que lo realiza la que elige la forma de representar estos signos.

b) Análisis de los mapas:

Para sintetizar la información elaborada por los estudiantes se ha seguido el mismo método de trabajo tal cual está explicado en el trabajo de Ballesteros y Bosque y de Lynch³².

- Sendas o caminos: suelen ser las calles más transitadas por la mayoría de los habitantes de la población. Si la percepción de las personas que han hecho el

³² Lynch, K. 1959 pp 47.

mapa mental no es el mismo que *a priori* tiene el investigador, significa que la imagen de la ciudad que se tiene desde fuera es ajena a las dinámicas sociales que sí que perciben los habitantes del municipio.

- Nodos: tienen mucha relación con las sendas o caminos, ya que suelen estar en la confluencia de dos sendas o en el final de una. Un nodo es, “un foco estratégico a los que puede entrar el observador tratándose típicamente de confluencias de sendas o de concentraciones de diversas características” K. Lynch (1966). Dicho de otra manera, punto de encuentro para muchas personas de la población.
- Hitos³³: son lugares de la población que sirven de guía para orientarse en el municipio.
- Barrios: son las delimitaciones de las áreas que hacen los habitantes dentro de la población, mas no tienen por qué ser las descritas de la institución, es decir, dentro de lo que sería un barrio convencional reconocido por la administración.
- Bordes o barreras: se pueden definir como vías de paso que el ciudadano no utiliza para el tránsito y lo definen como límite de alguna zona de la población.

Estos cinco elementos serán por tanto los que se intentarán sintetizar a partir de todos los mapas mentales que han sido elaborados. Cabe destacar que en los trabajos que se han basado en el esquema de Lynch los mapas síntesis se articula en tantos por ciento de menciones de un elemento. El hecho de que Súrria sea un municipio relativamente pequeño ha hecho decantarse por trabajar con números absolutos

Hay que partir de la idea de que la percepción que se tiene desde el punto de vista del investigador no es el mismo que tienen los habitantes o los elaboradores del mapa mental. Por dos motivos claramente diferenciados: primero; el investigador no es residente en Súrria, aunque haya pasado mucho tiempo en la población, y por tanto el sesgo que tiene es importante, aunque se haya documentado para poder hacer una interpretación de los elementos de la población muy ajustada. Hay que decir que más que menos la síntesis de tales elementos es bastante similar, como se verá más adelante. En segundo lugar; los diseñadores de los mapas mentales son jóvenes de entre 16 y 17 años, y por tanto no tienen la misma percepción del espacio que una persona más adulta. El hecho de que los mapas mentales los hayan hecho personas tan jóvenes es totalmente intencionado, ya que de esta manera con la síntesis entre las entrevistas, hechas a personas mayores de 25 años, y estos mapas mentales realizados a jóvenes, se ha obtenido unos resultados diferentes en cuanto a la

³³ Lynch los define con el nombre de *mojones*, sin embargo se ha optado por la terminología de Ballesteros y Bosque.

percepción de su propio municipio. Primero el de personas que ya han vivido y trabajado en la población con una perspectiva de futuro más o menos estable, y segundo, la percepción de la población de unas personas que aún tienen que dar el salto a la vida adulta, con la universidad o con el trabajo remunerado.

3.3 La percepción de los objetos.

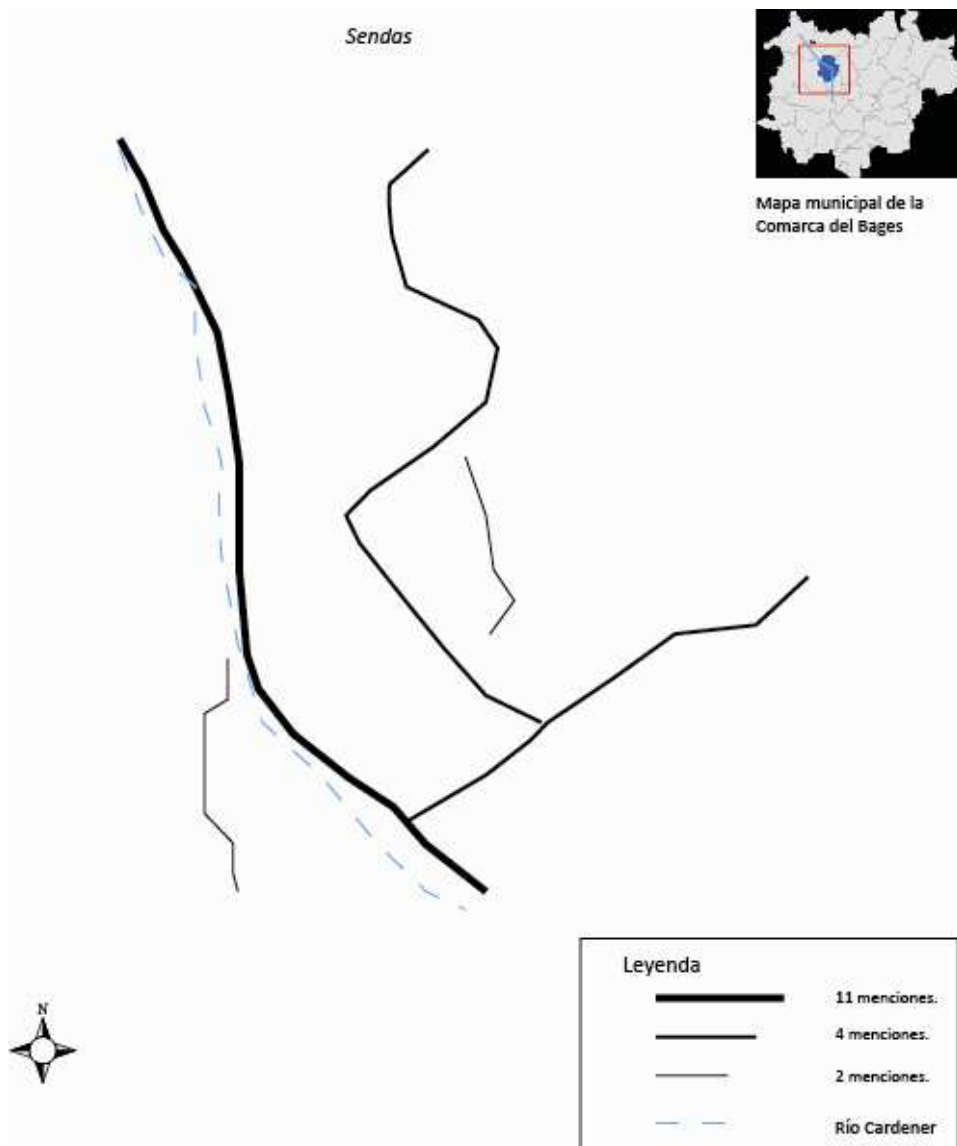
En este apartado lo que se ha realizado ha sido el análisis de la percepción de los diferentes objetos que representaron los estudiantes en sus mapas mentales. Entendiendo los objetos geográficos como aquellos elementos o formas de un municipio que pueden ser interpretados de manera diferente según la percepción que se tenga de ellos³⁴. Así se ha concluido con la parte analítica del trabajo, y además se termina de analizar las informaciones que se han recogido después de las técnicas de recopilación de datos: trabajo de campo, búsqueda bibliográfica y recopilación de informaciones de fuentes primarias. Con todo, se ha de tener en cuenta que todos los resultados del análisis conjunto se han llevado a cabo en el siguiente punto del trabajo *Discusión y resultados*. De igual modo, a la hora de hacer el análisis de los objetos se tiene que tener presente la edad de los elaboradores, las aspiraciones que se pueden tener en esa edad y el marco teórico dentro del que se han de estudiar los objetos.

→ Sendas

En el esquema de Lynch lo primero que se describe son las sendas o caminos, que como se puede ver en el apartado anterior son las calles más transitadas por los habitantes del municipio. Después de haber hecho la síntesis de los mapas mentales, el resultado es el mapa 5:

³⁴ La descripción escrita es de elaboración propia, es el concepto que se utiliza después de haber trabajado los mapas mentales y de haber pensado en cómo se puede hacer referencia a las representaciones que hay en el mapa, después de haber dado las instrucciones de dibujo.

Mapa 5. Sendas o caminos



©C.SG

Fuente: elaboración propia a partir de los mapas mentales.

En el mapa 1 se pueden observar como se concibe la morfología urbana de Súria por los jóvenes, en el se pueden ver las principales vías de paso del municipio siendo la calle Àngel Guimerà³⁵ la más mencionada en los mapas mentales de los estudiantes de segundo de bachillerato del Instituto Mig-Món de Súria. Realmente tiene mucho sentido ya que es la antigua carretera nacional que comunicaba Manresa con Cardona-Solsona. A partir de esta calle se puede afirmar que Súria se fue expandiendo en el territorio, aunque hay que tener en cuenta que el pueblo viejo del municipio no se encuentra en la orientación y cercana a esta calle sino al final de la calle que va prácticamente paralela. La calle Tarragona es la que tiene las mismas menciones que la

³⁵ Fuente del mapa: Google Maps, mapa de las calles del municipio.

Carretera de Balsareny, con más o menos importancia, pero ni mucho menos como la que puede tener la calle principal. Por último se encuentra una avenida interior, fuera del barrio de la Colonia pero que se utiliza, según los elaboradores de los mapas mentales, como vía de paso, en casos de querer tranquilidad, ya que es una de las calles anchas del interior del municipio³⁶.



Los dos niveles inferiores de mención de las calles de Sùria, están muy por debajo del primero que pertenece a la carretera que cruza el municipio o también denominada calle Àngel Guimerà. Por tanto se puede afirmar que el pueblo tiene una estructura lineal alrededor de la carretera principal. Sin embargo tiene algunos matices, como por ejemplo los barrios de Salipota o el barrio de Joncarets que posteriormente se analizarán en su apartado correspondiente. Hay otra lectura de este análisis, y es que la carretera principal es paralela al río Cardener, por lo tanto se podría pensar que desde una óptica más histórica, el río actuaba de base para los asentamientos urbanos. Pero si tenemos en cuenta donde se situaba el “Pueblo viejo”, esta teoría no tiene sentido, ya que no está situado al lado, sino en un pequeño monte que hay un poco más alejado. Para prevenir el riesgo de inundaciones y a modo de defensa de peligros de fuera del municipio.

Por tanto, gracias a las representaciones que se obtuvieron de los mapas mentales, se puede afirmar que la percepción de los jóvenes de Sùria, es que actualmente la morfología urbana del municipio es lineal aunque con algunos ramales que salen de la línea principal, que forman el tejido urbano del municipio.

→ Nodos

En cuanto a los nodos, que son los lugares del municipio que actúan de punto de encuentro, hay bastante más variedad en las menciones recogidas de todos los mapas mentales. Muchas de ellas si que se pueden hallar en la carretera principal, pero no en el mismo punto, aunque como en el caso anterior, si que hay un nodo principal en el municipio de Sùria.

³⁶ Información que se obtuvo a partir de las impresiones en el momento de hacer los mapas mentales.

La Plaza Sant Joan, es el punto de encuentro entre la carretera o calle principal y el puente que une el centro urbano histórico con el Barrio de Salipota, además es donde se encuentra la Estación de Autobuses, lugar que también es considerado como un nodo para algunos de los alumnos, en concreto para 7, es decir, es un lugar con cierta importancia, ya que 7 de 11 alumnos lo han mencionado. Muchos de ellos también relacionaban la rotonda que se encuentra a pocos pasos de la Plaza y de la Estación ya que forma el centro de acciones de Súria, es desde la rotonda hasta la Plaza de la Serradora donde se concentran casi todos los establecimientos comerciales.

Imagen 9. Plaza Sant Joan.



Fuente: Elaboración propia.

En la imagen 10, se puede observar dicha plaza. Es una plaza bastante grande, de hecho, es donde se celebran los actos de todas las fiestas municipales. Detrás de la plaza se encuentra, la estación de autobuses, y justamente al lado, está la rotonda. La única rotonda de Súria según algunos de los alumnos, afirmación que no es cierta, ya que en Súria hay al menos dos rotondas más. Este error puede entenderse ya que no conducen, y por el pueblo van a todos los lugares caminando, por tanto, no tienen en su mente las rotondas de Súria, salvo la más grande e importante.

Otro de los lugares que consideran de importancia, en cuanto al significado de nodos, es el comercio de Bonpreu, que se sitúa en la entrada sur de la población según se entra viniendo de Manresa. Es el gran comercio de Súria, y lo ha sido siempre, ya que antes del Bonpreu había un Intermaché y antes había un comercio local. Lo sitúan, como el punto de separación, entre comprar en el pueblo y tener que ir a comprar a Manresa, es decir lo que no se encuentra en este establecimiento hay que ir a comprarlo a la capital. Hace relativamente poco han abierto un establecimiento de la cadena Guissona, que parece que está cogiendo interés a nivel municipal, así que esta dinámica puede que cambie pronto.

Los demás nodos, descritos son de menor interés, y solo lo mencionan algunos de ellos, como el café bar donde se reúnen con su grupo de amigos, o la Plaza de la Serradora donde pasan la tarde a veces.

→ Hitos

El tercer nivel de análisis que se describe en el modelo de Lynch son los hitos, como se ha dicho en el apartado anterior, son lugares de la población que sirven para orientarse y organizan de alguna manera el mapa mental.

A simple vista, lo que se puede observar, es que hay un gran hito en Súaia a partir del cual se basa el movimiento de la población, otro un poco más pequeño aunque importante con 8 menciones, y varios más pequeños que son mencionados en 3 o 4 ocasiones. El Hito que marca Súaia es el Pueblo Viejo, es el lugar que ha sido más mencionado en el momento de elaborar el mapa. El barrio antiguo, que también puede ser descrito de esta manera, está situado en la parte norte del municipio, en una pequeña montaña. Desde arriba, donde se sitúa el castillo, se tiene una vista de todo el municipio nuevo, salvo el Barrio de Joncarets, que queda escondido tras la montaña.

Imagen 10. El Pueblo Viejo.



Fuente. El castillo medieval de Súaia, está situado por detrás de la fotografía, por tanto lo tapan los edificios. Elaboración propia

El Pueblo Viejo no es un hito porque vivan la mayoría en él ni porque haya servicios que no se encuentran en otro lugar del municipio, es un hito por el peso de la historia del municipio, es el lugar a partir del cual se constituye el municipio históricamente. El otro hito importante de Súaia es la carretera principal, los alumnos creen que toda la actividad pasa por dicha carretera y por tanto es el lugar desde donde orientarse dentro del núcleo urbano, esto es con 8 menciones, mientras que el pueblo viejo y el castillo era la más mencionada con 11, es decir todos los alumnos.

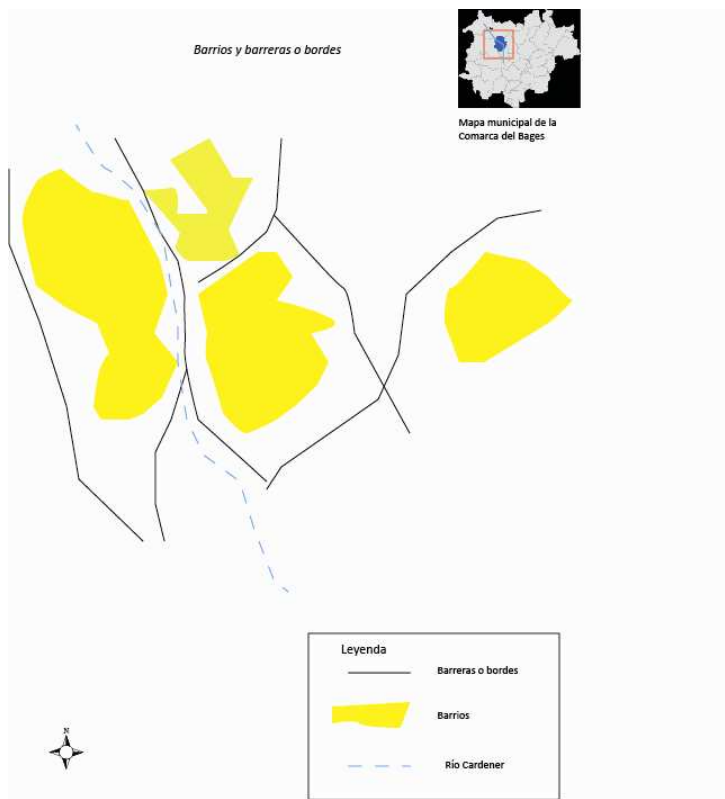
→ Barrios y barreras o bordes.

El cuarto y quinto nivel de análisis de Lynch se han elaborado de manera conjunta, ya que se cree que están muy relacionados en un área de estudio no demasiado grande, como lo es Súrria.

En el mapa se pueden observar los distintos barrios que se consideran en la mente de los alumnos, las barreras que los separan y la gran barrera que significa para ellos el río. Como se puede observar, las barreras son las calles más importantes, es decir, las calles que actúan de sendas, pero que a la vez delimitan los barrios y forman un cambio de estructura de un lado a otro de la vía.

Los barrios descritos son: el barrio de Joncarets, situado al este en el mapa, el barrio de la colonia, es el más centrado de todos, el barrio de Salipota, el más hacia el oeste del mapa y por último, el barrio del Pueblo viejo, que es el que está más al norte en el mapa. Todos ellos son mencionados al menos en 9 ocasiones, por tanto, todos están muy bien conceptualizados por los jóvenes del pueblo.

Mapa 8. Barrios y barreras o bordes.



© C.S.G. Fuente: elaboración propia, a partir de los mapas mentales.

→ Mapa síntesis.

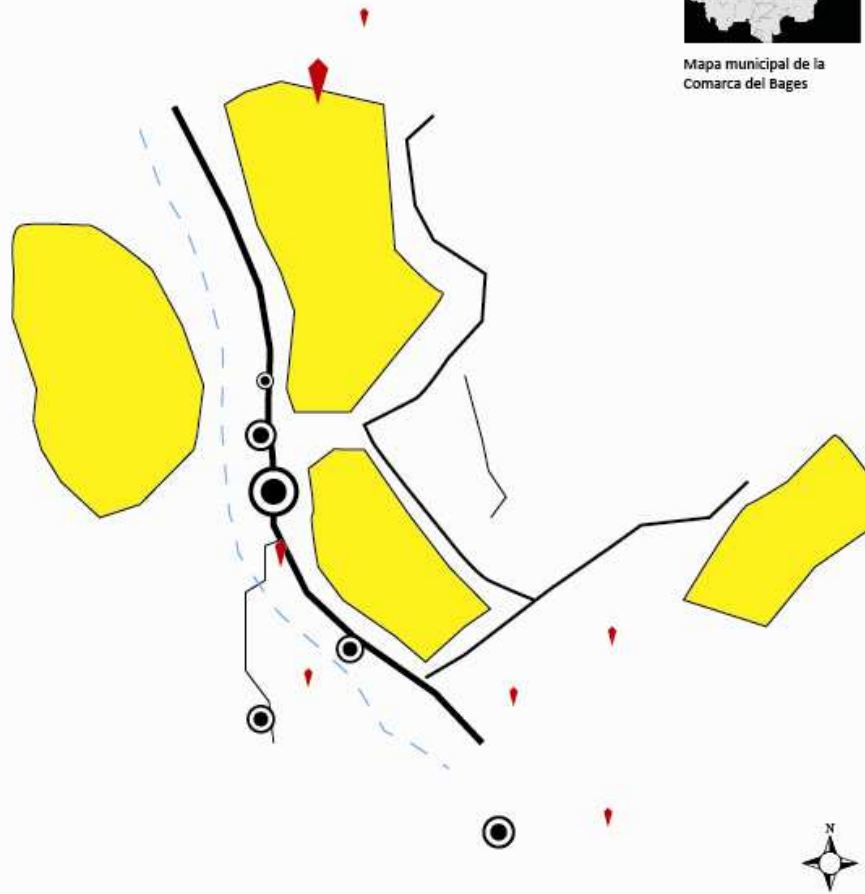
Se presenta el mapa síntesis con los 5 elementos estudiados anteriormente, y descritos por separado, para ver como se comportan en un mismo mapa. Hay que decir, que los mapas síntesis de los mapas mentales no están hechos a escala, ya que se debe considerar que los mapas elaborados por los alumnos tampoco lo están. El mapa síntesis, es por tanto, una simple superposición de los mapas anteriores que éstos, si que están hechos en una misma escala, con la superposición también del curso del río, y del cual se puede orientar, teniendo en cuenta que el río recorre de Norte a Sur el municipio.













El mapa síntesis es el resultado de todo el estudio perceptivo que se ha realizado con los mapas mentales, en el trabajo de campo que se llevó a cabo en el Instituto de Súrria, y en el posterior análisis del contenido de tales mapas, para después ir sintetizando la información y dividiéndola según la metodología que se ha optado por seguir, que es el de Kevin Lynch, uno de los primeros autores en escribir acerca de los mapas cognitivos o mentales.

Mapa mental: síntesis de las variables



Mapa municipal de la Comarca del Bages



Leyenda			
Sendas	Nodos	Hitos	Barrios y barreras o bordes
 11 menciones	 11 menciones	 11 menciones	 Barreras o bordes
 4 menciones	 8 menciones	 8 menciones	 Barrios
 2 menciones	 6-7 menciones	 3-4 menciones	 Rio Cardener
	 3 menciones		

© C.S.G. Fuente: elaboración propia a partir de los mapas elaborados a partir de los mapas mentales

4 DISCUSIÓN Y RESULTADOS

Después de haber buscado la información y de haberla analizado es necesario hacer un estudio completo de todos los factores y ponerlos en relación. Los resultados se pueden analizar y sintetizar de forma separada, como se ha hecho en los apartados de antecedentes históricos y de análisis de la percepción, o por el contrario relacionándolos como se ha hecho en la elaboración de los cuestionarios y las posteriores entrevistas. Por tanto, se tienen varios aspectos analizados en el trabajo para relacionarlos, que son: los mapas mentales y los cuestionarios, en el apartado de percepción del municipio por parte de sus habitantes, los antecedentes históricos, con datos de carácter extractivo, etc. Estos apartados se relacionan de manera más concreta y también, en la última parte de este apartado, más general, es decir, si existe una conexión entre todos los aspectos.

Un dato curioso que se puede extraer de los mapas mentales y que se puede relacionar directamente con los antecedentes históricos, concretamente con la colonia industrial textil es que en tan sólo uno de los mapas aparece mencionada. Este hecho se puede interpretar como que todo lo importante que había sido la colonia industrial para el municipio ya no se tiene en cuenta, si solo hay una persona de las once que han elaborado el mapa que ha situado la industria dentro de los espacios de interés de Súrria, puede que sea simplemente porque algún familiar trabajara cuando estuvo activa. Al contrario, si se observa lo que piensan las personas mayores de 25 años que han sido entrevistadas sí que tienen en cuenta la colonia en el momento de hablar de aspectos de interés que pueda haber en el municipio. Es llamativo que en un período tan corto *a priori* de tiempo desde que se cerrara la colonia³⁹ haya habido un olvido tan importante de un *input* económico que había tenido el municipio. Siguiendo con la colonia industrial de Antius, en los cuestionarios se demuestra que sí que tuvo mucha importancia para la población, llegando a tener una plantilla de unos 200 trabajadores⁴⁰ y mirando los antecedentes históricos de la colonia coinciden, ya que de la poca información que se ha podido obtener de la bibliografía o de Internet sobre esta colonia en concreto, se adivina que la colonia estuvo habitada por varias familias, muchas de las cuales eran inmigrantes andaluces y murcianos y que a partir de los años 70' fue perdiendo trabajadores y residentes paulatinamente. Todos estos datos han sido corroborados por los entrevistados en algunas de las entrevistas a los más mayores (más de 60 años) y que trabajaron en la colonia. Un dato sobre la colonia que se pudo obtener gracias a los entrevistados y que en ninguna otra parte pudo ser

³⁹ Junio de 1993.

⁴⁰ Datos proporcionados por los entrevistados.

encontrado es que actualmente está funcionando la turbina y que la energía que produce es vendida a ENDESA, después de 20 años del cierre de la colonia es importante este cambio de uso que se le ha dado. Según E7 que fue el que ofreció la información la turbina empezó a funcionar de nuevo en el 2003, por tanto supuso un cambio en el uso de la colonia, que desde el 93' la actividad industrial había estado parada.

Por otra parte, después de tener todos los resultados se puede analizar la mina de Súrria desde una doble perspectiva. En primer lugar, de la importancia que tiene actualmente en el pueblo, en sus habitantes y la importancia que ha tenido históricamente sobre el municipio. En segundo lugar, qué perspectiva de futuro tienen los jóvenes de Súrria en relación con la mina y en tercer lugar, ¿ Son conscientes los jóvenes de Súrria de la importancia consabida de la mina para la población? y si es así, ¿Cuál es la razón por la que no consideran a la mina un bien de interés para el municipio?

Todas las personas entrevistadas han coincidido en expresar la importancia capital de la mina en la economía del municipio, incluso en los aspectos más sociales y en la evolución demográfica de Súrria, este último aspecto se ha podido corroborar con los datos demográficos que se han obtenido del Idescat, ya que aunque en los últimos años ha bajado el número de habitantes del municipio, la bajada no es tan pronunciada como en casi todos los municipios de la Cataluña Central⁴¹. Una masa importante de habitantes en edad de trabajar, lo hacen en la mina, uno de los datos que se han encontrado tanto con datos oficiales de la empresa de la mina como en los datos que se han obtenido de las diversas entrevistas, es que más de 1.000 personas trabajan directamente para la mina, a este número habría que sumar las personas que trabajan indirectamente, es decir, en empresas relacionadas con la mina. La cifra según E13 es de unas 2.000 personas, no todos los trabajadores son surrienses pero está claro que gran parte sí, y por tanto en una población que no llega a los 10.000 habitantes, la proporción es enorme, y por tanto, la importancia de la mina es sumamente alta. En cambio, ¿Los jóvenes realmente son conscientes de estos datos? A la vista de los resultados que se han obtenido de los mapas mentales que elaboraron no se puede decir que sí rotundamente. Únicamente tres de ellos mencionaron la mina como un espacio de interés de Súrria, por tanto, se barajan tres razones: primero, que la pregunta no estuviese bien formulada, segunda, que realmente no tienen conciencia de la importancia de la mina y tercera, que simplemente la eluden por el poco interés

⁴¹ Datos que se han comparado con estadísticas del Idescat de distintos municipios de la Cataluña Central.

personal que tienen en ella, es decir, conocen la importancia de la mina pero no quieren acabar trabajando en ella y prefieren emigrar a estudiar y trabajar fuera de Súrria. El hecho de que gran parte de la población trabaje para una empresa externa al municipio y que los jóvenes no vean en ella un futuro para ellos, se puede entender como una verticalidad, como sería la mina, afecta a una horizontalidad, que serían los jóvenes de la población.

La mina tanto para las personas que se introducen en el mercado laboral después de los estudios superiores (25-40 años) como las personas de mediana edad (40-60 años) como para las personas más mayores (más de 60 años), tiene un importancia sustancial e histórica, ya que desde hace más de 100 años la mina está en funcionamiento, y todo este tiempo ha nutrido al municipio de trabajo y nivel de vida⁴². Después del cierre de la colonia adquirió todavía más importancia, ya que muchos de los trabajadores que anteriormente habían trabajado en la colonia pasaron a trabajar en la mina o en alguna empresa relacionada con la mina, según los habitantes entrevistados de Súrria. La mina también ha atraído a diferentes grupos de inmigrantes que no son los mayoritarios para el resto de Cataluña. Mientras que en el resto de la comunidad uno de los grupos más numerosos es el marroquí, en Súrria según los informantes no lo es tanto, sino los paraguayos y los asturianos que van para trabajar en la mina ya con un especialidad obtenida en Asturias, es decir, técnicos cualificados.

Por último, el futuro de Súrria según todas las personas que han sido entrevistadas es seguir con la mina de una manera estable. La percepción que dan a entender desde la empresa que lleva la mina es que el trabajo es muy estable e incluso con margen de mejora⁴³, mientras la mina siga de esta manera, dicen, el pueblo podrá seguir con el ritmo de vida actual. Ritmo que según las fuentes primarias está por encima del resto de pueblos de la zona, teniendo los precios de todos los productos más caros por el nivel adquisitivo, que se presupone que tienen todas las familias que están relacionadas con el trabajo de la mina. Sin embargo, no se tiene en cuenta las familias que no están relacionadas con la industria minera. Este hecho, se puede considerar como una verticalidad impuesta que no tiene en cuenta las necesidades que hay en el municipio de manera más local, dicho de otra manera, las horizontalidades que tiene el municipio.

⁴² Entendiendo nivel de vida como opciones económicas, no se debe confundir con calidad de vida.

⁴³ El plan Phoenix está aprobado y se llevará a cabo.

5 CONCLUSIONES

Teniendo en cuenta los resultados y los análisis que se han hecho de las informaciones, se ha llegado a algunas conclusiones finales del trabajo. Algunas están directamente relacionadas con los objetivos y otras responden a las hipótesis que se habían planteado de partida. Se empezará por definir las conclusiones que se han obtenido como resultado de responder a las hipótesis. Por otra parte, se ha llegado a una conclusión en base a la metodología que se ha llevado a cabo en el trabajo, relacionada con los mapas mentales, las entrevistas y el análisis de la información que se ha obtenido de estas dos técnicas. También se ha creído que la colonia industrial se podría poner en valor, y por último se ha concluido que Súrria sí que necesita algunos cambios en la base económica de los habitantes.

- ➔ Contestando a las dos primeras hipótesis, se puede afirmar que son totalmente acertadas, ya que, la economía actualmente en Súrria se sustenta, como se ha ido repitiendo en el trabajo, casi exclusivamente en la mina y sus subcontratas, es decir, no hay diversidad en el sector económico de la población. Este hecho unido a que la mina es un sector de futuro para los jóvenes que no les interesa, por los resultados que se pudieron observar de los mapas mentales, no retiene a los jóvenes en el pueblo y sí los hace emigrar a otros lugares donde sí que se ofrece lo que ellos quieren hacer, ya sea en Manresa o en Barcelona.
- ➔ Anteriormente, en la época en que la colonia funcionaba, la migración que llegaba era joven en su mayoría, en cambio ahora no llega población joven al municipio. Así que, es cierto que la dinámica demográfica ha cambiado en las últimas décadas. Probablemente si se apostara por ampliar el mercado laboral de Súrria ofreciendo más que un futuro en la mina, más jóvenes optarían por quedarse en el municipio. Por lo tanto, hay que desarrollar otros sectores para que haya más diversidad y se den más opciones de empleo a los jóvenes. De esta manera, sería mucho más atractivo para los habitantes de Súrria pensar en un futuro en el municipio, sin tener la necesidad de emigrar a otras poblaciones como Manresa, Barcelona o incluso al extranjero.
- ➔ Hay muy poca relación entre la base de la mina, los trabajadores, y los propietarios, primero: por un problema de comunicación ya que los propietarios se encuentran en Israel y hay muchos intermediarios entre el

trabajador y el propietario⁴⁴. Segundo: las decisiones que se toman a nivel empresarial no tienen en cuenta a la masa trabajadora de la mina, el ejemplo que ponía uno de los entrevistados al decir que hacía años la empresa se había querido subir al *carro de la crisis* con la aplicación de ERE cuando los beneficios no habían descendido según los datos de la empresa, demuestra que lo único que le importa a la empresa es el beneficio económico. Esa fue una decisión vertical que afectó negativamente a los trabajadores, por el contrario la implantación del Plan Phoenix, es una decisión económica de la empresa que en ese caso sí que beneficiará a Súrria. Este argumento se puede resumir, según la teorización de Milton Santos, como las verticalidades que inciden en el municipio (la empresa israelí) afectan, tanto positivamente como negativamente a las horizontalidades que tiene Súrria (en este caso los trabajadores de la mina).

- ➔ Las respuestas a las demás hipótesis están implícitas en las respuestas ya dadas. La colonia y las fábricas textiles eran una manera de desviar el trabajo más allá de la mina y hacía que hubiera más variedad y por la tanto no tanta dependencia de la mina. Al cierre de la colonia y de las diversas fábricas textiles, la mina se quedó como única fuente potencial de trabajo en masa, con un gran número de trabajadores a su servicio. Si la mina cerrase o redujese la plantilla de trabajadores, Súrria se vería muy afectada, ya que un tanto por ciento de su población depende precisamente de la mina para su subsistencia. Una propuesta de futuro podría ser poner en valor el patrimonio cultural que representa la colonia. Que ahora simplemente se utilice una de las turbinas para generar energía para venderla posteriormente a ENDESA, no es suficiente. Teniendo en cuenta el valor patrimonial que tienen este tipo de edificios, considerados historia industrial de Cataluña se podría remodelar y adaptarlo para que fuera una fábrica museo, como se ha hecho en otras colonias⁴⁵. Así, Súrria ampliaría su oferta de turismo cultural, ya que sumado al castillo que hay en el núcleo del municipio atraería a más turistas.

Respecto a las conclusiones que se pueden extraer a partir de los objetivos:

- ➔ A la hora de hacer un trabajo de algún municipio es muy importante tener en consideración la percepción que tienen los habitantes, ya que si el investigador

⁴⁴ Información extraída de las entrevistas.

⁴⁵ Colonia Sedó.

no es habitante no sabe *a priori* cuales son las necesidades de los habitantes y por tanto todo lo que haga y lo que proponga estará haciéndolo desde la ignorancia de si es lo que realmente necesita el municipio, además es importante dividirlo por grupos de edades, ya que no es igual la percepción de una persona joven, que tiene unos objetivos y unas necesidades en la vida diferentes a los de una persona adulta, que obviamente tiene otros objetivos y otras necesidades diferentes. Por tanto, el trabajo de percepción ha sido de una importancia capital a la hora de llevar a cabo este trabajo, dando claridad a los resultados y más relacionado con lo que realmente piensan y perciben sus habitantes.

- ➔ Por lo tanto, se puede decir que la metodología que se ha llevado a cabo a la hora de realizar el trabajo, en todas sus fases. Primero una fase de recopilación bibliográfica, en segundo lugar, un estudio de los antecedentes históricos para poder comprender la situación actual. En tercer lugar, en el trabajo de campo que se realizó, entrevistando y haciendo la actividad de los mapas mentales. Y por último, la síntesis de toda la información que se recogió del trabajo de campo y de los antecedentes históricos. Ha sido la adecuado para un trabajo en el que ha consistido en el estudio de las características de un municipio desde la percepción, teniendo en cuenta a la población. Como se expone en otra de las conclusiones, si no se tiene en cuenta las percepciones de los habitantes, que son los que mejor conocen su propio municipio, falta uno de los objetos más importantes que componen un municipio.

6 BIBLIOGRAFÍA

Páginas web consultadas:

- Idescat (Institut d'Estadística de Catalunya). [Desde Septiembre 2012 hasta Abril 2013]
- INE (Instituto Nacional de Estadística). [Desde Septiembre 2012 hasta Abril 2013]
- Ayuntamiento de Súría: www.suria.cat [20 de Enero 2013]
- Página web de los Planes Territoriales parciales de Cataluña. Territori i Sostenibilitat. www3.gencat.net [Desde Noviembre 2012 hasta Enero 2013]
- Página web de la empresa Iberpotash <http://www.iberpotash.es> [Semana del 15 al 21 de Abril 2013]
- Página web de la multinacional israelita ISRAEL CHEMICALS LIMITED (ICL) <http://www.icl-group.com/> [Los días 27, 28, 29 y 30 de Abril 2013]

Artículos y libros consultados:

AADD. *Súría minera y textil*. Consultado en:

<http://chimevapor.wordpress.com/2009/06/17/suria-minera-y-textil/>

AADD. *Museus i Centres de Patrimoni Cultural a Catalunya*. Barcelona: Departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, 2010.

Albert Fabrega y Enric Badia. Centenario del descubrimiento de la potasa, 1912-2012. Súría. 2012.

Capel, Horacio. *Percepción del medio y comportamiento geográfico*. Barcelona. En Revista de geografía nº7, 1973. pp 58-150.

Clua, Jordi: *Les colònies industrials*. Barcelona. Editorial. Los libros de la frontera. 2001.

Estebanez, José. *Problemas de interpretación y valoración de los mapas mentales*. Madrid. En Anales de Geografía de la Universidad Complutense, 1981, 15-40.

Federació d'AAVV de la comarca del Bages. *El runam salí impacta sobre el medi natural, urbà i humà a la comarca del Bages*. Manresa. 1999.

Ferrer, Llorenç. "Pagesos, rabassaires i industrials a la Catalunya central (segles XVIII-XIX)". Editorial: Abadía de Montserrat. 1987. ISBN: 84-7202-832-1.

Galera, Andreu: "*La Búsqueda y explotación de la potasa en Cataluña. El parque cultural de la montaña de sal (Cardona, Bages) y la reinterpretación de su historia*". Cardona. 2005.

Garcia Ramon, Maria Dolores. *Metodos y conceptos en geografía rural*. Barcelona. 1a ed.. 185 p. 1981.

García, Aurora; Bosque, Joaquín. *El espacio subjetivo de Segovia*. Madrid Editorial Universidad de Madrid. 1989.

García, Fernando: *El cuestionario: recomendaciones metodológicas para el diseño de cuestionarios*. Córdoba (Méjico). Editorial Limusa, 2004.

Goodman, Leo. A. *Snowball sampling*. Universidad de Chicago. En the Annals of Mathematics. 1961.

Gould, Peter y White, Rodney: *Mental Maps*. Londres. Editorial Penguin, 1974.

Gutierrez Puebla, Javier: *Fundamentos teóricos y metodológicos de los análisis sobre el comportamiento espacial de la población en su realización diaria de actividades*. Madrid. En Revista geographica 5-22. 1981.

Llurdés, Joan Carles: *Patrimonio industrial y patrimonio de la humanidad. El ejemplo de las colonias textiles catalanas. Potencialidades turísticas y algunas reflexiones*. En Boletín de la A.G.E, nº28-1999, págs. 147-160.

Llussà, Rafel: *Canvi industrial i projectes de desenvolupament al Bages i al Berguedà, 1975-1998: contribució a una teoria del desenvolupament local en l'espai en xarxa*. Manresa: Centre d'Estudis del Bages. 2002.

Lynch, Kevin. *La imagen de la ciudad*. Buenos Aires. Ed. Infinito. 1966.

SANTOS Milton. *La naturaleza del espacio*. Barcelona: Ariel, 2000. 348 p.

Nadal, Jordi et al. *Atles de la industrialització de Catalunya. 1759-2010*. Barcelona. Ed. Vicens Vives. 2012.

Sánchez, Joan-Eugeni. *La geografía y el espacio social del poder*. Barcelona. Editorial Libros de la frontera. 1981.

Sánchez, Joan-Eugeni: *Espacio, economía y sociedad*. Madrid. Editorial Siglo XXI. Pp 338. 1998.

Sánchez, Joan-Eugeni: *Perfil socio-econòmic del municipis catalans. Instrument per la gestió*. Barcelona. Editado por Fundació CIREM. 1997.

Sección de Ingeniería Sanitaria y Ambiental. *Ambient, curs 2003-2004*. UPC. 2004.

Simón, Antoni: *La demografía histórica en Catalunya. Un balance bibliográfico*. Barcelona. En Boletín de la Asociación de Demografía Histórica. 1986.

Vall, Pere: *El sistema de colonias textiles del Baix Berguedà. Génesis y revaloración..* Universitat Internacional de Catalunya. En Laboratorio Internacional de Paisajes Culturales Nº1. 2005.