

Treball Final de Grau:

Les pedreres de Begues: estudi des d'una perspectiva ambiental,
social i econòmica



Alumne: Joan Molina Segura

Curs: 4t Geografia

Tutor: Josep Coma i Guitart

Índex

1- Introducció i motivacions

BLOC I: Apartats introductoris:

2- Descripció de l'àmbit d'estudi

3- Definició d'objectius i metodologia

4- Hipòtesis preliminars

5- Funcionament i cronologia de les pedreres a Begues

BLOC II: Les pedreres: característiques legals i problemàtiques associades

6- Les pedreres i la seva legalitat

6.1. Enquadrament general i territorial

6.2. Enquadrament legal i normatiu

7- Descripció de la problemàtica existent

8- Les pedreres vistes des de la perspectiva ambiental

8.1. Impactes ambientals directes derivats de les pedreres

8.2. Impactes ambientals indirectes derivats de les pedreres

8.3. Projectes de restauració

9- Les pedreres vistes des de la perspectiva social i econòmica

9.1. Moviments veïnals existents

9.2. La percepció social de la pedrera a través d'enquestes i entrevistes

9.3. Beneficis econòmics derivats de les pedreres

BLOC III: Conclusions i propostes de futur

10- Conclusions

Bibliografia

Annexos

1- Introducció i motivacions

Aquest Treball Final de Grau està realitzat per l'alumne Joan Molina Segura, estudiant de 4t de Grau en Geografia a la Universitat de Barcelona. El professor encarregat de tutoritzar el treball és en Josep Coma i Guitart.

Enquadrat dins l'apartat de dinàmiques urbanes, regionals i locals, aquest treball està orientat cap a una voluntat d'aprofundir en el coneixement d'un dels majors impactes mediambientals, socials i econòmics que pateix el terme municipal de Begues (Baix Llobregat) des de la segona meitat del segle XX: les extraccions de pedra a cel obert o pedreres .

La història del municipi de Begues des dels anys 60 del segle XX en endavant no es pot entendre sense tenir en compte les pedreres establertes, ja que aquestes han contribuït decisivament en la fisonomia actual de la muntanya i el desenvolupament urbanístic del poble.

L'interès en aquesta temàtica específica respon a la motivació personal de voler confeccionar un treball que serveixi per a respondre algunes de les inquietuds i dubtes que de sempre m'ha generat l'existència d'aquesta activitat tan característica del municipi.

El treball està dividit en tres grans blocs que conformen els deu apartats previstos a l'índex:

El primer bloc ha de servir com a introducció a la problemàtica que es vol desenvolupar al llarg del treball, per tant, conté els elements primordials que ajudaran a construir les bases que després es desenvoluparan als següents blocs.

- El primer bloc Apartats introductoris
 - La descripció de l'àmbit d'estudi
 - La definició d'objectius i metodologia
 - Les hipòtesis preliminars
 - Funcionament i cronologia de les pedreres a Begues

El segon bloc ja entra amb les característiques i problemàtiques de les pedreres de Begues. Amb el coneixement adquirit durant la lectura del bloc introductor, ara ens endinsem ja en el quid de la qüestió.

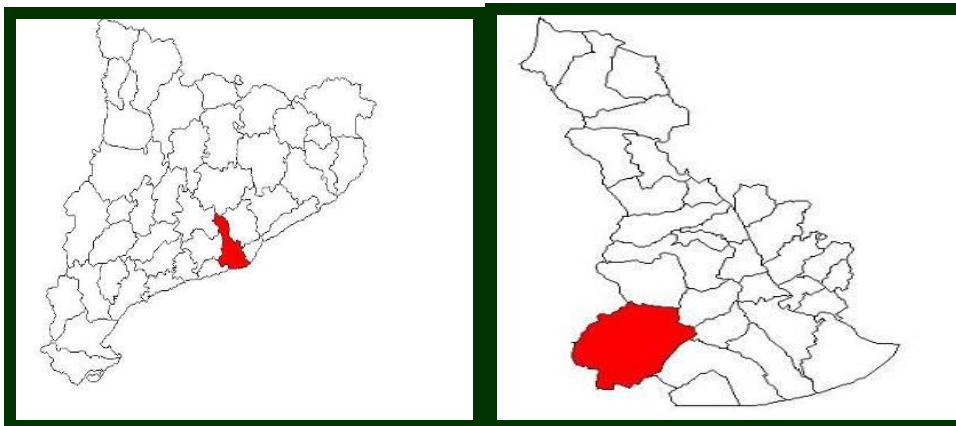
- El segon bloc: Les pedreres: característiques legals i problemàtiques associades
 - Les pedreres i la seva legalitat
 - Descripció de la problemàtica existent
 - Les pedreres vistes des de la perspectiva ambiental
 - Les pedreres vistes des de la perspectiva social i econòmica

El tercer i últim bloc, conté les conclusions finals del treball, algunes propostes de futur i tant la bibliografia emprada durant la redacció com els annexos.

2- Descripció de l'àmbit d'estudi

Begues forma part de la comarca del Baix Llobregat (coordenades UTMx 410.017 i 4.576.258 UTMy), situat a 25 km de distància de la ciutat de Barcelona, a uns 400 m sobre el nivell del mar i amb una extensió de 50,41 km², un 60% de les quals són dins el Parc Natural del Garraf. Té una població de 6590 habitants (INE, 2013).

Figura 1: Situació geogràfica del terme municipal de Begues (en vermell)



Font: Edició pròpia a partir de materials de les webs de l'Xtec i Generalitat de Catalunya.

A nivell geològic, Begues queda inclòs en la unitat geomorfològica de la Serralada Litoral, situat entre els contraforts nord-occidentals del massís càrstic del Garraf: serra de la Guàrdia al sud-est, serra de les Conques i turó del Montau al nord-oest.

A Begues podem trobar exemple dels tres tipus de Garraf (Figura 2). La zona es caracteritza per ser un basament Mesozoic (Triàsic i Juràssic superior- Cretaci inferior) i algunes parts del Paleozoic:

Garraf blanc: El més predominant dels tres, format per una sèrie massiva de calcàries i dolomies del Mesozoic molt carstificades que formen el paisatge típic del massís de Garraf. La existència d'un mar interior prehistòric i la seva activitat biològica va provocar la formació del carbonat càlcic, la qual dona el color blanc característic a les roques de la zona.

Garraf roig: Format principalment per materials d'estructura laminar que afloren a la carretera de Gavà a Begues, una sèrie del Buntsandstein (triàsic inferior), d'estructura complexa, en la qual alternen els nivells calcaris amb gresos, conglomerats i argil·lites de tons vermells, producte de la presència d'òxids fèrrics.

Garraf negre: Format per roques del Paleozoic. Són roques formades en un antic ambient marí i que per efecte de l'augment de la pressió i temperatura, es van transformar en roques d'estructura laminar que s'exfolien (pissarres i esquists).

Figura 2: Els tres tipus de Garraf:

El Garraf blanc:



El Garraf roig:



El Garraf negre:



Font: Fotografies de l'autor (Garraf blanc i roig) i la del Garraf negre, extreta de la web www.parcarqueologic.cat.

Si bé per la latitud i la seva proximitat al mar el clima de Begues podria considerar-se típicament mediterrani, amb estius càlids i secs, temperatures suaus i pluges concentrades a la primavera i tardor, la considerable altitud en què es troba i el fet d'estar situat a un altiplà envoltat de muntanyes li confereixen uns trets diferencials.

El clima de Begues es classifica com a clima mediterrani subhúmit amb influència marítima, caracteritzat per unes temperatures més extremes pel que fa a les mínimes (refredament nocturn important), i més acusat a l'hivern.

Dins aquest context metropolità, Begues s'ha anat consolidant al llarg dels anys com un poble residencial amb una economia basada en el sector serveis.

Figura 3: Vista aèria del municipi de Begues,

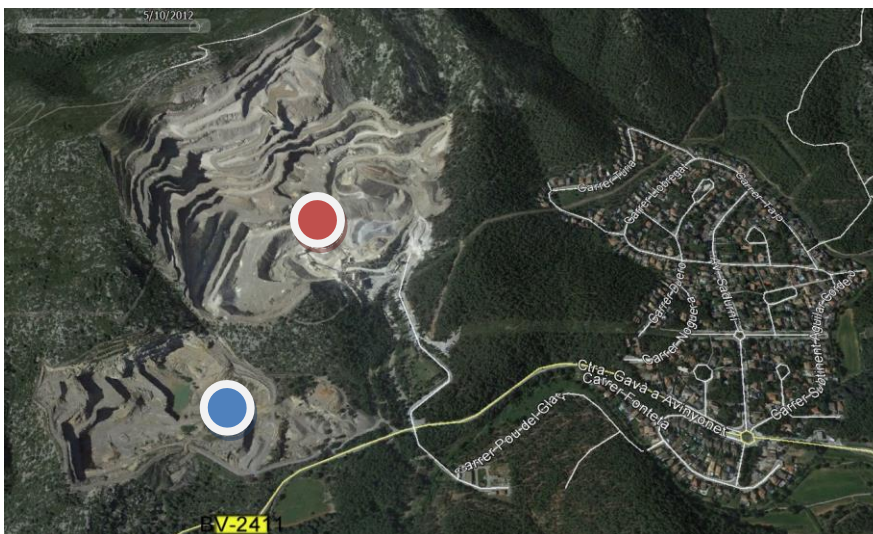


Font: Institut Cartogràfic de Catalunya.

Al terme municipal de Begues hi han situades dues pedreres, ambdues es troben a la part nord-oest del municipi, la zona on predomina la pedra calcària i les dolomies, objectiu principal d'aquestes indústries.

Ambdues pedreres es troben molt properes l'una de l'altra i molt a la vora de la urbanització de "Begues Park" (Figura 4), en alguns punts, aquesta distància és de solament 500m, tal i com podem observar a la figura 4, que ens presenta una visió aèria de tot plegat.

Figura 4: Les dues pedreres de Begues i la urbanització "Begues Park"



Font: Google Earth, fotografia del 2012

D'una banda, i marcat al mapa de la Figura 4 amb el cercle blau, trobem la pedrera "Montau II" (ocupa una extensió d'uns 166.275 m²) propietat de l' antiga Societat Mercantil Readymix Asland (en l'actualitat grup Lafarge) i que va iniciar les seves activitats l'any 1970. Va tenir llicència extractiva vigent fins l'any 2000, amb dos anys més de pròrroga per a engegar-hi la restauració. Actualment es troba clausurada i pendent de restauració ecològica.

L'altra pedrera, marcada a la Figura 4 amb el cercle vermell, és l'anomenada "Les Cubetes" (ocupa una extensió d'uns 540.982 m²) propietat de la Societat Mercantil Cemex. Va iniciar les seves activitats l'any 1961 i té llicència extractiva fins l'any 2030.

Aquesta segona (Les Cubetes) és la pedrera per antonomàsia de Begues, la més gran i vistosa, ja que es veu només arribar al poble.

Figura 5: Turó del Montau sense pedreres (primer terç del segle XX)



Font: Fotografia històrica del Centre d'Estudis Beguetans.

Figura 6: Turó del "Montau" amb un primer pla de la pedrera "Les Cubetes", l'any 2014.



Font: Fotografia de l'autor.

3. Definició d'objectius i metodologia

Els objectius que es van preveure assolir en el present treball són l'estudi de la pròpia legalitat de les pedreres, característiques i fisonomia de la mateixa, els impactes creats per la seva existència, les diverses problemàtiques mediambientals, socials i econòmiques que comporta la seva presència així com els sentiments i reaccions que desperta en els beguetans i beguetanes.

La metodologia predominant emprada va ser en primer lloc el treball de camp. Amb ell, es pretenia veure plasmat en el territori les actuacions i propostes escrites al "Pla Especial Les Pedreres" (documentat redactat per l'Ajuntament de Begues). Es varen produir diverses visites a les instal·lacions de la pedrera que actualment es troba en funcionament (Les Cubetes) per a disposar de material fotogràfic i informació de primera mà amb el qual complimentar el treball.

La col·laboració amb el consistori local es va considerar com una eina indispensable sense la qual hauria sigut impossible executar la tasca proposada. Es va obtenir una còpia en paper del "Pla Especial Pedreres de Begues", principal document de referència en quant als termes legals i afectacions territorials de les pedreres, l'estudi del qual va ser clau a l'hora de comprendre la realitat del projecte. No obstant, tampoc es va oblidar la bibliografia tradicional i es van emprar publicacions relacionades amb les pedreres provinents de camps com Biologia (afectacions del medi, recuperació del paisatge, etc.) i Dret (lleis aplicables i condicions legals que ha de reunir l'empresa, llicències i responsabilitats civils). La consulta de les webs tant catalanes com espanyoles on s'expliquen les lleis relacionades amb les pedreres, va ser també objecte d'estudi i comentari.

Es va tractar també de conèixer de primera mà, mitjançant una petita enquesta a cent persones, el coneixement que es té sobre les pedreres a nivell ciutadà. També es varen realitzar entrevistes a diversos càrrecs de l'Ajuntament de Begues per a conèixer la seva experiència viscuda.

Mitjançant aquests instruments, es va preveure complementar l'apartat social del treball amb una sèrie de gràfics que recollien de manera resumida i gràfica la informació extreta per mitjà de les enquestes realitzades.

Finalment, tenint en compte la informació ja existent i la extreta a partir dels processos sorgits d'aquest treball, s'ha tractat d'oferir al lector aliè a aquesta problemàtica local, una visió global i sintetitzada de la mateixa.

4. Hipòtesis preliminars

Abans de recórrer a la documentació oficial, visitar el terreny i entrevistar als agents, es parteix d'un seguit d'hipòtesis preliminars que el propi coneixement de la situació i l'experiència viscuda m'ha atorgat. Al llarg de la redacció del treball, pot ser que algunes quedin refutades o bé, pel contrari, es puguin validar.

Hipòtesis de caire ambiental:

- Les pedreres de Begues són el major impacte ambiental del municipi.
- La seva existència ha condicionat totalment la fisonomia del turó on es troben situades, el Montau, induint-la en un canvi irreversible.
- La sola presència d'aquest tipus d'activitat al municipi ha comportat i segueix comportat un seguit de problemàtiques derivades com pot ser el soroll, la pols, les vibracions i el trànsit de camions.

Hipòtesis de caire social:

- Hi ha una majoria de la població que té un gran malestar i un sentiment de rebuig envers l'existència de les pedreres.
- El continu moviment de camions que transporten les extraccions de la pedreres, provoca una gran aversió en els beguetans, ja que són un obstacle insalvable (i lent) a la carretera.
- El consistori no té cap mena de poder sobre la pedreres, ja que al ser les activitats extractives i d'interès nacional, el marge de maniobra a nivell local queda totalment supeditat a les esferes superiors de Poder.

Hipòtesis de caire econòmic:

- La existència de les pedreres no comporta els beneficis econòmics directes suficients per al municipi que justifiquin la seva activitat.
- Dins del context econòmic actual, amb una demanda constantment decreixent de materials per a la construcció, la viabilitat econòmica de les pedreres perilla.
- A causa de les dificultats econòmiques que pateixen les empreses extractores, els projectes de restauració ecològica de les explotacions es troben en perill. .

5. Funcionament i cronologia de les pedreres a Begues

Les pedreres són una tecnologia molt antiga, emprada des de l'època dels antics egipcis per utilitzar la pedra calcària que allà hi extreien en forma de grans blocs que s'havien de transportar amb força humana per a construir les seves immenses piràmides, temples i monuments religiosos (Figura 7).

Figura 7: Extracció de blocs calcaris a l'Antic Egipte



Font: Fotografia d'una imatge del llibre "Fundamentos de los Egipcios"

L'extracció d'una mina a cel obert ha estat sempre menys costosa i perillosa que la mineria en túnels subterranis i pous verticals, (ja que aquestes tendeixen a ensorrar-se) tot i que també els seus efectes són molt més visibles i tenen altres problemàtiques i riscos relacionats.

En el nostre cas d'estudi, les pedreres de Begues, tal i com s'explica a l'apartat de metodologia, mitjançant una de les sortides de camp que es varen realitzar a la pedrera "Les Cubetes" i gràcies a la col·laboració desinteressada de l'empresa Cemex, la qual em va facilitar un passeig per les instal·lacions i acompanyat de l'enginyer de Mines encarregat de la explotació el qual, desinteressadament també, em va explicar les principals fases d'explotació.

A continuació, s'explicaran les diverses fases del procés d'explotació de manera resumida:

Per començar, l'enginyer va explicar que la localització de la pedrera "Les Cubetes" no és casual, ja que els dipòsits de roca calcària allà presents són de molt bona qualitat i els hi permeten fabricar materials d'alta gamma per a la construcció.

L'inici del procés d'explotació, un cop ja s'ha escollit la zona a treballar és perforar la roca amb una màquina perforadora (Figura 8) que és l'encarregada de foradar la roca fins a la profunditat desitjada. Un cop fet el forat, els experts en explosius col·loquen la mescla explosiva (normalment ANFOS: Ammonium Nitrate - Fuel Oil, en català nitrats d'amoni/fuelolis) caracteritzats per la seva seguretat, ja que els seus components abans de fer la mescla no són explosius i requereixen d'un iniciador per a explotar. Aquest tipus d'explotació moderna ha substituït l'antic mètode de dinamitar els bancals amb TNT o derivats (sense perforació), amb els conseqüents riscos associats que tenia en tema de vibracions, pols i enderroc.

Figura 8: Màquina perforadora, a l'exploració "Les Cubetes"



Font: Fotografia de l'autor.

Un cop ja s'ha efectuat la explosió, es procedeix a enviar una maquinària especial equipada amb grans pales (Figura 9) que s'encarregarà de carregar els blocs de pedra resultants en els "dumpers¹ (Figura 9)"

Figura 9: Maquinària pesant encarregada de carregar i transportar els blocs de pedra.



Font: Fotografia de l'autor.

¹ Vehicles pesants, generalment d'entre 50 i 150 tones que s'encarreguen de transportar blocs de pedra.

Aquests blocs de pedra carregats als dumpers, són transportats des de la zona explotada fins a la zona de transformació i classificació (Figura 10), on es reduirà la grandària d'aquests blocs mitjançant unes “mandíbules trituradores”(no es permet l'accés a aquestes instal·lacions degut a la seva perillositat) fins al tamany desitjat.

Figura 10: Resultat del procés de reducció de tamany dels blocs.



Font: Fotografia de l'autor.

Un cop els blocs ja tenen el tamany de grava², depenent del material demandat, ja es pot carregar i enviar al client (si aquest desitja grava) per mitjà de camions.

Si la grava no és el material desitjat, aquesta passa per un altre procés mecànic a un altra estació de transformació que la polvoritza encara més fins a convertir la grava en “pols fina” (Figura 11). Aquest nou material s'empra majoritàriament en mescles per a fabricar formigó.

Aquest material resultant es transporta en excavadores fins a la estació de distribució (Figura 12) on s'abocarà per mitjà d'unes mànegues als camions que s'encarreguin de dur-la a la fàbrica corresponent.

² En geologia i en construcció, es denomina grava a les roques de grandària compresa entre 2 i 64 mil·límetres

Figura 12: Estació de distribució de material fi a camions.



Font: Fotografia de l'autor.

Cronologia:

Ja al segle XVIII es coneixia el potencial de les muntanyes del municipi però no va ser fins ben entrada la segona meitat dels segle XX quan es va industrialitzar a gran escala aquest procés extractiu. Considerarem l'any 1961 (inici de les explotacions a la pedrera Les Cubetes) com a l'any 0 de la problemàtica.

És necessari contextualitzar l'inici de les activitats l'any 1961, ja que es produeix en ple inici de l'època del "Desarrollismo Franquista".³ Fins aleshores, les extraccions de pedra de Begues havien sigut insignificants i destinades a la construcció de cases del poble o del municipi veí d'Olesa de Bonesvalls (Alt Penedès).

Amb l'establiment l'any 1961 de l'empresa "Canteras y áridos Begues S.A."⁴ a la explotació de "Les Cubetes" es dona el tret de sortida a l'extracció de pedra a nivell industrial al municipi.

A continuació es farà un recull de fotografies aèries que mostren l'evolució de les pedreres de Begues des de l'any 1956 fins l'any 2012, és a dir, començant a l'època en que no hi havia pedreres, passant per l'inici de les mateixes, el "boom del '92" de les Olimpíades, el boom de la





³ Període de gran impuls econòmic a l'Estat Espanyol als anys 60 i 70, mitjançant els Plans de Desenvolupament Econòmic i Social (PDES).

⁴ Aquesta va ser la primera empresa explotadora però no és l'actual.

construcció de finals dels anys 90 i principis del s.XXI i per acabar, l'estancament en l'època actual, en plena crisi econòmica des de l'any 2008.

A cada una de les imatges, es marcarà la situació de les dues pedreres. A més, també es marcarà la urbanització de Begues Park i, en certes ocasions, el centre urbà de Begues:

Llegenda de les imatges:

Localització	Símbol
Pedrera "Les Cubetes"	
Pedrera "Montau II"	
Urbanització Begues Park	
Centre de Begues	

S'ha considerat oportú dividir aquest apartat de fotografies aèries històriques en quatre apartats:

- Primer, la fotografia de 1956
- Segon, les fotografies de 1973 i 1980
- Tercer, les fotografies de 1990-1996-2000- 2003
- Quart, les fotografies de 2008 i 2012

En aquesta primer apartat, mostrem la imatge històrica de l'any 1956 (Veure figura 13). Trobem en ella un municipi de Begues encara molt petit (uns 1000 habitants, aproximadament)⁵, dedicat eminentment a l'agricultura i amb unes muntanyes en perfecte estat natural, sense pedreres.

La urbanització de Begues Park encara no existia i el creixement del poble es feia des del centre de la vila cap a les afores.

⁵ Dades aproximades extretes de l'INE, cens de 1960. A partir d'ara i fins nou avís, les dades poblacionals estan totes extretes de l'INE.

Figura 13: Begues l'any 1956 (Pre-pedreres)



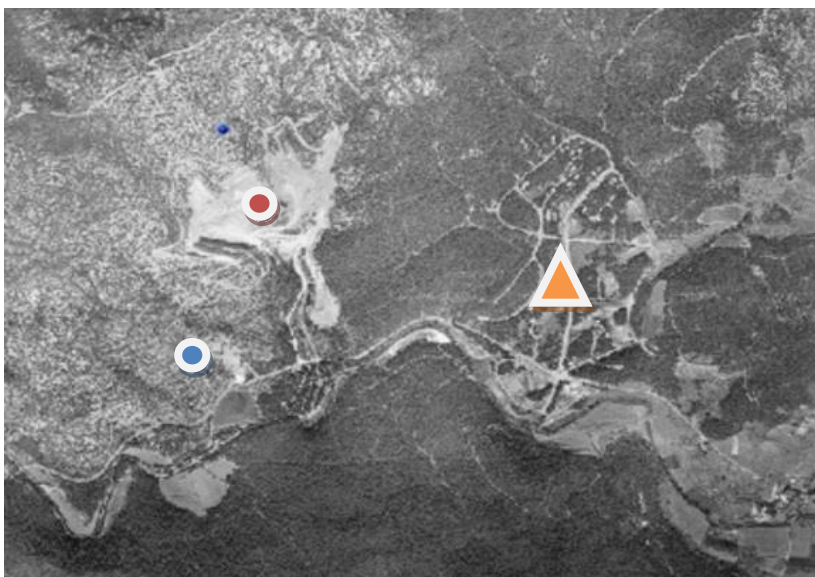
Font: Edició a partir d'imatges de l'ICC (vol americà 1956-57)

A la següent fotogràfica històrica fem un salt temporal de 17 anys respecte a l'anterior i ara ens situem a l'any 1973, al segon apartat que proposem.

La pedrera "Les Cubetes" ja portava instal·lada al municipi 12 anys i la petita, la "Montau II", tot just feia 3 anys de l'inici de les seves explotacions (Veure figura 14).

Com a canvis destacables, cal indicar també que la població de Begues rondava els 1400 habitants i la urbanització de Begues Park ja estava planificada i en procés de creixement.

Figura 14: Turó del Montau i urbanització de Begues Park l'any 1973



Font: Edició a partir d'imatges de l'Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Entre l'any 1973 i el de la següent imatge de 1980 (Figura 15), les pedreres no van créixer en tamany de manera substancial, s'entén sobretot si ho contextualitzem en plena crisi del petroli als anys 70⁶. En aquest context de crisi generalitzada, les pedreres no van ser una excepció i la seva activitat va disminuir dràsticament. Tampoc la població va augmentar, de fet, va disminuir una mica, passant dels 1400 habitants de l'any 1970 als 1323 l'any 1981⁷ (aquesta seria la última caiguda demogràfica de Begues fins a l'actualitat).

Figura 15: Begues l'any 1980



Font: Edició a partir d'imatges de l'ICC

Aquest tercer apartat que proposem, engloba les fotografies aèries del que anomenarem “Edat d'Or de les pedreres de Begues”, que comprèn els anys 90 i principis del s.XXI.

Aquesta imatge de 1990 (Figura 16) reflexa un creixement important de les pedreres si ho comparem amb la de 1980, explicat en gran part per la designació de Barcelona com a Seu Olímpica per a l'any 1992. Aquesta designació suposava l'inici d'una onada de construcció sense precedent aleshores i que demandava materials de construcció que les pedreres de Begues (entre d'altres, del Garraf sobretot) estaven disposades a oferir per a realitzar el tan esperat somni olímpic.

El creixement de les pedreres no va ser l'únic, ja que el poble va passar del decreixement poblacional de 1980 al creixement de 1990, passant de 1323 habitants a tenir-ne 1920. Aquest creixement s'explica sobretot per la construcció de cases de segona residència i nous habitants procedents de l'àrea metropolitana de Barcelona.

⁶ Crisi econòmica de llarga durada, iniciada el 1973 a causa de l'alça sobtada dels preus internacionals del petroli

⁷ Les dades poblacionals a partir de l'any 1980 ja estan extretes de l'IDESCAT.

Figura 16: Begues l'any 1990



Font: Edició a partir d'imatges de l'ICC

“L'efecte olímpic” es pot observar clarament a la següent imatge (figura 17), de l'any 1996, on ambdós pedreres havien quasi duplicat el seu tamany total degut a la forta demanda que portaven patint tota la dècada.

És digne de menció i observació l'espectacular creixement de la Pedrera petita “Montau II”) la qual en aquest any 1996 té una superfície similar a la de la pedrera gran “Les Cubetes”.

La població ja era de 3105 habitants i Begues Park era un dels principals focus de construcció nova de Begues. Aquest creixement de la urbanització de Begues Park (molt propera a la zona de les pedreres) juntament amb la incessant demanda de pedra i el conseqüent augment de les activitats a les indústries extractives, van ser el caldo de cultiu per a les protestes veïnals que es produïrien als anys venidors.

Figura 17: Begues l'any 1996



Font: Edició a partir d'imatges de l'ICC

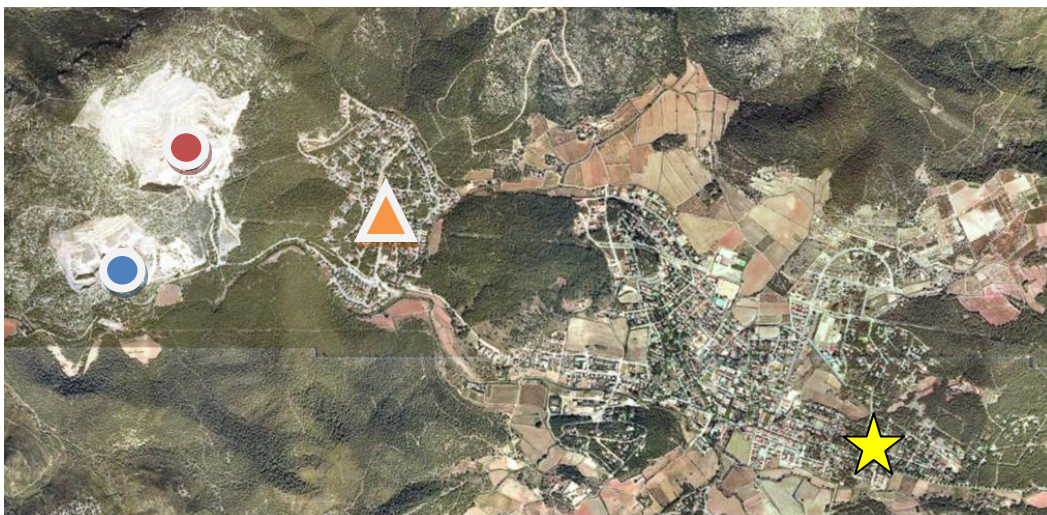
Però, sense dubte, si hem d'escollir l'any clau del desenvolupament de les pedreres de Begues, escolliríem l'any 2000, mostrat a la següent imatge (Figura 18). La pedrera petita "Montau II" ja havia arribat a la seva quota màxima i la seva llicència va caducar just aquell any, per tant, no presenta un creixement notori respecte l'anterior imatge de 1996 (Figura 17).

No obstant, la pedrera gran "Les Cubetes", va absorbir els treballadors i part de la demanda de la seva veïna i va experimentar un creixement sense precedents.

Apart de la elevadíssima demanda de material de construcció per a les noves infraestructures públiques a l'àrea de Barcelona, també era època de boom immobiliari a Begues i es construïen cases a dojo; de fet, dels 3105 habitants de 1996 ens plantem en els 4189 de l'any 2000.

En aquells anys el pas incessant de camions pel centre de la vila i per les carreteres d'accés a Begues, era ja la pitjor lacra que patien els habitants, juntament amb les vibracions i la pols produïdes per les detonacions.

Figura 18: Begues l'any 2000



Font: Edició a partir d'imatges de l'ICC

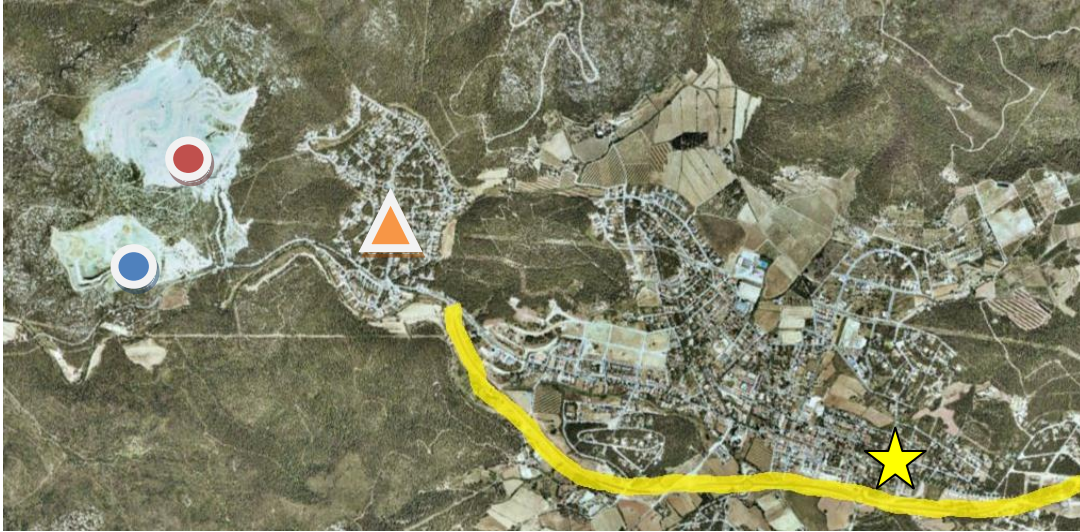
La següent fotografia de l'any 2003 (figura 19), més que ser important pel propi creixement de la pedrera (que també ho és, però no és un creixement exagerat perquè ja s'havia arribat a prop del 100% de territori ocupable) és important per l'aparició de la variant de Begues, la qual va desviar els camions de les pedreres per fora del centre del poble.

Aquesta infraestructura va ajudar també a millorar la competitivitat de la pedrera que restava activa (La explotació "Les Cubetes").

En quant a la població del municipi, la xifra ja era pròxima als 5000 habitants.⁸

⁸ INE

Figura 19: Begues l'any 2003 (variant pintada de groc)



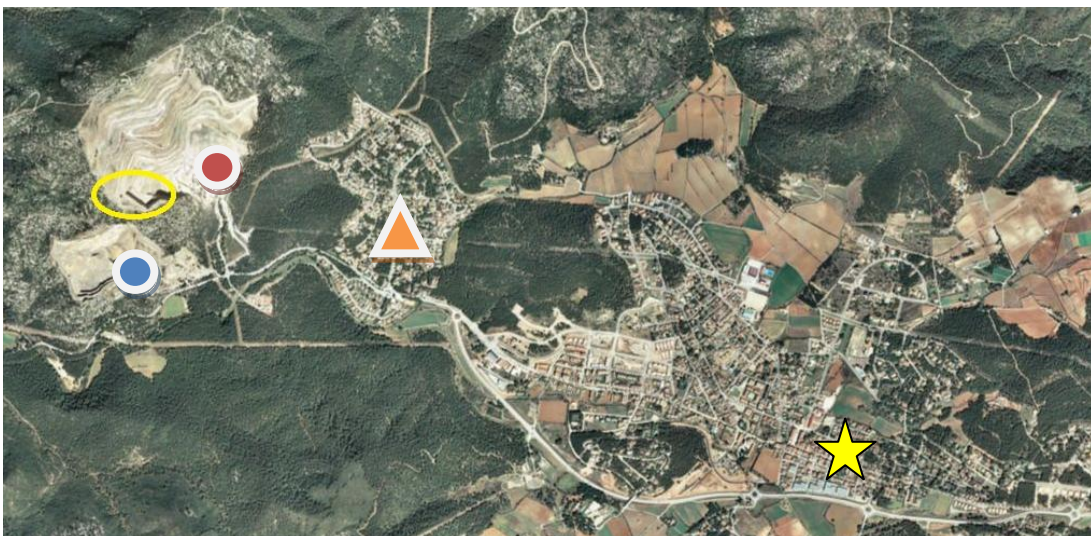
Font: Edició a partir d'imatges de l'ICC

Al tercer apartat, s'han col·locat expressament els anys 2008 i 2012 (fotografia aèria més actual que emprarem). Hem considerat oportú classificar-los apart ja que des del 2008 estem patint “la crisi del totxo” a l'estat espanyol i les pedreres són el mirall en el qual fixar-se per veure com ha evolucionat tot plegat. Observarem com la evolució constant a l'alça de les pedreres arriba a la seva fi i passem a una etapa primer d'estancament i seguida d'una caiguda d'activitat.

En primer lloc, a la fotografia del 2008 (figura 20) (justament l'any de l'esclat de la bombolla), ens trobem amb una pedrera que ja ha arribat a la seva cota màxima (propera als 630m) i que solament ha obert un nou emplaçament d'expansió respecte l'any 2003 (Figura 19), el qual marcarem a la imatge amb un cercle groc. Aquesta serà la última expansió d'aquesta pedrera fins a data d'avui.

En termes poblacionals, al 2008 la població de Begues ja sobrepassava els 6000 habitants.

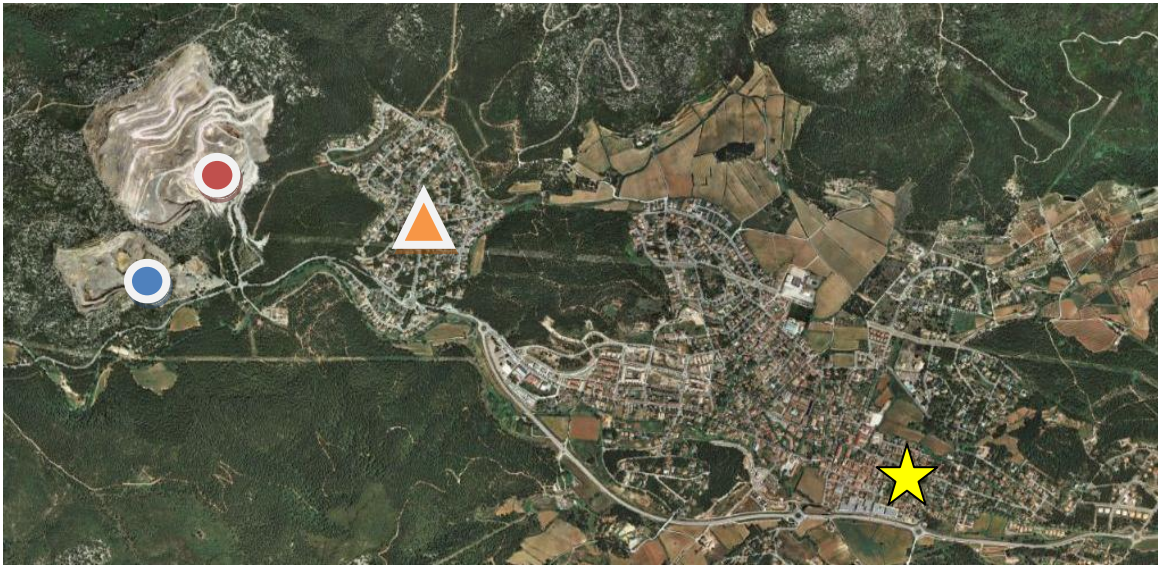
Figura 20: Begues l'any 2008 (zona d'expansió respecte al 2003 marcada en groc)



Font: Edició a partir d'imatges de l'ICC

Per acabar, trobem la fotografia aèria més actual d'aquest recull, de l'any 2012 (Figura 21)

Figura 21: Begues l'any 2012



Font: Edició a partir d'imatges de l'ICC.

A la figura 21, de l'any 2012, es pot observar com la restauració de la pedrera “Les Cubetes”, va prenent forma, molt poc a poc, però ja s'entreveu un lleuger augment de la vegetació a les cotes més altes (coincidents amb les primeres restauracions vegetals fetes l'any 2002).

La població de Begues ja és d'uns 6400 habitants, per tant, hem deixat enrere els grans augments poblacionals de principis del segle XXI i ara ens trobem amb uns lleugers augments.

Com a comentari final després d'aquest interessant recull de fotografies aèries, hem pogut observar de manera molt gràfica com des dels seus inicis, les pedreres han patit èpoques de vaques primes (crisi del petroli dels 70 i crisi actual) i de vaques grasses (Barcelona '92 i boom immobiliari) per acabar a l'actualitat en època d'estancament i caiguda d'activitat.

En les següents pàgines, parlarem de la cronologia de les pedreres també, però ara a una escala diferent, des del punt de vista de les empreses titulars. Hem fet un petit recull de dates i fets que considerem importants i que ara mostrarem:

L'explotació minera de la pedrera gran “Les Cubetes” és realitzada per l'empresa Aricemex S.A. (filial valenciana de la multinacional Cemex mexicana) , dedicada a l'extracció d'àrids, grava i explotacions a cel obert.

Figura 22: Logo corporatiu de la filial valenciana de Cemex



Font: www.cemex.es

Des de l'inici de les activitats extractives de la Pedrera Les Cubetes (1961) fins a la redacció del Pla Especial Pedreres (2002) i l'actualitat (2014), hi ha un seguit de dates que cal considerar com a importants per a entendre la història d'aquesta pedrera:

ANY	FETS IMPORTANTS
1961	Inici de l'explotació Les Cubetes, arran de l'autorització per part del Ministerio de Indústria del Govern espanyol en data 8/9/61. ⁹
1969	Informe favorable de l'Ajuntament de Begues en sessió plenària (21/11/69) per a la sol·licitud de Canteras y Áridos Begues S.A. de la legalització de la Indústria de Trituració i Classificació de pedra calcària. ¹⁰
1987	Canvi de Titularitat de la pedrera Les Cubetes, de "Canteras y Áridos Begues" a SUCO S.A.
1989	Llicència d'activitats a SUCO S.A. per a la construcció d'una planta de formigó preparat a la pedrera Les Cubetes.
1994	Informe favorable vinculant del Programa de Restauració Les Cubetes, emès per la Direcció General de Patrimoni Natural del Departament de Medi Ambient en data 10/5/94.
1995	Canvi de Titularitat de la pedrera Les Cubetes, de "SUCO S.A" a Aricemex S.A. (Grup Cemex)
2001	Conveni Conselleries Política Territorial, Media Ambient, Indústria, Ajuntament de Begues i Aricemex S.A. (empresa explotadora actual de la pedrera) per a impulsar la redacció del Pla Especial "Les Pedreres".
2002	L'empresa Aricemex arriba a un acord amb l'Ajuntament de Begues i la Generalitat de Catalunya per al desemborsament d'uns 2 milions d'€ en concepte de col·laboració econòmica per a la creació de la variant de Begues, infraestructura que permetrà al seus camions de càrrega evitar el centre del poble, millorant-ne les relacions amb el municipi i els seus habitants.
Actualitat	La pedrera "Les Cubetes" té llicència extractiva fins l'any 2030, restant així 16 anys encara per a que hagi de tancar legalment.

L'altra pedrera del municipi, anomenada "Montau II", propietat de Readymix Asland (actualment propietat de Lafarge) i que actualment ja es troba clausurada, va tenir una existència menys profitosa i més problemàtica que la seva veïna, tal i com mostrem en el següent quadre on resumim la seva història:

⁹ L'autorització per part del Departament de Mines era suficient per establir-s'hi, no calia negociar amb el consistori Local.

¹⁰ L'activitat extractiva a la pedrera "Les Cubetes" s'estava fent de manera "il·legal" fins aquell moment.

Figura 23: Logo corporatiu de Readymix Asland.



Font: www.lafarge.com.

ANY	FETS IMPORTANTS
1970	Inici de l'explotació Montau II, mitjançant sol·licitud d'activitat que fou denegada reiteradament per l'Ajuntament de Begues.
1992	Conveni d'explotació Montau II. Signatura del Conveni de Regulació de l'explotació d'extracció d'àrids entre l'Ajuntament de Begues i l'empresa Readymix Asland, fixant el límit d'explotació a 31/12/2000 més 2 anys de restauració ecològica
1993	Informe favorable vinculant del Programa de Restauració Montau II, emes per la Direcció General de Patrimoni Natural del Departament de Medi Ambient en data 15/7/93 adaptat als termes del conveni d'explotació signat entre l'Ajuntament i els titulars de l'explotació.
1994	Informe sobre el recurs ordinari interposat contra la resolució complementari referent a la modificació de l'àrea d'afecció de la explotació Montau II, emes per la Direcció General de Patrimoni Natural del Departament de Medi Ambient en data 14/9/94.
2000	Finalització de la llicència extractiva de la pedrera Montau II. ¹¹
2004	Clausura definitiva per sentència judicial ferma de la pedrera Montau II, després de nombrosos judicis.

6. Les pedreres i la seva legalitat

6.1. Enquadrament general i territorial

Les activitats extractives, per la seva naturalesa lligada a l'extracció de minerals i per tant, vinculada a les característiques geològiques dels terrenys, estan subjectes a una legislació específica regulada per la Llei de Mines (Llei 22/1973) i el seu desenvolupament reglamentari.

¹¹ No es va finalitzar quan tocava legalment, es va seguir extraient material prop de quatre anys més i a més, la restauració ecològica no es va produir mai.

La gestió dels recursos minerals, en tant que incideix directament en la estructura de desenvolupament industrial del país, comporta implícitament una declaració d'interès nacional, raó per la qual la intervenció dels municipis en la instal·lació d'aquests tipus d'activitat resta supeditat a les necessitats generals, que en el cas de Catalunya gestiona la Conselleria de Territori i Sostenibilitat.

La intervenció municipal en aquest tipus d'activitats s'efectua bàsicament amb el planejament urbanístic general i especial i les Ordenances municipals. Aquest tipus d'activitat ha estat tractada com a usos extractius en sòl no urbanitzable.

En el nostre cas d'estudi, al municipi de Begues, per la seva situació geogràfica (entre els parcs del Garraf i d'Olèrdola, zona rica en calcàries), les pedreres es dediquen quasi exclusivament a l'extracció i tractament de pedres calcàries que després s'empraran en la construcció, majoritàriament en forma de ciments o en blocs grans en la construcció d'espigons.

La definició d'usos extractius ve contemplada en l'article 117 de les Normes Urbanístiques: (N.U) de Begues de la següent manera:

“Es consideren activitats extractives aquelles que tenen per objecte l'obtenció dels recursos minerals del sòl o del subsòl, sòlid, líquids o gasosos, ja sigui a cel obert o mitjanant qualsevol dels procediments i les tècniques que li sigui propis, com ara l'extracció de terres o d'àrids, les pedreres, les mines i l'explotació de les aigües superficials o subterrànies.”

El planejament general distingeix dues situacions diferents en relació a les activitats extractives, segons tinguin o no autorització d'acord amb l'article 118 de les N.U.:

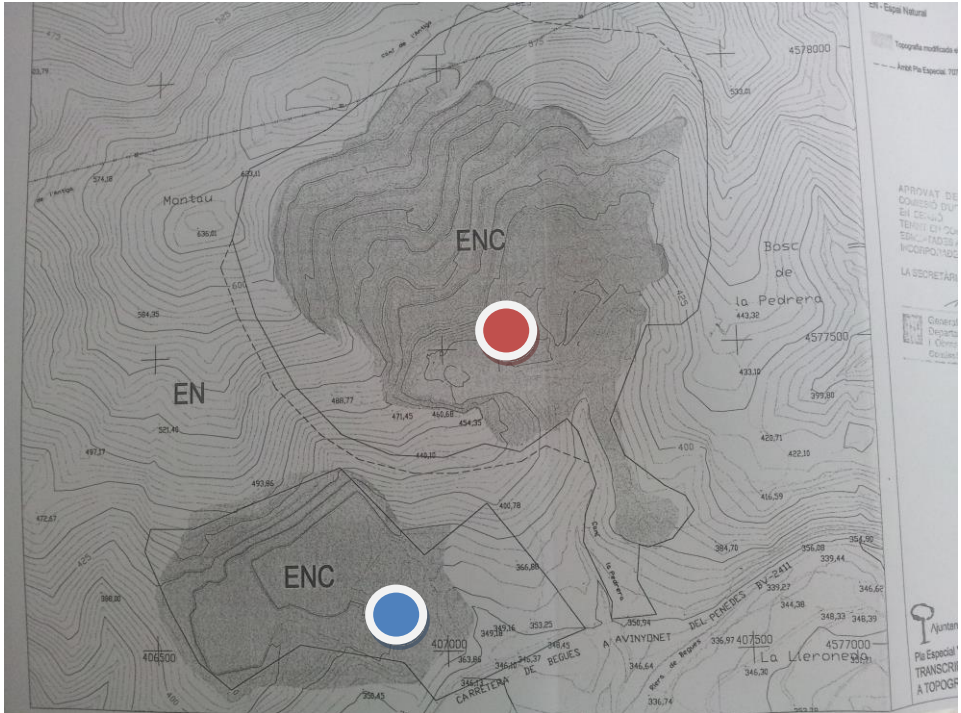
“Es prohibeixen les activitats extractives en tot l'àmbit municipal de Begues, a excepció dels espais que estan autoritzats en el moment de l'aprovació inicial del Pla Especial Pedreres (2002).”

Les dues activitats extractives existents al terme municipal de Begues, en el moment de redacció del Pla Especial Pedreres (2002), tenien autorització municipal, per tant, eren legals a efectes pràctics, a excepció de la explotació “Montau II”, la qual va exhaurir el seu termini legal l'any 2000 i va ser clausurada l'any 2004.

La planificació general urbanística municipal de Begues classifica els sòls ocupats per les pedreres com a sòls no urbanitzables i els qualifica urbanísticament com Espais Naturals Compromesos (ENC, figura 24), que segons l'article 242 de les N.U. (Normes Urbanístiques) venen definits de la següent manera:

“Els espais naturals compromesos son terrenys classificats com a No Urbanitzables que, per llurs característiques originals i pel seu entorn immediat, tenen vocació d'Espais Naturals, però que en l'actualitat i per raons històriques existeixen usos temporals extractius amb llicència d'activitat per a l'explotació”

Figura 24: Espais Naturals Compromesos de Begues (les dues pedreres).



Font: Edició pròpia a partir del Pla Especial “Les Pedreres”, Ajuntament de Begues

El planejament general de Begues, per tant, assumeix l’existència de les dues activitats extractives existents mitjançant la qualificació específica d’ENC.

6.2. Enquadrament legal i normatiu

Les principals lleis sota les quals es regeixen les activitats extractives a l’estat espanyol i, concretament a Catalunya són:

Llei estatal: Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas. Va ser una important millora respecte l’anterior Ley de Minas de 1944 ja que va adoptar una postura exigent i ambiciosa que, no obstant i com la realitat ha mostrat, no ha conduït a dotar d’un marc íntegre que donés satisfacció a la doble visió del desenvolupament de les activitats mineres i de respecte al medi ambient.

Llei autonòmica: Llei 12/1981, de 24 de Desembre, per la qual s’estableixen normes addicionals de protecció dels espais d’especial interès natural afectats per activitats extractives. El seu objectiu va ser el d’arribar a cobrir les llacunes existents a la Llei de Mines tractant de compatibilitzar el medi ambient i el desenvolupament econòmic.

No obstant, les pedreres afecten molt àmbits diferents, per tant, estan subjectes a més tipus de legislacions, les principals que es varen tenir en compte durant la redacció del Pla Especial Pedreres són les següents:

Legislació d'avaluació d'impacte ambiental:

- Estatal:

Reial Decret Legislatiu 1302/1986, de 28 de juny, d'avaluació d'impacte Ambiental (modificat per Llei 6/2001)

- Autonòmica:

Decret 114/1988, del 7 d'abril, d'avaluació d'impacte ambiental (DOGC N.1000)

Legislació de l'ambient atmosfèric:

- Estatal:

Llei 38/1972, de 22 de desembre, de protecció de l'ambient atmosfèric (BOE N.309)

- Autonòmica:

Llei 22/1983, de 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric

Llei 7/1989, de 5 de juny, de modificació parcial de la Llei 22/1983 de protecció de l'ambient atmosfèric (DOGC Núm. 1153).

Llei 6/1996, de 18 de juny, de modificació de la Llei 22/1983 de 21 de novembre, de protecció de l'ambient atmosfèric.

Legislació del cicle hidrològic:

- Estatal:

Reial Decret 849/1986, de l'11 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament de Domini Públic Hidràulic.

Reial Decret 1315/1992, de 30 d'octubre, que modifica parcialment el Reglament aprovat pel Reial Decret 849/1986 de domini públic hidràulic.

Reial Decret 995/2000, de 2 de juny, pel qual es fixen objectius de qualitat per a determinades substàncies contaminants i es modifica el Reglament de Domini Públic Hidràulic.

- Autonòmica:

Llei 5/1981, de 4 de juny, sobre evacuació i tractament d'aigües residuals (DOGC núm. 133)

Decret 83/1996, de 5 de març, sobre mesures de regularització d'abocaments d'aigües residuals (DOGC núm. 2180).

Legislació d'afectació al sòl i la gestió de residus:

- Estatal:

Llei 10/1998, de 21 d'abril, de residus (BOE núm. 96)

- Autonòmica:

Decret 343/1983, de 15 de juliol, sobre les normes de protecció del medi ambient d'aplicació a les activitats extractives (DOGC núm. 356)

Ordre de 6 de juny de 1988, de desplegament parcial del Decret 343/1983, de 15 de juliol, sobre normes de protecció del medi ambient d'aplicació a les activitats extractives (DOGC núm. 1007)

Llei 6/1993, de 15 de juliol, reguladora de residus (DOGC núm. 1776)

7- Descripció de la problemàtica existent

La situació geològica de Begues (situat al Massís del Garraf, ric en materials calcaris) ha atret l'atenció de les grans empreses extractores de la construcció, però no solament a partir de la segona meitat del segle XX, sinó de molt abans. De fet, existeixen escrits que daten de l'any 1714 i on ja es mencionava Begues com a un potencial productor de materials per a la construcció, especialment de guix.

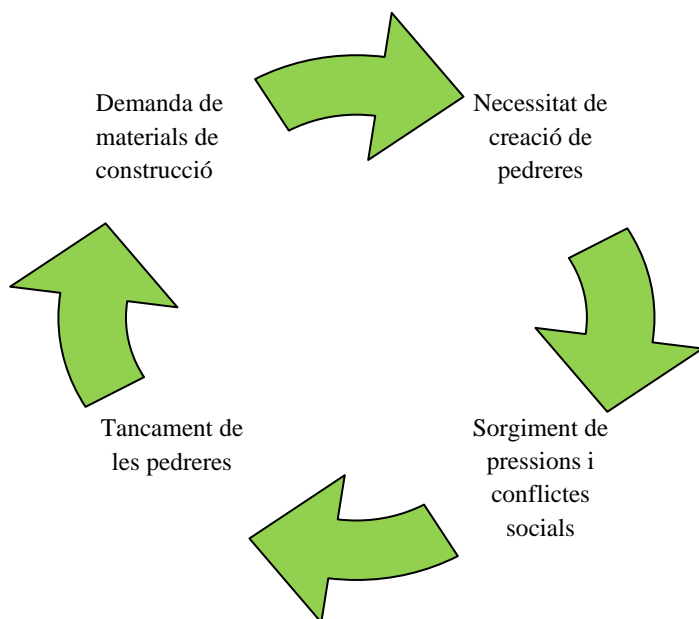
Fins i tot, l'Intendent de l'Exèrcit del Principat de Catalunya i President de la Reial Junta del Principat, José Patiño i Rosales, es va dirigir en aquella època als beguetans amb l'encàrrec de fabricar materials per a la construcció, ja que era un emplaçament molt adequat per a ser un centre de producció (i molt proper a Barcelona).¹²

Les pedreres porten establertes a Begues des de l'any 1961 i ja des d'aquesta data, varen començar les "picabaralles" entre les empreses extractores, l'Ajuntament del municipi i els veïns del municipi.

Així doncs, tot i que ningú discuteix ni ha discutit mai la necessitat de l'existència de les pedreres, si que es troben aquestes a l'ull de l'huracà, ja que són fortament criticades per l'opinió pública i, fins i tot, de la política.

Ens trobem doncs en una curiosa situació que es pot resumir de la següent manera:

Figura 25: El cicle de les pedreres

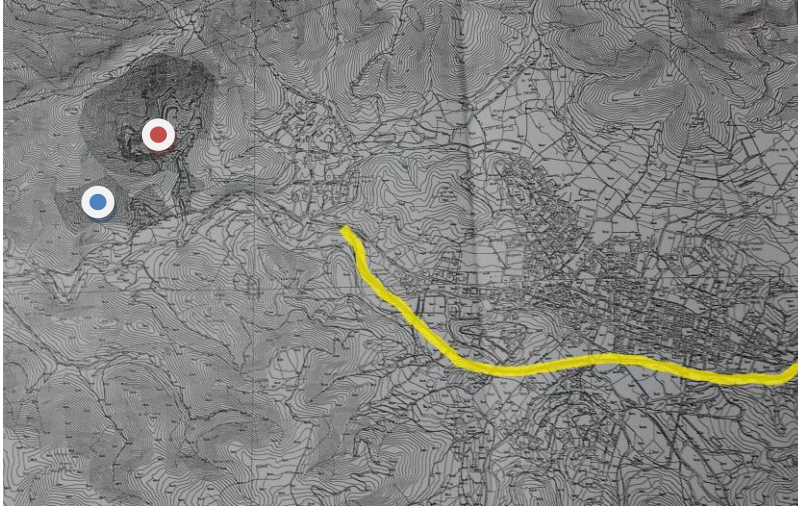


Font: Elaboració pròpia.

¹² Medina Vicioso, Vicente A: *El castillo de Aramprunya y su término en la historia*. Ed. Manual Pareja. Barcelona, 1982. Pàg.132.

De retruc, la existència de les pedreres al municipi de Begues ha comportat un dels majors canvis que ha patit el municipi en tota la seva història moderna: la construcció de la variant de Begues, una infraestructura que havia de permetre desviar la major part del tràfic per fora del casc antic del municipi (vegeu figura 26).

Figura 26: Traçat de la variant de Begues (marcat en color groc)



Font: Edició pròpia d'un plànol del Pla Especial Pedreres, Ajuntament de Begues.

Aquesta variant, inaugurada l'any 2003 però ja contemplada al Pla General de Begues de l'any 1969, va permetre solucionar el major problema derivat de les pedreres: el trànsit de camions de gran tonatge des de les pedreres fins al seus punts d'entrega (normalment el Port de Barcelona). El seu recorregut s'havia vingut fent tradicionalment en la seva totalitat pel mig del casc urbà del poble (Carrer Major), el qual amb prou feines té 6m d'amplada, cosa que provocava retencions de trànsit importants (veure figura 27) i un grau elevat de perillositat al carrer.

Figura 27: Retenció de camions passant pel mig del casc urbà de Begues



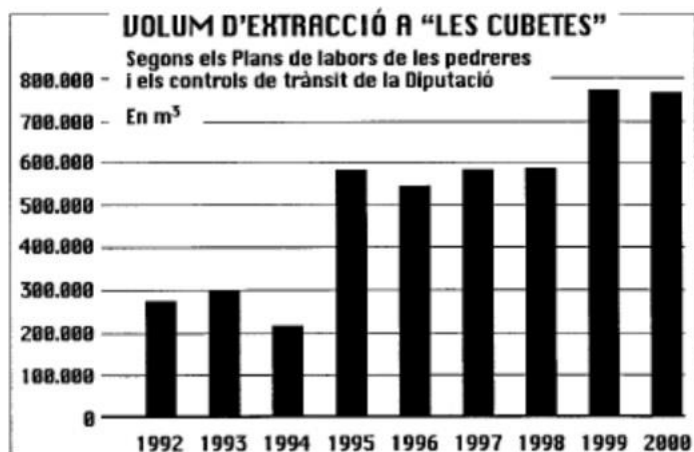
Font: Arxiu Històric del Centre d'Estudis Beguetans

Aquesta problemàtica del pas de camions de gran tonatge pel centre de la vila va ser inherent a l'existència de les pedreres de Begues durant moltes dècades però, hi va haver un punt d'inflexió a principis dels anys 90: les pedreres de Begues van fer "el seu particular Agost",

amb la gran demanda que existia de material per a la construcció per a les Olimpíades Barcelona'92.

Aquest increment lligat a les Olimpíades i el posterior boom de la construcció dels últims anys de la dècada dels 90 i primers anys del segle XXI van provocar un augment de les activitats de les pedreres com mai s'havia vist, arribant-se a quasi triplicar-se la producció en m³ en el període comprès entre principis dels anys 90 i l'any 2000 (veure figura 28).

Figura 28: Volum d'extracció de la pedrera "Les Cubetes" de l'any 1992 al 2000.



Font: Extret de la Revista l'Alternatiu, amb dades del Pla de Labors de la pedrera "Les Cubetes".

Aquests increments d'activitat a les pedreres del poble varen suposar un augment enorme en el trànsit de camions, fet que va accelerar les polítiques i iniciatives locals per a posar en marxa la variant de Begues, infraestructura que perseguia el vell objectiu de fer fora els camions del casc urbà.

La següent dada, exemplifica per si mateixa fins on arribava aquesta problemàtica, ja que es va arribar a calcular, mitjançant controls de la Diputació de Barcelona i de la Policia de Begues, les següents xifres¹³:

1200 camions/dia dividit entre 8h de jornada laboral = 150 camions/hora

150 camions/hora dividit entre 60 minuts = 2,5 camions cada minut

Aquestes dades i una creixent perillositat al municipi derivat d'elles va fer dirigir tots els esforços municipals i veïnals cap a la construcció de la variant.

No obstant, les negociacions per a poder dur a terme aquesta infraestructura no van ser gens fàcils ni ràpides, de fet, l'Ajuntament de Begues, la Generalitat de Catalunya i Aricemex (explotadora de la Pedrera) van trigar molt en posar-se d'acord, factor que va propiciar l'alentiment de la obra.

¹³ Controls realitzats l'any 2001.

D'una banda, l'Ajuntament de Begues defensava que la variant tindria que ser pagada en gran part per les Pedreres establertes al municipi, ja que s'entenia que elles eren les més beneficiades en última instància i a més, havien gaudit durant prop de 40 anys de no pagar res per una carretera que elles i els seus camions estaven malmetent dia a dia i era el municipi i la Diputació de Barcelona els que s'encarregaven del seu manteniment. Les pedreres varen rebutjar aquesta proposta totalment ja que, llei en mà¹⁴, no tenien cap obligació de participar en la finançament del projecte (recordem que la llei és del 1973 i les competències les té el Departament de Mines, el qual vetlla legalment per les pedreres, les protegeix i empodera).

Donat que el marge de maniobra per a la negociació era mínim i les possibilitats de l'Ajuntament de Begues, una administració petita, enfront dues pedreres operades per empreses potents del sector miner¹⁵ eren més aviat inexistent, es va decidir, de manera molt encertada, actuar de manera més o menys encoberta envers el tràfic de camions pel municipi, mitjançant dues "iniciatives" que varen comptar amb la connivència del titular de la carretera (La Diputació de Barcelona):

- Fer botifarrades entre setmana al bell mig del carrer Major, per tant, tallant-hi la circulació de vehicles.
- Reparar desperfectes de la via pública a l'alçada del centre del poble constantment, per tant, tallant també la circulació de vehicles.

Aquestes dues iniciatives, varen provocar retards i molèsties varies a camioners i empreses titulars de les pedreres, però encara i així, aquestes es negaven a contribuir econòmicament en la construcció de la nova variant de Begues. El punt culminant d'aquesta "batalla" va ser la instal·lació, per part de l'Ajuntament de Begues, de dos semàfors al centre del poble (Veure figura 29), amb intervals en color vermell molt llargs, de manera que s'arribaven a formar cues de fins a 15-20 camions. Aquest fet va provocar la immediata resposta positiva per a negociar el finançament de la variant de Begues per part d'una de les pedreres (Les Cubetes/Aricemex).

Figura 29: Un dels semàfors que estaven situats al carrer major del poble.



Font: Arxiu Històric del Centre d'Estudis Beguetans

¹⁴ Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas

¹⁵ Readymix Asland (Grup Lafarge) i Aricemex (Grup Cemex) són multinacionals.

L'èxit després de tants anys d'aferrissada lluita s'ha d'entendre com a producte de la cooperació municipal a tots els nivells: L'equip que governava, l'oposició i els grups de pressió veïnals, ja que tots ells no van actuar solament d'actors sinó que van ser agents, mobilitzant-se constantment i reunint-se amb les Administracions superiors.

El resultat d'aquestes negociacions va ser el desemborsament de 350.000.000 milions de les antigues pessetes (2.103.542€) per part de Cemex (titular de la pedrera Les Cubetes) per ajudar a finançar el traçat de la variant que coincidia amb el centre del poble¹⁶.

Actualment, gràcies a la existència de la variant, el centre del poble llueix un aspecte ben diferent (ara és totalment peatonal, com es pot observar a la figura 30) i els ciutadans que resideixen al centre de la localitat han deixat de patir les molèsties de soroll, pols i perillositat afegida que havien estat patint prop de 40 anys.

Figura 30: Estat actual del carrer major de Begues a l'any 2014



Font: Fotografia de l'autor.

No obstant, tot i haver millorat moltíssim el problema respecte a principis del segle XXI, la problemàtica dels camions provinents de les pedreres continua sent un problema majúscul per al municipi de Begues ja que, tot i que ja no passen pel centre del poble, la resta del seu recorregut continua sent el mateix, és a dir, la carretera BV-2041 (únic accés pavimentat de Gavà-Begues) continua patint un volum de tràfic molt més elevat del que hauria de suportar normalment.

Dóna la casualitat que aquesta carretera ha rebut al 2013 el dubtós honor d'erigir-se com a la carretera més perillosa de Catalunya, segons el RACC.¹⁷

Aquesta curiosa distinció s'ha atorgat tenint en compte que és una carretera d'un únic carril per sentit, on no es pot realitzar cap avançament en els seus 7km (tot línia continua) i que suporta una intensitat de trànsit en jornades laborals elevadíssima: cotxes, camions de les pedreres de Begues i Olesa de Bonesvalls, autobusos, motos i ciclistes (s'ha popularitzat molt en els últims

¹⁶ Dades econòmiques extretes del Pla Especial les Pedreres, Ajuntament de Begues

¹⁷ RACC (<http://magazine.racc.es/mag7/seguridad>)

anys pujar en bici). Tots aquests vehicles “lluïten” per poder arribar sans i estalvis als seus destins mentre travessen aquest punt negre.

És clar i comprovable que les pedreres de Begues han sigut, són i seguiran sent la causa directa d’aquest perill a la carretera, ja que la constant circulació de camions pesants és la causa principal d’accidents i molèsties, tot i que en els darrers anys, arran de la crisi de consum que portem patint des del 2008, la circulació de camions ha disminuït notòriament.

Figura 31: Camió accidentat a la carretera BV-2041 en sentit Gavà-Begues



Font: Reial Automòbil Club de Catalunya (RACC)

8- Les pedreres vistes des de la perspectiva ambiental

8.1. Impactes ambientals directes derivats de les pedreres

Els impactes ambientals directes generats per les activitats extractives a cel obert depenen entre d'altres factors, del tipus de material explotat, de les tècniques utilitzades, de les característiques del vessant, de la topografia, de la hidrogeologia, de la proximitat a cursos fluvials, nuclis de població, de les característiques biogeogràfiques, etc.

Tenint en compte aquests aspectes, a l'hora d'analitzar els impactes directes generats per les activitats extractives, cal constatar que:

- En primer lloc, la tipologia d'activitat extractiva (en el nostre cas, caracteritzada per una explotació d'àrids mitjançant el rebaix mecànic del vessant amb la utilització d'explosius) provoca impactes en forma de vibracions, sorolls i emissions de partícules.
- En segon lloc, les seves ubicacions respecte a les característiques topogràfiques dels voltants, la proximitat de vies de comunicació i nuclis de població, així com el predomini de l'explotació vertical, afavoreix que aquestes activitats extractives generin un important impacte visual.
- En tercer lloc i no menys important, cal destacar que els materials explotats, caracteritzats per la seva consistència però amb una elevada producció de partícules de petit diàmetre, afavoreix el seu transport en front d'aigües d'escorrentia de precipitació, amb el conseqüent efecte sobre els cursos d'aigua on aboquen (principalment a la Riera de Begues, molt propera a les pedreres). Tanmateix, la explotació i la maquinària d'extracció com el trànsit rodat intern (camions de gran tonatge que transporten els materials) afavoreixen l'emissió de partícules sòlides (PSS) a l'atmosfera.

A la següent figura, s'ha intentat fer un recull de les principals problemàtiques ambientals directes associades a l'existència de les pedreres:

Figura 32: Tipologia d'impactes ambientals directes de les pedreres de Begues

Tipologia de l'impacte	Acció que propicia l'impacte	Impacte generat
Qualitat de l'aire	Moviments de terres Instal·lacions de tractament Increment el trànsit rodat Transport intern de materials	Augment dels nivells d'emissió per la maquinària de transformació, transports i acumulació de materials sòlids: PSS (partícules), metalls pesants, NoX (òxids de nitrogen), CO (monòxid de carboni) i Pb (plom)
Soroll	Planta de tractament Augment del trànsit rodat	Augment dels nivells sonors tant continus, puntuals com vibratoris
Clima	Asfaltatge de superfícies	Canvis microclimàtics
Geologia	Moviments de terra Ocupació de l'espai	Augment de la inestabilitat dels sòls Augment dels processos d'erosió

	Moviment de maquinària	
Hidrologia	Moviments de terres Deposició d'emissions Asfaltatge de vies Trànsit rodat Abocaments accidentals	Afeccions a les masses d'aigües superficials Disminució de la taxa de recàrrega d'aqüífers per la impermeabilització de la superfície Contaminació causada pels arrossegaments de partícules i pols que repercuteix en la qualitat de les aigües
Sòls	Asfaltatge i formigonatge de superfícies Deposició atmosfèrica Moviments de maquinària Abocaments accidentals	Destrucció directa dels sòls Compactació dels sòls Augment de l'erosió Disminució de la qualitat edàfica
Vegetació	Asfaltatge i formigonatge de superfícies Augment dels nivells d'emissió de partícules Moviments de maquinària pesada i obertura de pistes	Pèrdua de productivitat per l'augment dels nivells d'emissió de partícules Degradació de les comunitats vegetals Alteració de la base edàfica
Fauna	Construcció de vies, tancs i circulació de vehicles Accions que generen canvis en la qualitat de l'aigua, vegetació, augment de les emissions sonores, etc.	Destrucció d'hàbitats de les espècies terrestres Efecte barrera per a la dispersió o moviments locals Pèrdua de punts de nidificació i alimentació Destrucció de la fauna edàfica
Paisatge	Obertura de noves vies Estructures de producció Explotació Moviments de terres	Intrusió visual Contrast cromàtic i estructural Canvis en les formes de relleu
Demografia	Explotació Deposició d'emissions Asfaltatge de vies Trànsit rodat	Efectes en la salut per emissió de contaminants i sorolls Redistribució espacial de la població

Font: Elaboració pròpia a partir de dades extretes del Pla Especial Pedreses.

L'impacte ambiental principal, més clar i observable és la destrucció del turó "El Montau", degut a la explotació a cel obert que hi ha establida des de l'any 1961. Aquesta destrucció ha comportat un fort impacte paisatgístic el qual és negatiu per a la imatge de la localitat de Begues, ja que és la primera estampa que es veu al pujar per la carretera BV-2041 i moltes vegades s'associa el paisatge de Begues amb les pedreres.

Figura 33: Impactes paisatgístics creats per les pedreres "Les Cubetes" i "Montau II).



Font: Fotografia de l'autor.

Un altre impacte directe de les pedreres, menys visible (només es veu a peu de pedrera) però no menys important són els residus generats per l'activitat extractiva, és a dir, aquelles parts del material que o bé no són aprofitables o bé no resulten econòmicament viables i que tendeixen a amuntegar-se al peu de la muntanya on s'extreu el material. Aquests residus poden provocar una contaminació del sòl o fins i tot modificar la capacitat d'absorció dels mateixos sòls.

Figura 34: Estampa del turó del Montau a les instal·lacions de la pedrera "Les Cubetes".



Fotografia de l'autor.

8.2. Impactes ambientals indirectes derivats de les pedreres

L'existència de les pedreres comporta altres impactes mediambientals indirectes a Begues, l'exemple més clar són els incendis forestals que s'han vingut produint en els últims 20 anys.

Aquests incendis forestals s'han produït degut a la proximitat entre la pedrera "Les Cubetes" i la Subestació Elèctrica d'Endesa, situada també al turó del Montau, ja que algunes de les torres elèctriques situades per tota la muntanya són molt properes a la pedrera (veure Figura 35) i la gran problemàtica resideix en que la gran quantitat de pols provocada per les detonacions de la pedrera s'adhereix al cablejat elèctric i als aïlladors, provocant el mal funcionament del cablejat, que en arribar a les torres d'alta tensió, desemboquen en un "petardeig" que pot abocar espurnes cap al terra.

Aquest fenomen juntament amb uns tallafocs insuficientment amples i poc netejats és el responsable d'alguns incendis forestals que, per sort, varen ser controlats ràpidament¹⁸.

Arrel d'aquests successos, Endesa es va comprometre a realitzar d'1 a 2 neteges anuals amb helicòpter del cablejat que passa per les zones d'especial risc d'incendi. Aquests rentats eliminen la pols adherida i eliminen part de la problemàtica que hem estant esmentant.

Figura 35: Línies d'alta tensió molt properes a les zones d'explotació de la pedrera Les Cubetes.



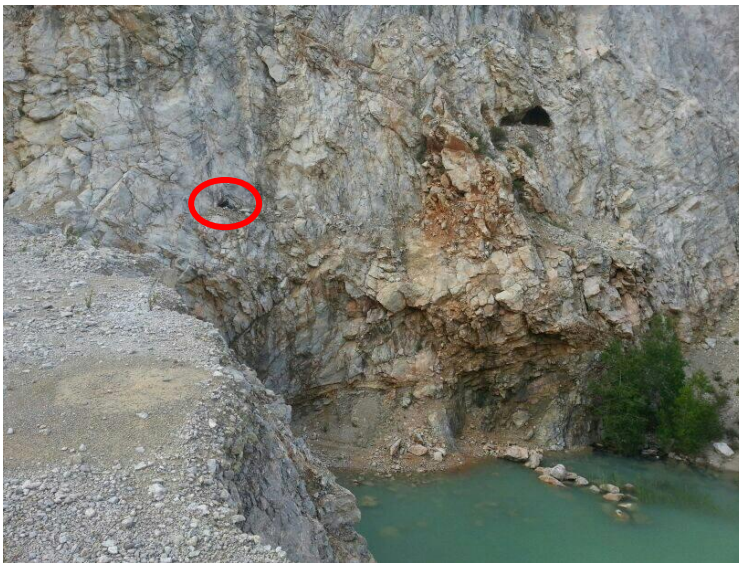
Font: Fotografia de l'autor.

¹⁸ <http://www.vilaweb.cat/ep/ultima-hora/pg/8/275428/20010710/lajuntament-begues-alerta-risc-dincendis-provocats-linies-dalta-tensio-municipi.html>

Com a fet curiós, tot i que no ho podem catalogar com a impacte ambiental pròpiament dit però si com a “riscos associats a les pedreres”, durant una de les reunions amb membres de l’Ajuntament, aquests em van explicar un fet que es va produir l’any 2013 a la clausurada explotació “Montau II”.

Aquesta pedrera, tot i que roman tancada des de fa 10 anys i tindria que estar restaurada, actualment és un terreny impracticable i molt perillós degut als esfondraments dels seus talussos abandonats. Aquesta perillositat del terreny va obligar a l’Ajuntament a precintat la zona que comprenia la explotació “Montau II” per a que cap civil hi pogués entrar. No obstant, la existència d’un petit basament d’aigües turqueses (figura 36) ha provocat que es popularitzi aquest indret i hi entrin persones de manera il·legal i posant en perill la seva integritat, fins al punt que l’estiu del 2013 els bombers van haver d’actuar per rescatar a unes persones que s’havien quedat atrapades i varen trucar al 112 (Figura 37).

Figura 36: Persones atrapades al talús del basament d’aigües de color turquesa a la pedrera “Montau II”



Font: Fotografia cedida per l’Ajuntament de Begues.

Figura 37: Equips de rescat a la pedrera “Montau II”



Font: Fotografia cedida per l’Ajuntament de Begues.

8.3. Projectes de restauració previstos

Els espais alliberats del procés extractiu es poden recuperar sobre la base d'objectius diversos, emmarcats en la legislació vigent a diverses escales:

- Reial decret 2994/1982, de 15 d'Octubre, restauració d'espais naturals afectats per activitats extractives (BOE núm. 274, de 15/11/1982).

- Llei 12/1981, de 24 de desembre, per la qual s'estableixen normes addicionals de protecció dels espais d'especial interès natural afectats per activitats extractives (DOGC núm. 189 de 31/12/1981).

- Llei 3/1998 de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental (DOGC núm. 2598, de 13/3/1998).

Els programes de restauració configuren una imatge final del paisatge mitjançant l'expressió de la topografia final resultant i la descripció de les tècniques de restauració establint un programa d'actuació i la delimitació d'un àmbit superficial. Els programes de restauració constitueixen el document base per a establir els drets i deures dels titulars de les explotacions en relació a les autoritzacions mineres.

La recuperació dels terrenys que han patit usos extractius s'emmarca en tres grans objectius que depenen, en última instància, de la decisió de les Administracions competents:

- Integració ecològica i paisatgística:
- Ús recreatiu no relacionat amb objectius ambientals (museus de la mineria, teatres oberts, etc.)
- Ús agrícola o forestal.

L'objectiu d'integració ecològica i paisatgística (Figura 38), objectiu escollit per a la restauració de les pedreres de Begues, tracta de recuperar part de "l'encant" que tenia la zona abans de l'establiment de l'activitat extractiva. Aquest objectiu s'emmarca dins d'un pensament realista que sap que és impossible recuperar el que hi havia abans però que, mitjançant una revegetació amb espècies típiques de la zona, es pot arribar a un nou escenari natural perfectament compatible amb l'entorn i donar-li un altre ús.

Figura 38 : Exemple de restauració ecològica de la pedrera de Mijas (Màlaga)



Font: www.mijas.es

Una altra possibilitat diferent a la restauració ecològica és el reaprofitament de la zona on abans es trobava la pedrera i donar-li un segon ús, normalment un que pugui aprofitar la morfologia existent, per exemple: teatres a cel obert, circuits d'escalada, circuits de motocròs, etc.

Alguns d'aquests usos es poden observar a la Figura 39:

Figura 39: Antiga pedrera reaprofitada com a teatre a Burgenland, Àustria i museu-pedrera de s'Hostal, Menorca



Font: Panoramio i Google Earth

En el nostre cas d'estudi, el projecte de restauració de la pedrera Les Cubetes va ser aprovat l'any 1994 per la Direcció General de Patrimoni Natural del Departament de Medi Ambient i preveu la seva finalització per al 31 de desembre de l'any 2030, constant el projecte de les següents vuit fases (que després es veuen plasmades a la figura 40):

Fase 1: de la cota 640m a la 580m (Restauració completada)

Fase 2: de la cota 580m a la 540m (Restauració completada)

Fase 3: de la cota 540m a la 500m (Restauració en procés)

Fase 4: de la cota 500m a la 460m (Restauració pendent a data del maig del 2014)

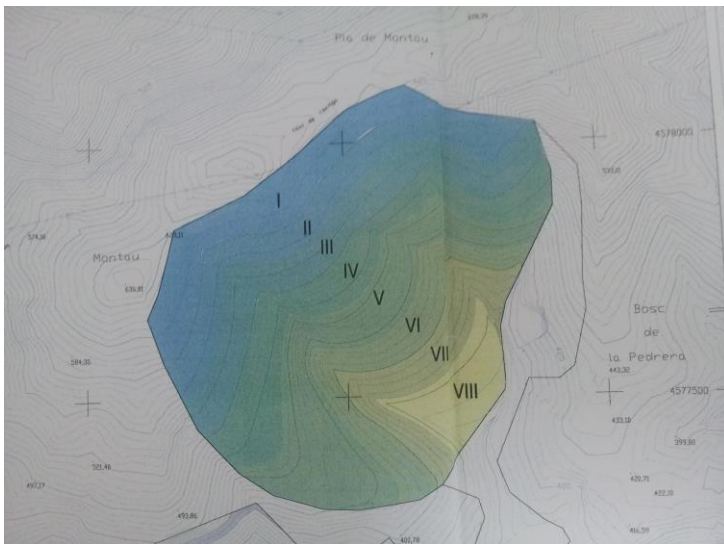
Fase 5: de la cota 460m a la 420m (Restauració pendent a data del maig del 2014)

Fase 6: de la cota 420m a la 400m (Restauració pendent a data del maig del 2014)

Fase 7: de la cota 400m a la 380m (Restauració pendent a data del maig del 2014)

Fase 8: Plataforma (Restauració pendent a data del maig del 2014)

Figura 40: Fases de la restauració de la pedrera "Les Cubetes":



Font: Fotografia extreta del Pla Especial Pedreres.

Les fases que ja s'han completat, han hagut d'acondironar els talussos, aportar terra apta i començar a plantar vegetació típica del Garraf,. Els resultats observables a maig del 2014 es poden veure a la Figura 41. Aquesta fotografia es va fer durant una de les visites fetes a la pedrera "Les Cubetes".

Figura 41: Procés de restauració actual de la pedrera “Les Cubetes (Fases 1,2 i 3)”



Font: Fotografia de l'autor.

A dia d'avui, tot i que tant sols les fases 1, 2 i part de la 3 resten completades, deixant entreveure una certa deixadesa per part de la empresa encarregada de la restauració, legalment tenen encara molt de temps per fer-ho i no es tracta d'un procés senzill ni barat, ja que hi han unes dificultats tècniques molt importants.

En primer lloc, el principal problema amb el que es van trobar a l'inici de la restauració va ser com abastir d'aigua el procés, ja que els primers mesos s'havia de regar. Després de nombrosos intents fallits com la construcció d'un dipòsit al punt més alt del turó del Montau o la instal·lació d'un rec per degoteig, es va decidir provar sort amb la tècnica de la hidrosembra.

Aquesta tècnica, molt utilitzada en jardineria i restauració ambiental per la seva rapidesa i gran percentatge d'èxit, consisteix bàsicament en la projecció sobre el terreny d'una mescla aquosa de llavors, mulch¹⁹, fertilitzants i altres substàncies per mitjans mecànics (hidrosebradores).

Aquesta tècnica ha permès augmentar la supervivència de les espècies que s'han escollit per a realitzar la resta de fases de la restauració:

Arbrat: principalment pins blancs (*pinus halepensis*) i pins pinyers (*pinus pinea*)

Arbusts: principalment savina muntanyenca (*Juniperus sabina*), llentiscle (*Pistacia lentiscus*), romaní (*Rosmarinus officinalis*) i garric (*Quercus coccifera*).

¹⁹ Capa de material orgànic protector que s'aplica a la superfície d'un sòl per a millorar-ne la seva fertilitat i conservar la humitat, principalment.

Figura 42: Pinus halepensis plantat a un talús restaurat de la pedrera Les Cubetes.



Font: Fotografia de l'autor.

En quant al programa de restauració de la pedrera petita “Montau II”, ja clausurada al 2004, s’han de comentar alguns aspectes importants:

- La pedrera “Montau II” va rebre l’informe favorable del Departament de Medi Ambient per al seu programa de restauració l’any 1993.
- L’any 1994 es tornen a redactar alguns punts del programa de restauració degut al recurs ordinari interposat per l’ Ajuntament de Begues en contra del informe favorable de l’any anterior.
- S’estableix com a termini de finalització de les obres de restauració l’any 2002.
- El Pla Especial les Pedreres del 2002 confirma el que tothom sabia, el programa de restauració de la explotació Montau II no s’adequa als requeriments paisatgístics degut a les pendents excessives existents i que fan inviable una revegetació adequada, raó per la qual es considera prioritari concretar el termini de restauració del conveni en contraposició a la necessitat d’assolir el paisatge final proposat pel Programa de Restauració.

No s’entén llavors, com aquest “projecte de restauració” fantasma va arribar a guanyar un premi al millor projecte de restauració atorgat per la Patronal de la Minería Espanyola.

Figura 43: Pedrera “Montau II” i la seva restauració inexistent, any 2013.



Font: Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC)

Figura 44: Talús de 80m d'alçada a la pedrera Montau II i la restauració guanyadora del premi “Millor restauració”.



Font: Fotografia de l'autor.

Figura 45: Bancals sense restaurar a la pedrera clausurada “Montau II”



Fotografia de l'autor.

9. La pedrera vista des d'una perspectiva social i econòmica

Al llarg d'aquest novè apartat, es parlarà dels moviments veïnals que es varen produir al municipi, sobretot a partir dels anys 90. La explicació de l'existència dels mateixos és fonamental a l'hora d'entendre el clima social. També, gràcies al treball de camp realitzat i mitjançant unes enquestes, es mostraran els resultats aconseguits acompanyats de comentaris. Per acabar, es parlarà de la perspectiva econòmica lligada a l'existència de les pedreres.

9.1. Moviments veïnals existents

El moviment veïnal més fort que hi ha hagut a Begues contra les pedreres va ser l'Associació de Veïns de Begues, un col·lectiu que va prendre força arran de les ampliacions de llicències extractives que es van atorgar a finals dels anys 80, factor que va contribuir a l'existència del boom del '92, relacionat amb les olimpíades de Barcelona. Aquest veïns van patir en les seves pròpies carns l'augment incessant de camions que va viure el municipi a la dècada dels anys 90, arribant-se a triplicar el tràfic en molt pocs anys.

Aquesta problemàtica va fer que els veïns afectats s'unissin i les protestes anti-pedreres comencessin a prendre força. Un exemple clar de la crispació que començava a haver-hi a l'ambient va ser la mobilització l'any 1992 de 500 veïns beguetans, entre els quals es trobava l'alcalde del municipi, que varen demanar el tancament de la pedrera “Montau II” a les portes de la mateixa pedrera. (veure l'annex retalls periodístics).

Aquestes primeres manifestacions a favor del tancament de les pedreres de Begues van ser el caldo de cultiu per a la creació de l'altre gran moviment veïnal de l'època: La plataforma “Begues per la variant”, nodrit bàsicament dels membres de l'associació de veïns que ja portaven lluitant des de principis de la dècada dels anys 90.

Aquesta nova plataforma va sorgir l'any 1999 i els seus objectius ja no eren solament el tancament de les pedreres a Begues, ara també reclamaven la construcció de la variant, infraestructura que, com ja hem parlat, havia d'expulsar els camions del centre de la vila.

Begues per la variant va exercir una gran pressió social i política (alguns dels seus membres, formaven part de la política municipal de l'època o eren persones molt afins al govern) i va mobilitzar a una bona part dels ciutadans de Begues afectats per la problemàtica de les pedreres. Durant aquests anys, els talls de la carretera BV-2041 provocats per la plataforma van ser constants (veure figura 46 i annexos).

Figura 46: Retalls periodístics on es parla dels veïns de Begues i les seves accions



Font: Hemeroteca de la Vanguardia.

9.2. La percepció social de les pedreres a través d'enquestes i entrevistes

Tal i com s'explica a l'apartat d'objectius i metodologia, en aquest apartat social del treball, varem considerar oportú realitzar enquestes a peu de carrer als ciutadans de Begues. Aquesta enquesta tractava sobre el coneixement que es té sobre les pedreres i la seva gestió (Veure model d'enquesta complet a l'apartat d'Annexos).

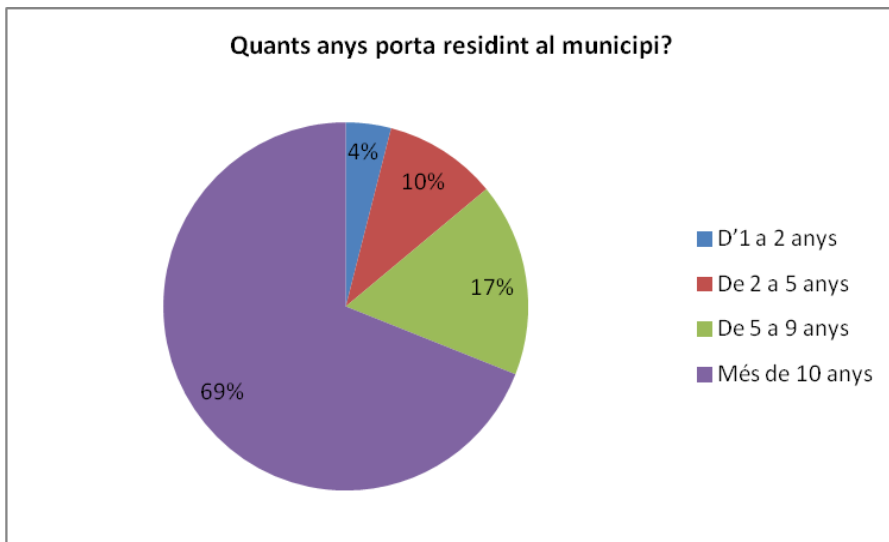
Després d'haver passat l'enquesta a 100 persones, aquests són els resultats que hem obtingut i que hem transformat en taules (consultar annex de taules) i gràfics circulars per a una millor apreciació visual:

1a pregunta: És vostè resident habitual a Begues?

Un 100% dels enquestats va respondre que si, per tant, no el representarem gràficament.

2a pregunta: Quants anys hi porta resident al municipi?

El resultat convertit a gràfic circular és el següent:

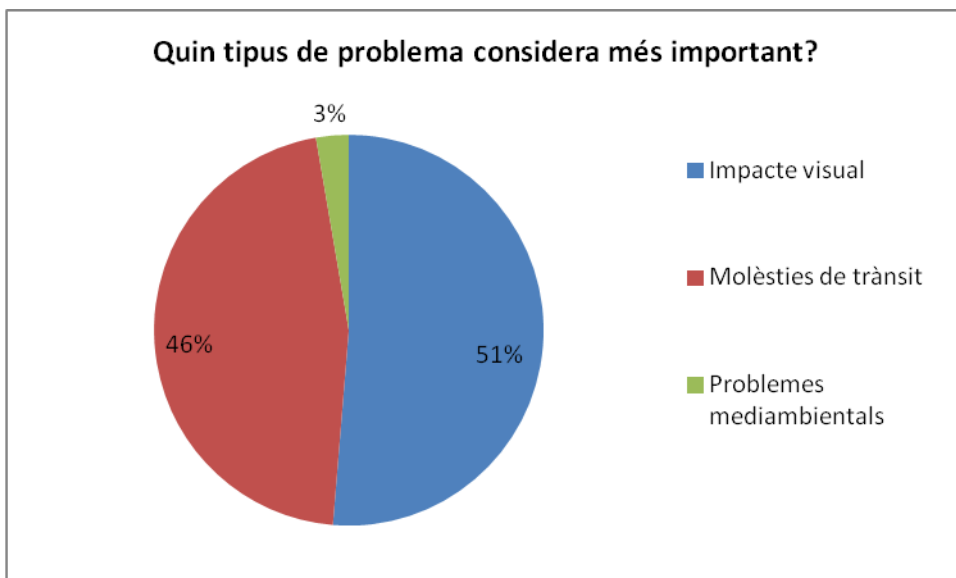


Font: Elaboració pròpia.

La gran majoria (un 87%) porta, com a mínim, 5 anys vivint al municipi, per tant, tenim una bona base, ja que al no haver-hi gairebé nousvinguts, donem per fet que la major part dels enquestats coneix la problemàtica de la pedreres.

3a pregunta: En aquests anys que porta residint al municipi, creu que les pedreres de Begues han representat o segueixen representant un problema per al poble?

Solament un 26% dels enquestats considera que les pedreres no representen ni han representat un problema per al municipi. A l'altre extrem trobem que el 74% dels enquestats sí que considera que les pedreres són i seguiran sent un problema, per tant havien de respondre una sub-pregunta "Quin tipus de problema considera més important?". Aquests són els resultats:



Font: Elaboració pròpia.

Aquesta sub-pregunta es va formular per a intentar saber que li preocupa més als enquestats: els impactes visuals i mediambientals que genera la pedrera o, en canvi, les molèsties que genera el trànsit de camions pesants provinents de la pedrera. Els resultats han sigut, si més no,

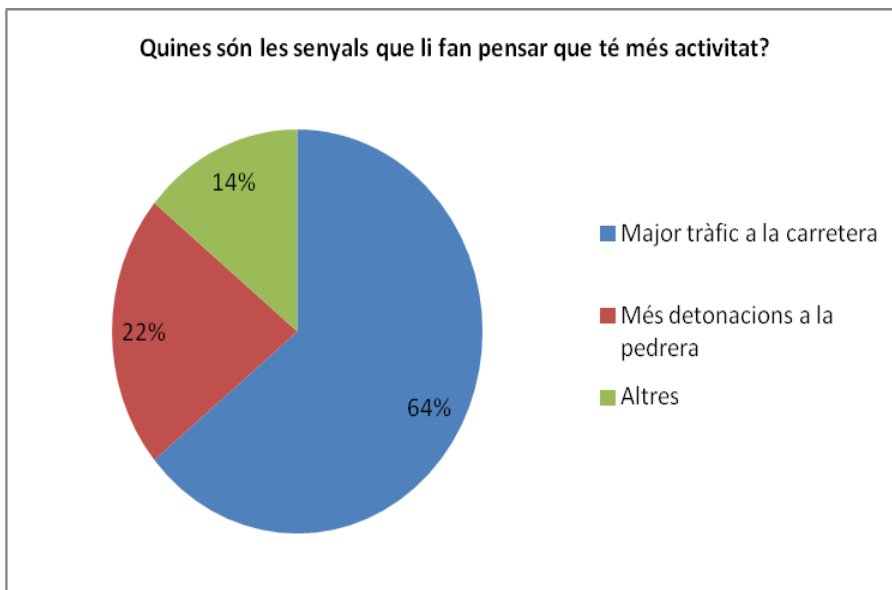
sorprenents, ja que un 46% dels enquestats assegura que les molèsties de trànsit són el principal problema associat a la pedrera (quant la realitat és que al 2014 passen un 15% dels camions que hi passaven en ple boom immobiliari de principis del segle XXI)..

Per tant, hi ha una clara divisió d'opinions entre els enquestats: els que creuen que l'impacte visual generat a la muntanya és el problema més important i els que creuen que les molèsties de trànsit són més importants. Aquestes dues opcions aglutinen gairebé el 97%, deixants la opció de problemes mediambientals molt enrere (amb un 3%), cosa sorprenent, ja que s'esperava que aquesta opció tingués un pes superior.

4a pregunta: Creu vostè que durant els anys que porta vivint al poble, les pedreres han augmentat la seva activitat en general (més camions, més detonacions...) O bé l'ha disminuït?

Un 36% dels enquestats va seleccionar la opció "Ha augmentat la seva activitat" i un 64% que "Ha disminuït la seva activitat". Aquestes dues opcions donaven peu a dues preguntes diferents (la 5 i la 6), depenent de l'opció escollida i que a continuació desgranem en ordre.

5a pregunta: Els 36 enquestats que varen seleccionar "Ha augmentat la seva activitat" havien de respondre a la següent pregunta: "Quines són les senyals que li fan pensar que la pedrera té ara més activitat?"



Font: Elaboració pròpia.

Aquesta pregunta tenia dues possibles lectures: la primera, un enquestat d'uns 50-60 anys que portés vivint tota la seva vida a Begues podia respondre que l'activitat de la pedrera ha augmentat, ja que probablement hagi viscut la època dels booms del '92 i de principis del segle XXI i tot i que ara l'activitat és poca, segueix sent superior a la de fa 40 anys; la segona, un enquestat jove, d'uns 20-25 anys, pot haver respost que la pedrera ha disminuït la seva activitat, ja que fa 10 anys es trobava en els seus màxims històrics i ara, al 2014, amb prou feines arriba a una cinquena part de l'activitat que ha arribat a tenir.

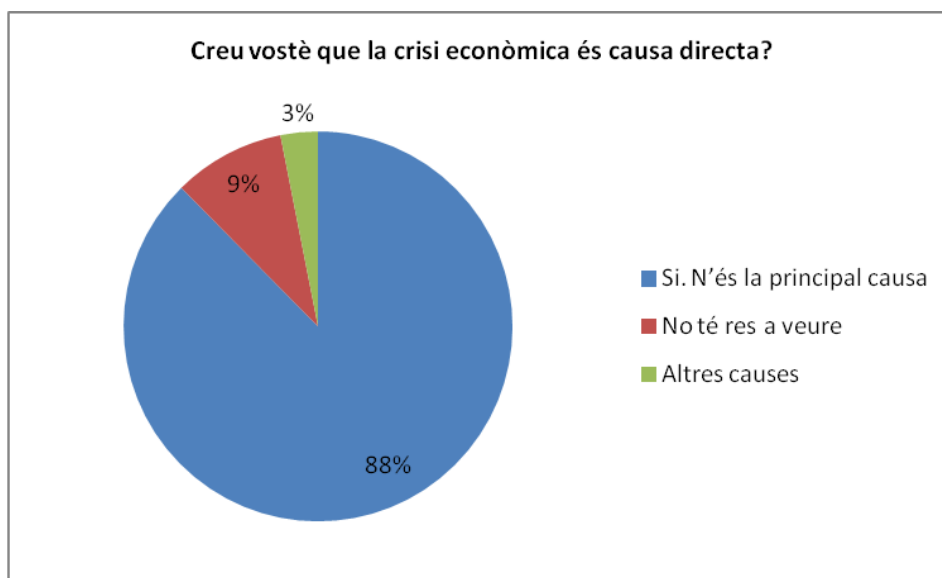
Es va intentar esbrinar quina causa era la que feia pensar als enquestats d'aquesta manera. Un 64% afirmava que la senyal de que la pedrera havia augmentat la seva activitat extractiva era un major tràfic de camions a la carretera, factor sens dubte important però que no és indicatiu per diversos motius:

- La major part dels camions que passen actualment per la variant de Begues i la carretera BV-2041 no provenen de la pedrera "Les Cubetes", provenen de la fàbrica de Calç de l'empresa Ciaries, situada a Olesa de Bonesvalls (Alt Penedès).
- La percepció de que hi ha més camions a la carretera és molt subjectiva, és a dir, per a una persona adulta que porta conduint més de 20 anys, el tràfic de camions al 2014 és insignificant si el comparem amb el tràfic de fa 10 anys. Per una altra banda, conductors més joves que fa pocs anys que condueixen i que no han patit la densitat de tràfic d'anys enrere, creuen que els 2-3 camions que es troben ja és una bestialtat.

En quant als que han seleccionat la opció "més detonacions a la pedrera", després d'haver consultat amb documentació i fonts oficials, podem afirmar el següent:

- A data del 2014, es fa una mitjana d'una voladura al mes a l'explotació "Les Cubetes"; l'any 2005 s'havien arribat a fer una mitjana de 4-5.
- Les voladures al 2014 fan servir un complex sistema per a evitar la major part de les vibracions, pols i soroll que no es feia servir anys enrere, per tant, ara és més difícil sentir una explosió de la pedrera.

6a pregunta: Els 64 enquestats que varen seleccionar "Ha disminuït la seva activitat" havien de respondre a la següent pregunta: "Creu vostè que la crisi econòmica (i la consegüent caiguda del sector de la construcció) és causa directa d'aquesta disminució?"



Font: Elaboració pròpia.

Els enquestats que van seleccionar la opció “ha disminuït la seva activitat”, coincideixen gairebé a l'uníson (88%) en que la crisi econòmica ha sigut la principal causant. Aquesta afirmació és bastant encertada, ja que arran de la explosió de la bombolla immobiliària, la demanda de materials per a la construcció ha caigut en picat. La pedrera de Begues “Les Cubetes”, especialitzada en la fabricació de graves i mescles per a fabricar formigó ha patit doncs, la mateixa sort que el sector immobiliari a tot l'estat espanyol.

7a pregunta: Creu vostè que l'Ajuntament de Begues és l'administració amb majors competències per a gestionar les pedreres?

Aquesta pregunta ha presentat resultats bastant similars, factor que ens empeny a pensar la desconeixença sobre aquest tema específic.

24 dels 100 enquestats varen seleccionar la opció “Si, té plenes competències”

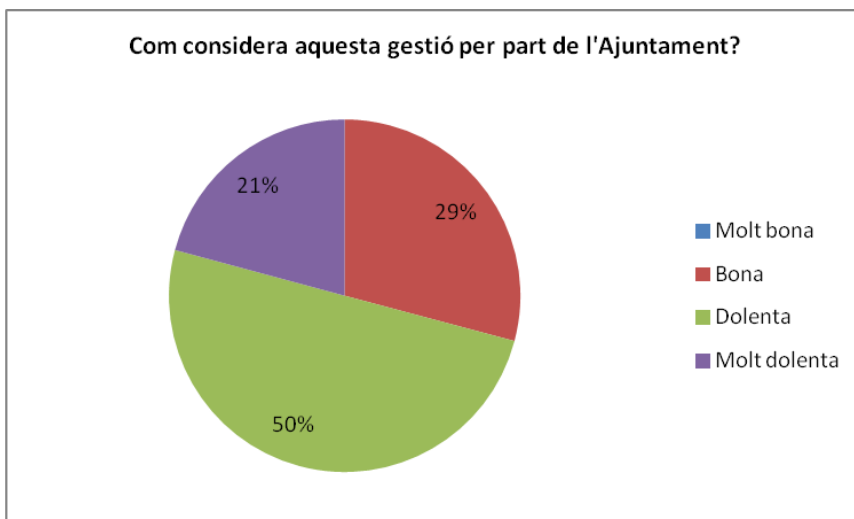
43 dels 100 enquestats varen seleccionar la opció “Les seves competències són insuficients”

33 dels 100 enquestats varen seleccionar la opció “No, no té cap competència”

Va ser dissenyada per a intentar esbrinar si els enquestats coneixen les competències que té l'Ajuntament sobre la pedrera.

L'Ajuntament de Begues, tot i ser una administració petita i d'àmbit municipal, si que té algunes “petites” competències (aglutinades sobretot en temes de control de la pols, sorolls, vibracions i afectacions a la salut). Per tant, les seves competències són insuficients.

8a pregunta: Els 24 enquestats que varen seleccionar “Si, té plenes competències” havien de respondre a la següent pregunta: “Com considera aquesta gestió per part de l'Ajuntament de Begues?”

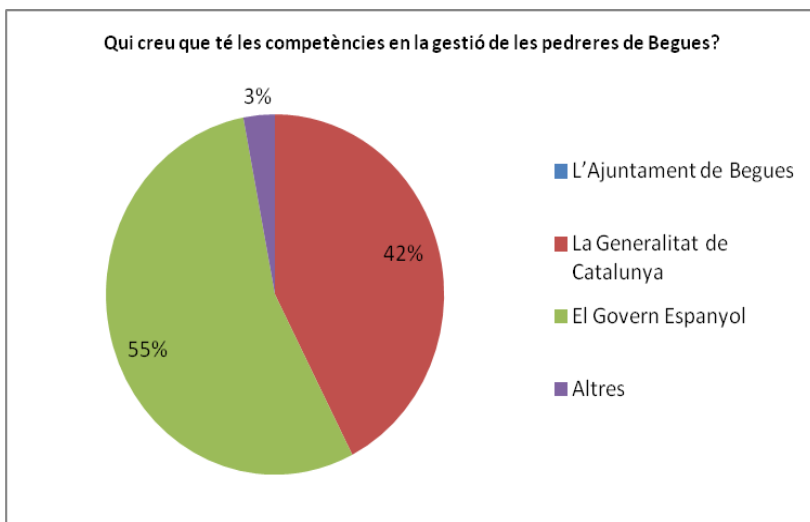


Font: Elaboració pròpia.

Els enquestats que s'han declinat per aquesta opció, creuen que la gestió de les pedreres per part de l'Ajuntament és majoritàriament dolenta. Pot ser que aquest resultat s'hagi produït pel fet

que aquests enquestats pensen que l'Ajuntament, tot i tenir competències plenes, no ha actuat amb la contundència i fermesa que la situació requereix.

9a pregunta: Els 33 enquestats que varen seleccionar “No, no té cap competència” havien de respondre a la següent pregunta: “Qui creu que té les competències en la gestió de les pedreres de Begues?”



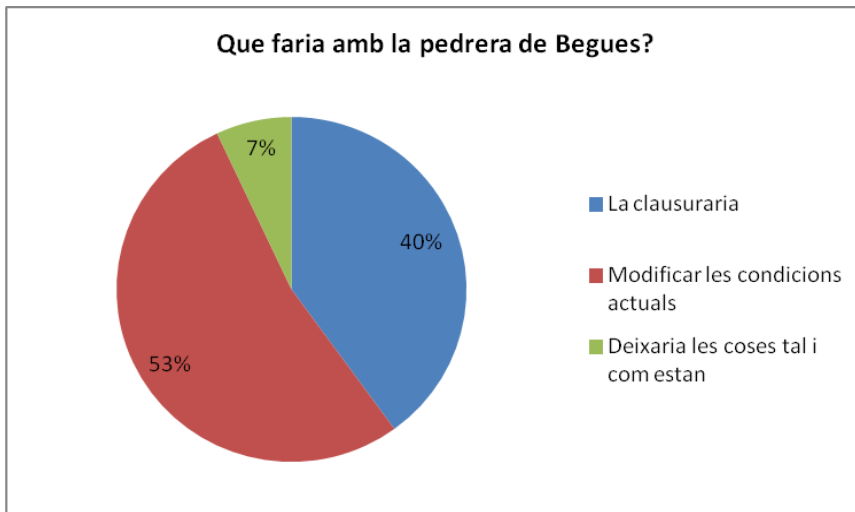
Font: Elaboració pròpia.

Se'ns presenta una quasi igualtat de resultats. Poc més de la meitat (un 55%) creuen que és el Govern Espanyol qui en té les competències i un 42% opina que és la Generalitat de Catalunya.

Cap de les dues opcions va gaire errada, ja que les competències estan dividides entre tots dos, tot i que majoritàriament les té la Conselleria de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

Un 3% va escollir la opció “Altres”; potser que es referissin a entitats privades.

10a pregunta: Si vostè tingués el poder de decisió sobre el futur de la pedrera de Begues, que faria?



Font: Elaboració pròpia.

Aquesta pregunta ens ha servit per a saber el grau de disconformitat dels enquestats envers la pedrera, ja que els resultats són bastant concloents:

- Un 40% la clausuraria amb caràcter immediat. Els que han seleccionat aquesta opció refusen la possibilitat de que segueixi existint.
- Un 53% aboga per un canvi de les condicions actuals, és a dir, una re-negociació amb les empreses extractores (Actualització dels dipòsits econòmics per a la posterior restauració, una millor retribució econòmica per els sòls que ocupa, etc). Aquesta opció és la més viable ja que la història ens ha ensenyat que amb el tancament “forçós” de l'altra pedrera de Begues “Montau II” va desembocar en una restauració inexistente i uns terrenys que romanen ,10 anys després, sense cap ús possible.
- Un 7% deixaria les coses tal i com estan. Aquesta opció no és viable ja que, tot i que actualment l'activitat de les pedreres és baixa degut al context econòmic, potser que tornem a viure els anys propers un altre augment de la demanda i tornàriem als problemes d'abans, per tant, l'immobilisme NO és una opció.

Com a comentari final de l'apartat d'enquestes, és necessari assenyalar la dificultat a l'hora de fer respondre les enquestes, ja que algunes es varen poder recuperar poques setmanes abans del final de la redacció del treball. Tot i haver patit una mica, al final s'ha pogut disposar del total de la mostra escollida (100 persones) i, per tant, el desenvolupament dels estudis posteriors mitjançant les enquestes ha estat satisfactori.

Conclusions de les entrevistes realitzades:

Com ja s'ha explicat a l'apartat de metodologia, durant l'execució d'aquest treball, s'ha buscat sempre la col·laboració i la bona entesa amb l'Ajuntament de Begues. Fruit d'aquest llarg procés, s'han pogut entrevistar a varis membres actuals del Consistori, els quals varen aportar els seus coneixements i la seva experiència en la temàtica que ens ocupa.

Les entrevistes realitzades varen ser les següents:

- Regidor d'obres, projectes i medi ambient actual de l'Ajuntament de Begues → Sr. Joan Molina i Molina (dj. 8/05 a la tarda al seu despatx de l'Ajuntament).
- Arquitecte municipal de Begues → Sr. Xavier Teixidor Bigas (dx. 7/05 a la tarda al seu despatx de l'Ajuntament).
- Tècnic de medi ambient de l'Ajuntament de Begues → Sr. Liberto Mas (dx. 7/05 a la tarda al seu despatx de l'Ajuntament).
- Alcaldessa de Begues durant 3 legislatures (1995-1999, 1999-2003, 2003-2007) → Sra. Joana Badell i Ros (dv. 16/05).
- Regidor de Transport i Protecció Civil actual de l'Ajuntament de Begues → Sr. Sadurní Vendrell Massip (dv. 23/05).

Aquests agents polítics i tècnics, tots ells presents durant la part més important de les problemàtiques relacionades amb les pedreres (a partir dels anys 90 fins a l'actualitat) coincideixen en senyalar les pedreres com el major impacte ambiental del municipi de Begues i ressalten la dificultat que té l'Ajuntament en la seva gestió, ja que com hem parlat durant la redacció del treball, les seves competències són insuficients.

Tot i definir les pedreres com un problema majúscul, aquests agents entrevistats van voler fugir dels tòpics socials que tendeixen a "demonitzar" les instal·lacions extractives, ja que, agradi o no, són necessàries per al desenvolupament de la nostra economia actual. Això si, tots varen coincidir en que la repartició de competències és totalment contrària a la lògica i es deuria empoderar més a l'Ajuntament, atorgant-li unes majors competències que permetessin una actuació més ràpida i més local.

A continuació es farà un recull de les problemàtiques i propostes comunes que es varen identificar durant la realització de les entrevistes.

Principals problemàtiques comunes identificades:

- Les pedreres no responen davant l'Ajuntament de Begues.
- El marge de maniobra de l'Ajuntament envers les accions de les pedreres és ínfim i insuficient, tot queda supeditat als interessos nacionals.
- Les pedreres han fet perdre part de "l'encant" del municipi de Begues, caracteritzar pels seus paisatges naturals.

Principals propostes comunes identificades:

- S'hauria d'empoderar a la petita administració local en comptes de vetllar pel manteniment de l'actual sistema, on les empreses extractores, al igual que fa 40 anys, disposen d'un potencial enorme per a actuar amb total impunitat.
- Voluntat política a nivell estatal a l'hora de modificar i actualitzar les lleis que regulen les pedreres, les quals estan obsoletes i no responen a les situacions que els temps moderns requereixen.
- Vetllar per a que les restauracions ecològiques dels indrets afectats per les indústries extractives es produeixin en les millors condicions possibles.

Després de la realització d'aquestes entrevistes amb aquests agents polítics i tècnics i amb els coneixements adquirits gràcies a ells, vaig poder observar que existeix un consens important a nivell local envers la problemàtica de les pedreres però que aquest consens es troba sempre amb molts problemes a l'hora de transmetre les seves preocupacions als nivells institucionals més elevats, és a dir, a l'hora de portar la problemàtica de les pedreres als nivells superiors de les administracions, gairebé sempre l'Ajuntament de Begues es troba amb una paret.

Figura 47: Ajuntament de Begues



Font: Fotografia de l'autor.

9.3. Beneficis econòmics derivats de la pedrera

Els beneficis econòmics que les pedreres han atorgat i atorguen al municipi de Begues, malgrat pogués semblar el contrari, són quasi inexistent.

Aquests beneficis es poden dividir en dos subapartats:

- A) En primer lloc, els beneficis econòmics directes, és a dir, els que percep l'Ajuntament de Begues en concepte d'impostos.

Actualment, encara que sembli estrany, els únics beneficis econòmics que rep l'Ajuntament de Begues són l'Impost d'Activitat (IAE) i l'Impost de Béns Immobles (IBI).

Vaig poder aconseguir les dades econòmiques referents a aquests dos impostos, ja que l'Ajuntament les va facilitar amablement. Les següents dades econòmiques pertanyen a la pedrera activa de Begues (explotació Les Cubetes) i pertanyen a l'exercici econòmic del 2013:

Recaptació pel concepte IBI → 8.216,85€

Recaptació pel concepte IAE → 7.641,76€

Per tant, entre els dos impostos, fan un total de 16.198,61€, una quantitat molt minsa si tenim en compte tots els fluxos generats per l'activitat d'aquesta pedrera, els seus impactes i les molèsties que causen a tot el municipi.

- B) En segon lloc, els beneficis econòmics indirectes, és a dir, les persones de Begues que, gràcies a l'existència de la pedrera, es guanyen la vida gràcies a ella.

La lògica dicta que quan una indústria tant important s'estableix a un municipi petit, aquest passa a dependre econòmicament d'ella però en el cas de Begues, això no és compleix. Segons dades facilitades per l'Ajuntament i la empresa extractora, "tant sols" 10 persones residents a Begues depenen directament de les aportacions econòmiques de la pedrera (assalariats i conductors autònoms de camions). La major part són transportistes autònoms que, malgrat no ser assalariats de la pedrera, depenen de la seva activitat per a guanyar-se la vida.

Per un altra banda, ACIBE Begues (Associació de Comerciants i Industrials de Begues) sempre s'han mostrat contraris a la existència de les pedreres al municipi (Veure annexos de manifestos), sobretot quant els camions passaven pel mig del poble (ja que inhibia als clients d'anar-hi a comprar, degut a les voreres estretes i a l'incessant pas de camions de gran tonatge).

10. Conclusions

Després de tot el procés d'investigació que ha suposat la redacció d'aquest Treball Final de Grau i amb tots els coneixements adquirits durant aquest temps, les principals conclusions a les que he arribat són les següents:

En primer lloc, algunes de les hipòtesis que vaig formular abans de la redacció del present treball han quedat degudament comprovades:

- Efectivament, la pedrera de Begues és el major impacte ambiental del municipi, la seva existència ha condicionat totalment la fisonomia del turó del Montau (no tornarà a tenir el paisatge pre-pedreres mai més).
- Gran part de la massa social de Begues es mostra en desacord amb la existència d'aquest tipus d'activitat al municipi (per diverses raons).
- Els beneficis econòmics que l'Ajuntament rep en concepte d'impostos no són suficients per a justificar la existència d'aquesta activitat al municipi, ni de bon tros.
- La crisi econòmica actual ha provocat una gran disminució de l'activitat de les pedreres i una conseqüent caiguda dels ingressos de les mateixes. Aquest fet posa en perill la realització dels treballs de restauració ecològica que s'han de dur a terme.

En segon lloc, altres hipòtesis que vaig formular han sigut refutades:

- L'Ajuntament de Begues sí que té competències en la gestió de les Pedreres, tot i que aquestes siguin insuficients i escasses. Més val poc que res.

En tercer lloc, més enllà de les hipòtesis realitzades al principi de la redacció del treball, faré un recull de les conclusions finals a les que he arribat després d'estar en contacte amb la problemàtica estudiada, haver llegit sobre el tema i haver parlat amb els actors i agents socials que participen o han participat en ella.

- Tot i que les pedreres no agraden a ningú, la seva existència és necessària. Partint d'aquest fet realista, crec que al igual que altres instal·lacions/equipaments problemàtics a nivell social però necessaris (presons, cementiris nuclears, eco parcs, etc.) aquestes han d'establir-se a algun lloc, tot i que no agradi a la població afectada, això sí, sempre buscant el diàleg com a font principal de resolució de conflictes, sense imposar.
- Després d'haver visitat altres pedreres situades a la zona (Vallirana i Vallcarca), la pedrera de Begues "sembla" la germana petita i bufona. A més, aquestes dues ciutats han explotat de manera salvatge la muntanya deixant els processos de restauració ecològica com a poc més que un somni irrealitzable. En canvi, la pedrera que resta activa a Begues (Les Cubetes), ha sigut explotada a l'actualitat per bancals que respecten la legislació vigent i que poden ser restaurats (esperem, toquem fusta) en un futur no gaire llunyà.
- L'etapa daurada de la extracció d'àrids a Begues ja és història. Les dades recavades així ho confirmen. Després de la realització de la variant de Begues, els controls de trànsit de camions per part de la Diputació de Barcelona es van acabar però puc afirmar que els

1000-1200 camions que arribaven a passar diàriament per Begues s'han esfumat arran de la "crisi del totxo". Segons estudis de mobilitat municipals, ara, tant el trànsit de camions com l'activitat de les extractives d'àrids suposen un 15-20% del que ha arribat a ser en la seva època daurada.

- La variant de Begues, ideada en principi per a absorbir l'incessant augment de camions provinents de les activitats a la pedrera (ningú va preveure la crisi de 2008) s'ha convertit ara en una infraestructura emprada majoritàriament per vehicles del propi municipi i camions procedents d'activitats extractives del municipi veí d'Olesa de Bonesvalls. Pot ser que si s'hagués previst la crisi que se'ns venia a sobre, no s'hagués arribat a construir mai.
- La restauració prevista per a la explotació d'àrids "Montau II" és un complet fracàs. Primer de tot, va costar molt clausurar-la degut als buits legals emprats per Readymix Asland. Segon, un cop clausurada, no va haver-hi voluntat de depurar responsabilitats a l'hora de reprendre els treballs per a la restauració i aquest fet ha provocat que actualment tinguem un problema enorme i de difícilíssima resolució: ningú es vol fer càrrec de les costes de la restauració. Mentrestant, la zona continua sent perillosa i ja ha provocat més d'un ensurt.
- Amb les enquestes passades, puc confirmar que el ciutadà de Begues té uns coneixements bastant limitats sobre la pedrera i les seves activitats. El que sí que és segur és que la gran majoria no comparteix la seva localització al municipi, sobretot per la problemàtica relacionada del trànsit de camions.
- Alguns partits polítics han intentat beneficiar-se de la complicada i limitada gestió que té l'Ajuntament sobre les pedreres per part dels diferents equips de govern (Recordem que durant algunes legislatures, va ser el veritable problema a solucionar).
- Una de les principals conclusions extretes a través del treball de camp realitzat (enquestes passades, les entrevistes realitzades i l'estudi de cas), puc confirmar que els moviments socials de Begues contraris a les pedreres han desaparegut. Un cop es va construir la variant de Begues, els moviments veïnals i de pressió van perdre força ràpidament i no van trigar en dissoldre's. Aquest fet dóna a pensar que es van queixar solament els veïns afectats directament pel pas de camions (efecte nimby²⁰) i que, quan es va solucionar el problema, tothom es va oblidar de les pedreres i les seves conseqüències, les quals van molt més enllà del pas de camions de gran tonatge pel centre de la vila. Ja ningú sembla recordar com estàvem fa solament 12 anys.

Aquestes són les principals conclusions a les que he arribat, per acabar, formularé algunes propostes de caire realista, tant generals com específiques del cas de Begues que poden ajudar a solucionar part del problema que hem estat estudiant:

²⁰ Efecte Nimby (Not in my back yard, no al meu pati del darrere): Reacció que es produeix en diversos ciutadans que s'organitzen quan s'emplacen activitats o instal·lacions que son percebudes com a perilloses al costat de les seves cases o pertinenècies.

- Actualitzar les condicions ambientals i econòmiques a les explotacions d'àrids a cel obert (com la de Begues) que tenen llicències antigues: no pot ser que una pedrera, pel fet de tenir un conveni antic (amb pocs requeriments ambientals i avals econòmics quasi inexistent) es beneficiï d'aquesta antiguitat per a pagar menys impostos i tenir menys obligacions que altres indústries del mateix tipus que tenen un conveni actual (on els requeriments ambientals són molt durs). Les actualitzacions haurien de fer-se en consonància amb els temps actuals i depenent de la situació econòmica de cada pedrera. L'objectiu que persegueixo amb aquesta proposta és evitar situacions com la de la pedrera "Montau II", la qual tenia un conveni antic i un dipòsit econòmic (destinat a la restauració ecològica) d'uns escassos milions de pessetes, raó per la qual la restauració mai es va arribar a produir, ja que amb aquell dipòsit no arribava ni per portar un camió de terra. Aquestes quantitats ridícules no tenen sentit ni cabuda a l'actualitat i s'hauria de lluitar per la seva actualització.
- Prioritzar les decisions relacionades amb les pedreres, les seves activitats i les seves ubicacions a llarg termini i no pas a curt o mig, ja que per la naturalesa de les seves activitats, pot resultar molt atractiu per a un municipi atreure aquestes indústries extractives al municipi (per reduir l'atur, cobrar impostos, etc.) sense tenir en compte la grandària del problema que pot representar a llarg termini (destrucció del paisatge i de la muntanya, contaminació, trànsit de camions, etc.).
- Reformular les condicions actuals en les relacions Pedrera-Ajuntament. No pot ser que l'administració pública més propera a l'activitat extractiva i que millor pot seguir la seva evolució sigui la que menys competències té per a gestionar-la. Cal doncs, empoderar l'Ajuntament, proporcionant-li tant els instruments de control i gestió com les competències que aquest requereixi.
- Vetllar pel compliment dels terminis establerts als convenis d'explotació. Cal dotar als Ajuntaments d'alguna eina jurídica que els permeti paraitzar les activitats en cas de que l'empresa extractora no compleixi amb les obligacions pactades als convenis. Aquesta proposta va en el sentit d'evitar situacions com la viscuda amb la pedrera "Montau II", la qual havia de tancar l'any 2000 i va continuar extraient material fins al 2004, malgrat que l'Ajuntament de Begues va denunciar aquesta situació i va guanyar diversos contenciosos. S'ha demostrat sobradament que la Justícia és molt lenta i del tot ineficaç per a evitar que algunes empreses s'aprofitin d'aquesta situació per a delinquir.
- Creació d'una comissió tècnica a nivell nacional que vetlli pel compliment de les restauracions de les pedreres ja en desús, com en el cas de la pedrera Montau II. Aquesta comissió hauria de treballar amb els Ajuntaments dels municipis afectats per tal d'intentar arribar a una entesa amb els propietaris dels sòls afectats.

Bibliografia

Obres bibliogràfiques:

- Associació de Veïns de Begues: *Monogràfic especial dedicat a les pedreres*, “El punt sobre la i”. Número 33, maig 1999.
- Jorba, Montse i Vallejo, V. Ramón. *Manual para la restauración de canteras de roca caliza en clima mediterráneo*, 3a edició. Àrea d’avaluació i restauració d’activitats extractives, Departament de medi ambient de la Generalitat de Catalunya, abril 2010.
- Tordesillas, Angel. *El derecho mineros y las inversiones extranjeras: minas, canteras y hidrocarburos*.
- Medina Vicioso, Vicente A: *El castillo de Aramprunya y su término en la historia*. Begues. Ed. Manual Pareja. Barcelona, 1982. Pàg.132.
- Neil Grant: “*Fundamentos de los egipcios*”, Ed. Andromeda Oxford Limited, Madrid, 1995.
- Revista l’Alternatiu de Begues (número 1 de l’any 1999, número 5 de l’any 2001 i número 7 de l’any 2002)

Legislació:

- Ley 22/1973, de 21 de julio, de Minas.
- Llei 12/1981, de 24 de Desembre, per la qual s'estableixen normes addicionals de protecció dels espais d'especial interès natural afectats per activitats extractives.

Instrumentos de planificació:

- Ajuntament de Begues (1997): Pla d’Ordenació Urbana Municipal de Begues.
- Ajuntament de Begues (2002): *Pla Especial “Les Pedreres”*.

Documents gràfics:

- Documents gràfics fotografiats a l’Arxiu del Centre d’Estudis Beguetans (CEB)

Netgrafia:

- Web de l'empresa Cemex: (www.cemex.es)
- Web de l'empresa Lafarge (www.lafarge.com)
- Web de l'INE, 2013 (www.ine.es)
- Web de l'IDESCAT, 2013 (www.idescat.cat)
- Web de la Generalitat de Catalunya, Departament de Territori i Sostenibilitat (www.gencat.cat/territori)
- Web del DOGC (Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya) (www.gencat.cat/dogc)
- Web de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC) (www.icc.cat)
- Web del Instituto Geográfico Nacional (IGN) (www.ign.es)
- Web de l'Ajuntament de Begues (www.begues.cat)
- Web de l'Ajuntament de Mijas (www.mijas.es)
- Web de l'Ajuntament de Gavà sobre el Parc del Garraf (www.parcarqueologic.cat)
- Web de l'Hemeroteca de La Vanguardia (www.lavanguardia.com/hemeroteca)

Agraïments

Vull agrair explícitament i per escrit la col·laboració desinteressada de totes les persones, institucions i empreses que, durant l'execució d'aquest treball, m'han proporcionat els documents, coneixements tècnics i fins i tot, part del seu temps personal.

Personal de l'Ajuntament de Begues (tècnics i regidors)

Personal de la pedrera "Les Cubetes" (Cemex)

Persones que m'han rebut a títol individual

Annexos

Annex 1: Plànols del Pla Especial Pedreres

Annex 2: Model d'enquesta i taules de resultats

Annex 3: Acords, manifestos, revistes locals i retalls periodístics

Annex 1: Plànols del Pla Especial Pedreres

Explotacions a cel obert de més de 400.000m² a municipis metropolitans

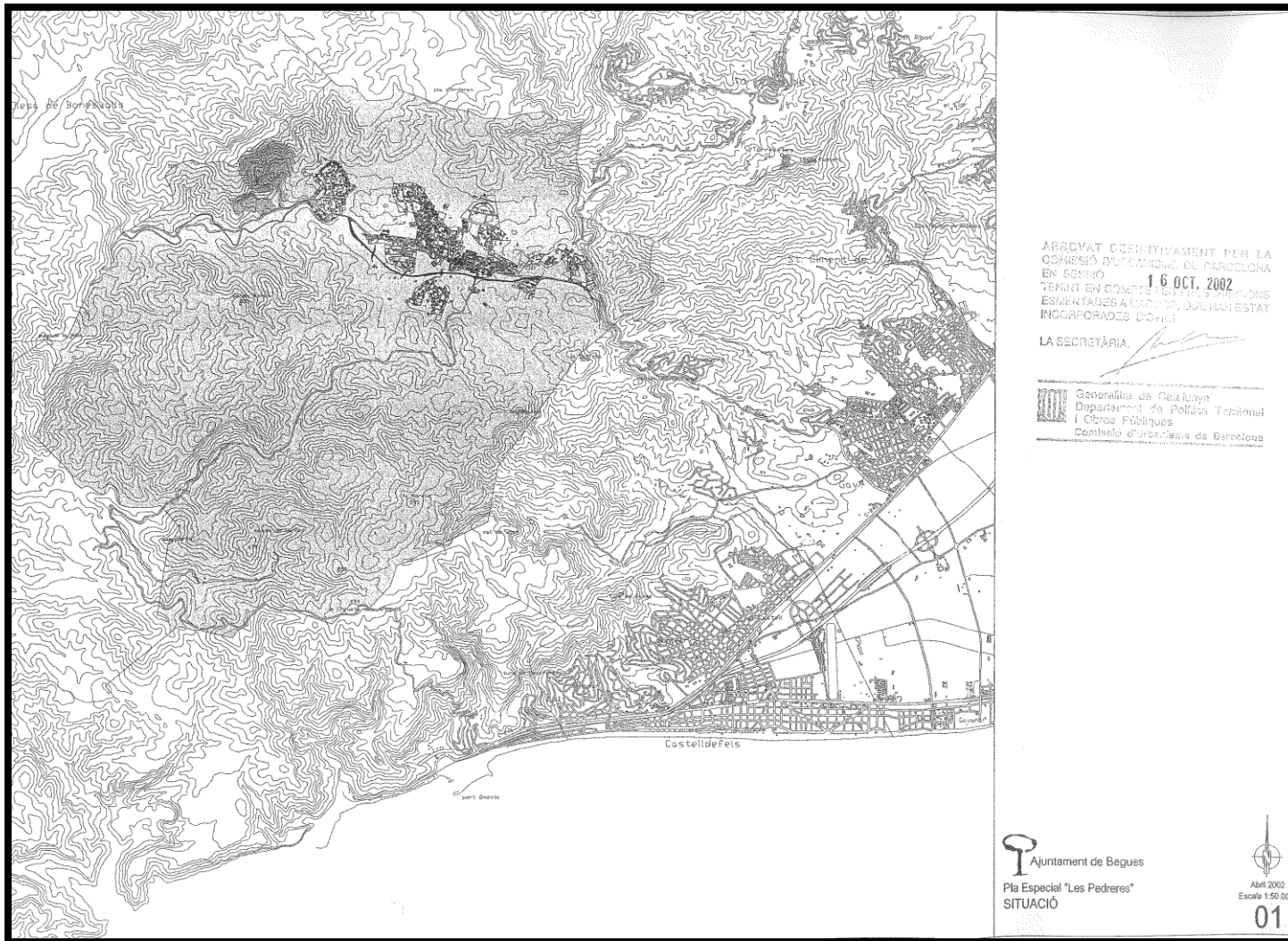
Quadre 2. Els 25 municipis metropolitans amb més de 400.000 m² aptes per l'explotació de materials

Num. id.	Municipi	Comarca	Total explotacions m ²	Unitat territorial*	Materials**
1	Castellbisbal	Vallès Occidental	2.677.510	3	Graves
2	Sitges	Garraf	2.188.575	1	Calcàries
3	Castellet i la Gornal	Alt Penedès	2.043.812	1	Calcàries i argiles
4	Vallirana	Baix Llobregat	1.757.241	1	Calcàries
5	Terrassa	Vallès Occidental	1.606.310	3	Graves i argiles
6	Comellà de Llobregat	Baix Llobregat	1.292.114	2	Graves
7	Montcada i Reixac	Vallès Occidental	1.079.882	3	Graves, argiles, calcàries i sauló
8	Abreva	Baix Llobregat	1.061.129	2	Graves i sorres
9	Rubí	Vallès Occidental	1.041.339	3	Graves i argiles
10	Cervelló	Baix Llobregat	1.014.348	1	Calcàries, argiles i gresos
11	Castellar del Vallès	Vallès Occidental	913.248	3	Calcàries
12	el Papiol	Baix Llobregat	888.992	2	Calcàries, argiles i graves
13	Esparraguera	Baix Llobregat	886.662	2	Graves i sorres
14	Olèrdola	Alt Penedès	753.156	1	Calcàries
15	Begues	Baix Llobregat	689.337	1	Calcàries
16	Cerdanyola del Vallès	Vallès Occidental	609.489	3	Argiles
17	Sant Fost de Campsentelles	Vallès Oriental	586.794	4	Granits, sauló i pissarres
18	Llinars del Vallès	Vallès Oriental	553.446	4	Granits i sauló
19	Martorelles	Vallès Oriental	539.084	3	Graves
20	Sant Feliu de Llobregat	Baix Llobregat	526.086	2	Graves i argiles
21	Sant Celoni	Vallès Oriental	525.223	4	Granits i sauló
22	Gavà	Baix Llobregat	519.906	1-2	Calcàries, graves, sorres i gresos
23	Olesa de Montserrat	Baix Llobregat	483.670	2	Graves i sorres
24	Badalona	Barcelonès	466.318	4	Granits
25	Viladecans	Baix Llobregat	424.209	2	Sorres

Unitats territorials metropolitanas*

- 1 Unitat Garraf-Ordal
- 2 Unitat Vall Baixa-Delta del Llobregat
- 3 Unitat depressió Vallès-Penedès
- 4 Unitat Conreria-Corredor

Situació de les pedreres de Begues dins del municipi



Emplaçament i accessos de les pedreres de Begues.



APROVAT DEFINITIVAMENT PER LA
COMISSIÓ D'URBANISME DE BARCELONA
EN SESSIÓ 16 OCT. 2002
TENINT EN COMpte LES PRESCRIPCIONS
ESMENTADES A L'ACORD, QUE HAUREM ESTAT
INCORPORADES D'OFICI.

LA SECRETÀRIA.

Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Comissió d'Urbanisme de Barcelona

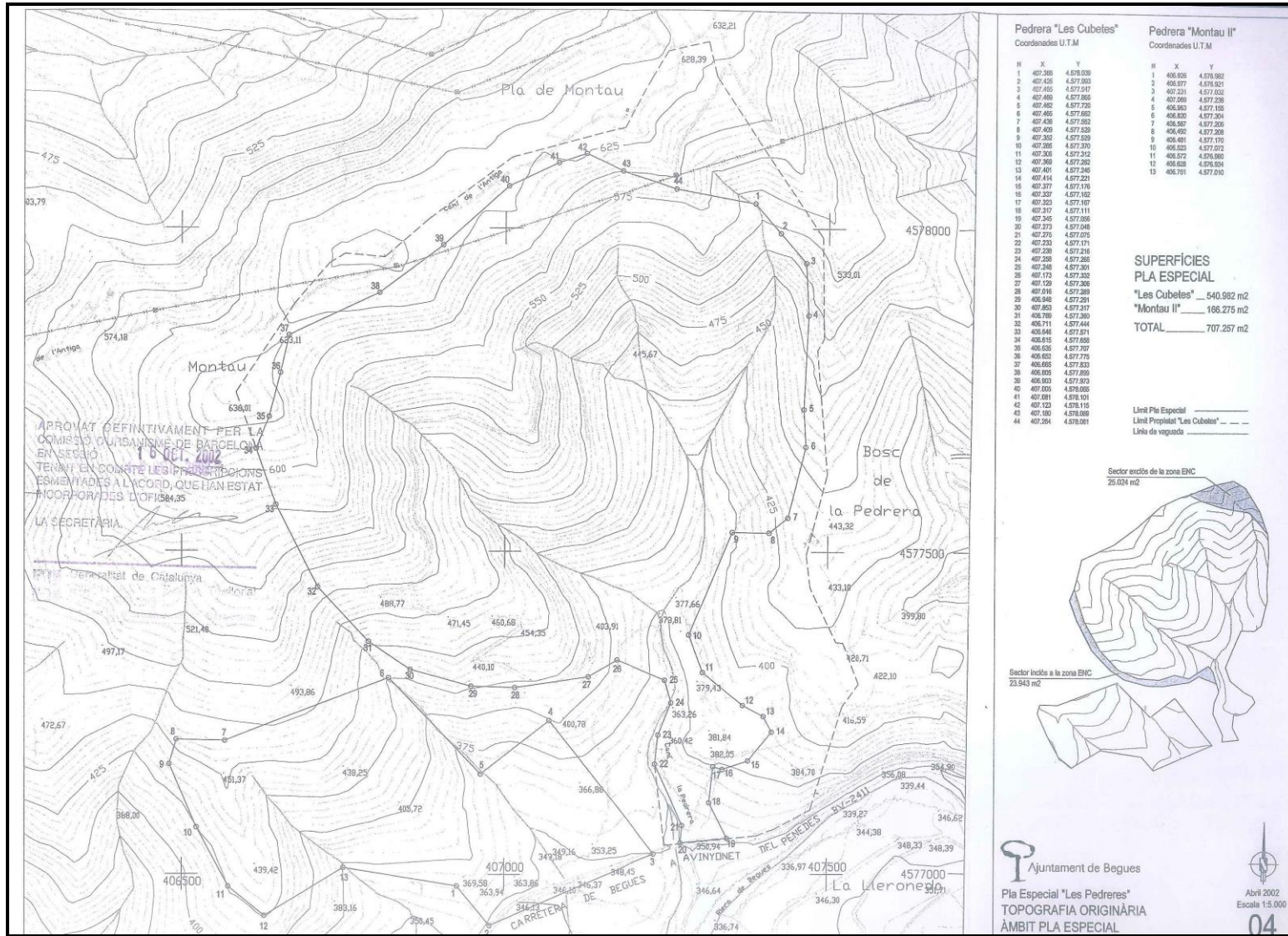
Ajuntament de Begues
Pla Especial "Les Pedreres"
EMPLAÇAMENT I ACCESSOS



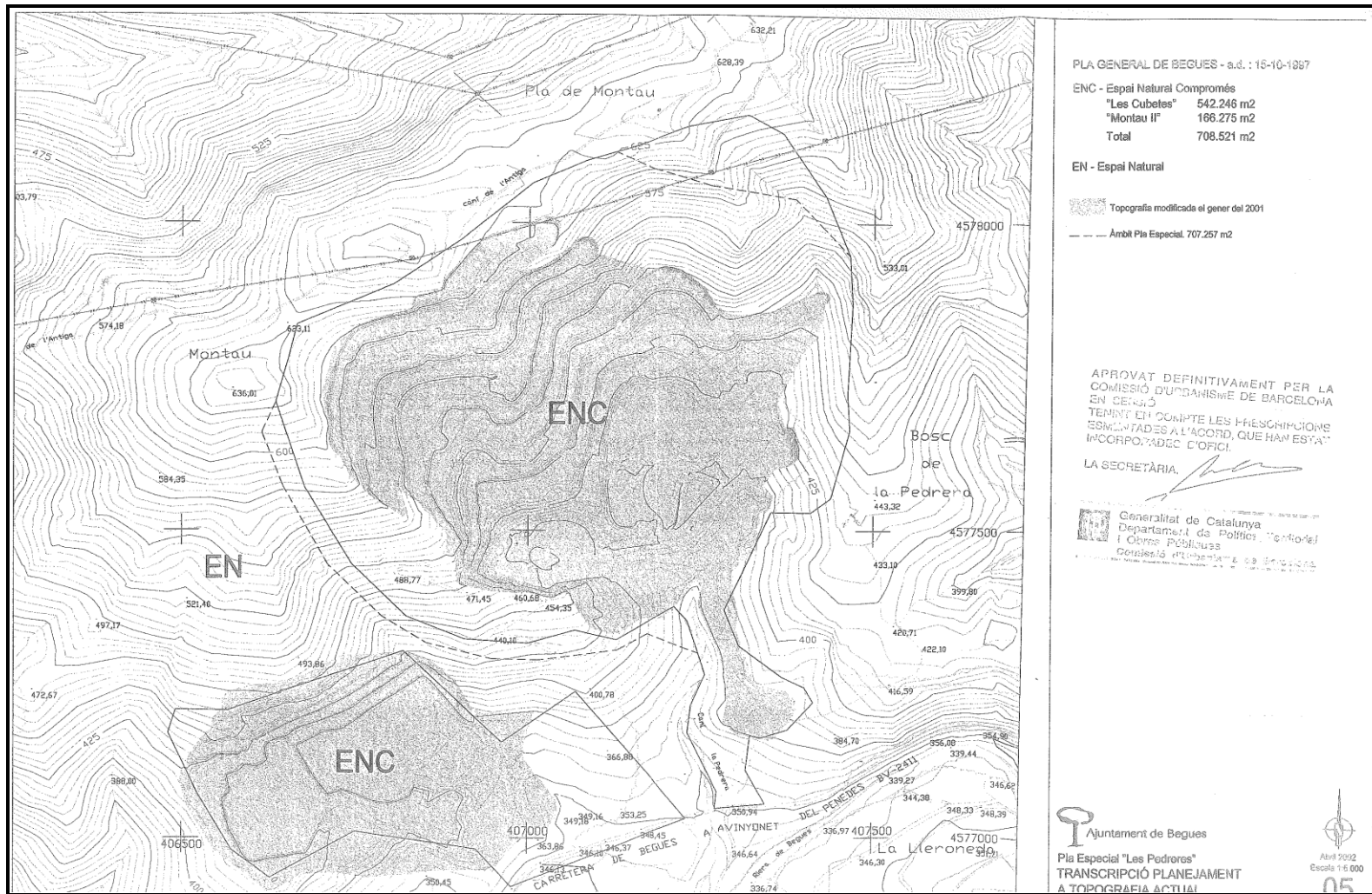
Abril 2002
Escala 1:20.000

02

Topografia originària de les pedreres de Begues.



Espais Naturals Compromesos (ENC) de Begues



PLA GENERAL DE BEGUES - a.d. : 16-10-1987

ENC - Espai Natural Compromés	
"Les Cubetes"	542.246 m2
"Montau II"	166.275 m2
Total	708.521 m2

EN - Espai Natural

- Topografia modificada el gener del 2001
- Àmbit Pla Especial: 707.257 m2

APROVAT DEFINITIVAMENT PER LA COMISSIÓ D'ORDINAMEN DE BARCELONA EN CERCAS TEMPT EN COMPTA LES PRESCRIPCIONS ESTABLertes A L'ACORD, QUE HAN ESTAT INCORPORADE D'OFICI.

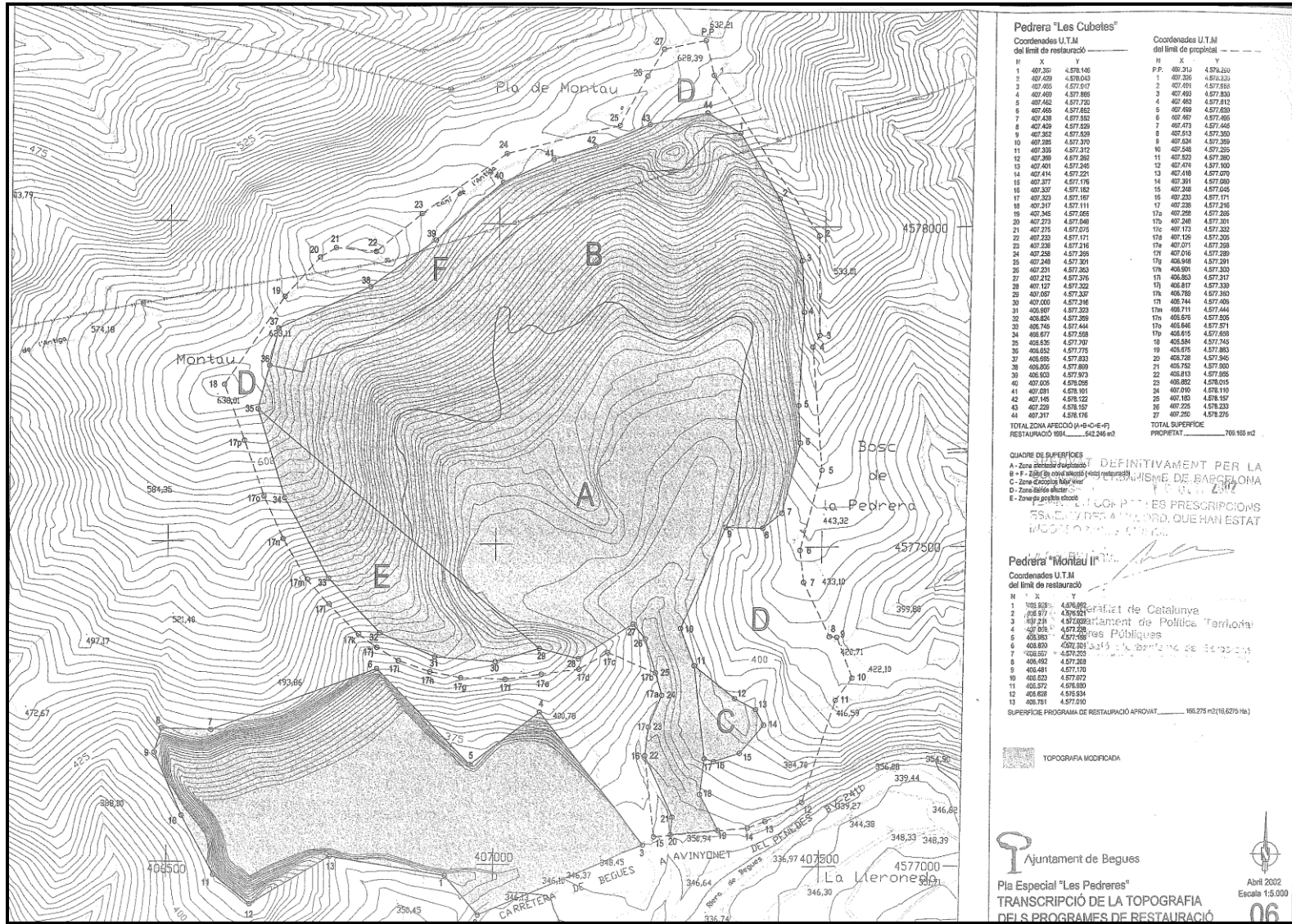
LA SECRETÀRIA,

Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial i Obres Públiques
Consell d'Ordenament de Territoris

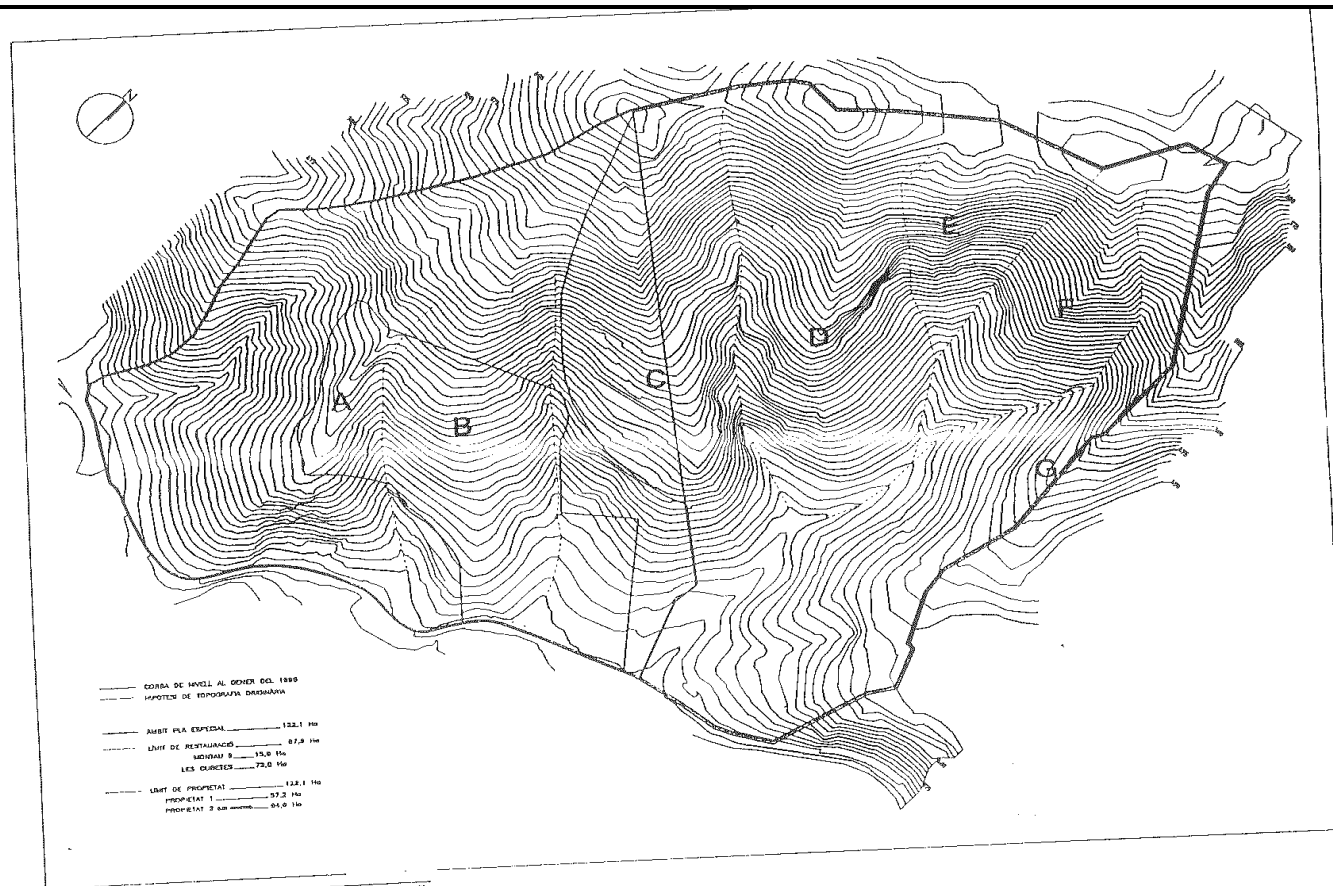
Ajuntament de Begues
Pla Especial "Les Pedreres"
TRANSCRIPCIÓ PLANEJAMENT
A TOPOGRAFIA ACTUAL

Abril 2002
Escala 1:6.000
05

Topografia dels processos de restauració de les pedreres de Begues.



Topografia originaria del turó del Montau

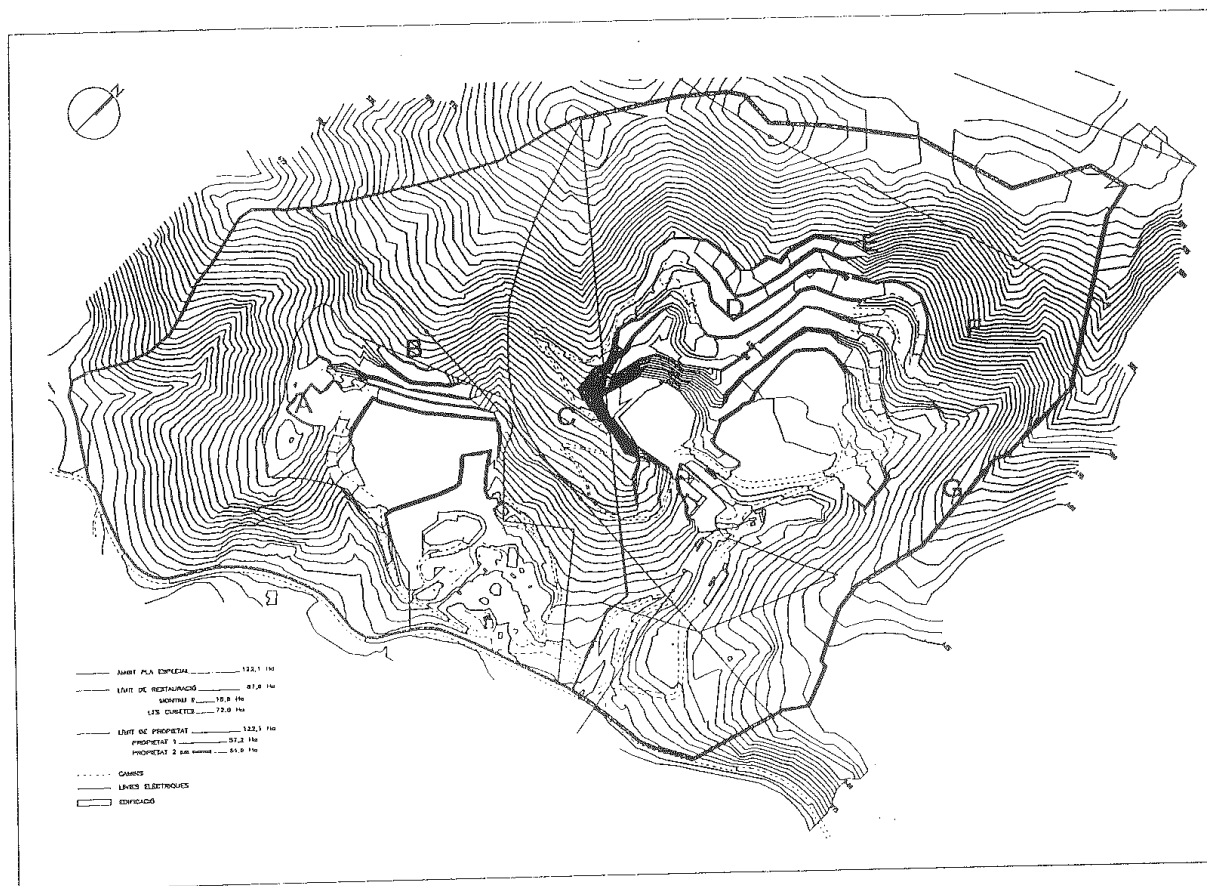


montau II	turó A	0 m ³
	turó B	0 m ³
	turó C	0 m ³
	total	0 m ³

cubetes	turó C	0 m ³
	turó D	0 m ³
	turó E	0 m ³
	turó F	0 m ³
	turó G	0 m ³
	total	0 m ³

1.- TOPOGRAFIA ORIGINARIA

Topografia del turó del Montau a l'any 1998.

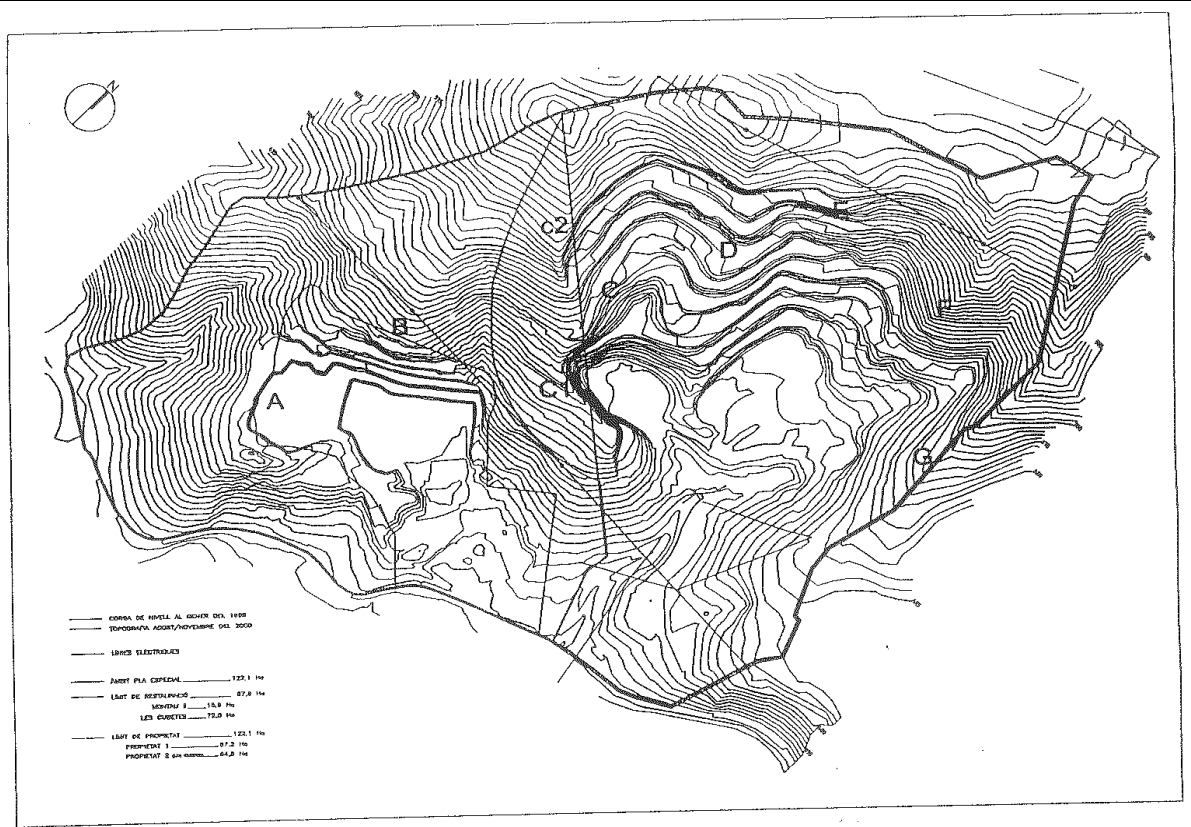


montau II	turó A	159.725 m ³
	turó B	1.906.675 m ³
	total	2.120.400 m ³

cubetes	turó C	1.166.395 m ³
	turó C (l'era de propietat)	95.700 m ³
	turó D	3.125.409 m ³
	turó E	124.796 m ³
	total	4.512.300 m ³

2.- TOPOGRAFIA GENER 1998

Topografia del turó del Montau a l'any 2000.

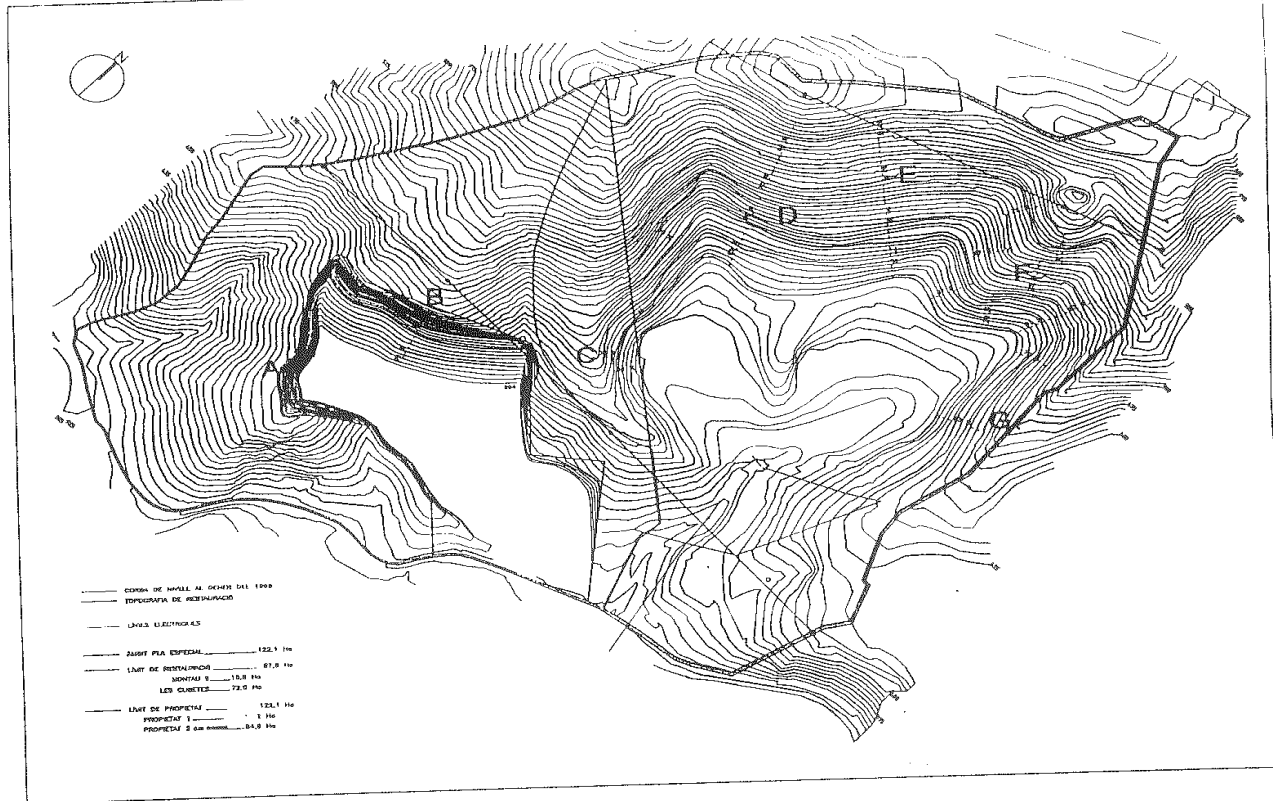


montau II	turó A	92.701 m3
	turó A (fora de reservació)	821.741 m3
	turó B	2.593.683 m3
	total	3.508.125 m3

cubetes	turó C	1.325.688 m3
	turó C1 (fora de propietat)	62.525 m3
	turó C2 (fora de propietat)	47.200 m3
	turó D	3.295.923 m3
	turó E	399.564 m3
total	5.130.900 m3	

3.- TOPOGRAFIA DESEMBRE 2000

Topografia de restauració del turó del Montau.

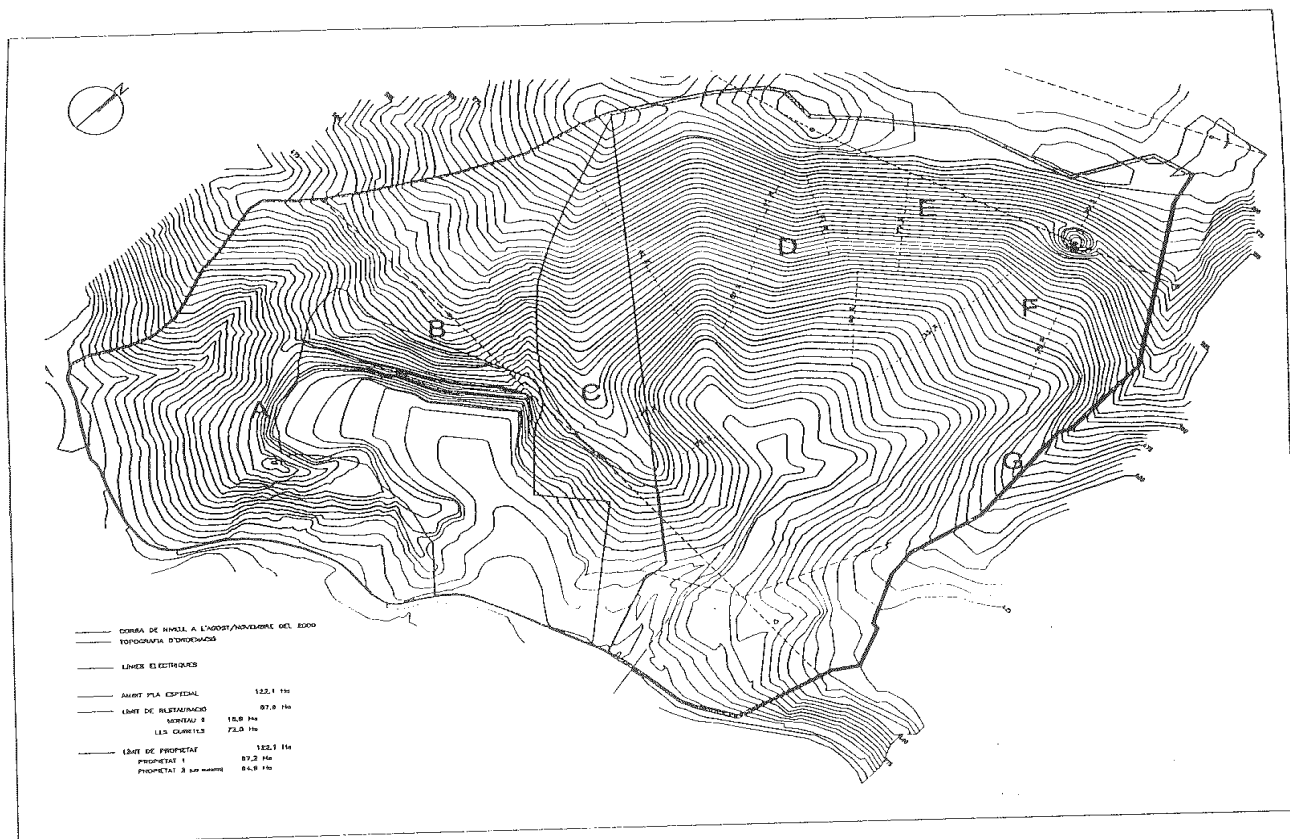


montau II	turó A	1.655.226 m ³
	turó B	3.538.749 m ³
	total	5.193.975 m ³

cubetes	turó C	2.535.920 m ³
	turó C (lora de propietat)	659.500 m ³
	turó D	5.865.106 m ³
	turó E	1.435.481 m ³
	turó F	2.001.023 m ³
	turó G	884.770 m ³
	total	13.381.800 m ³

4.- TOPOGRAFIA DE RESTAURACIÓ

Topografia d'ordenació del turó del Montau.

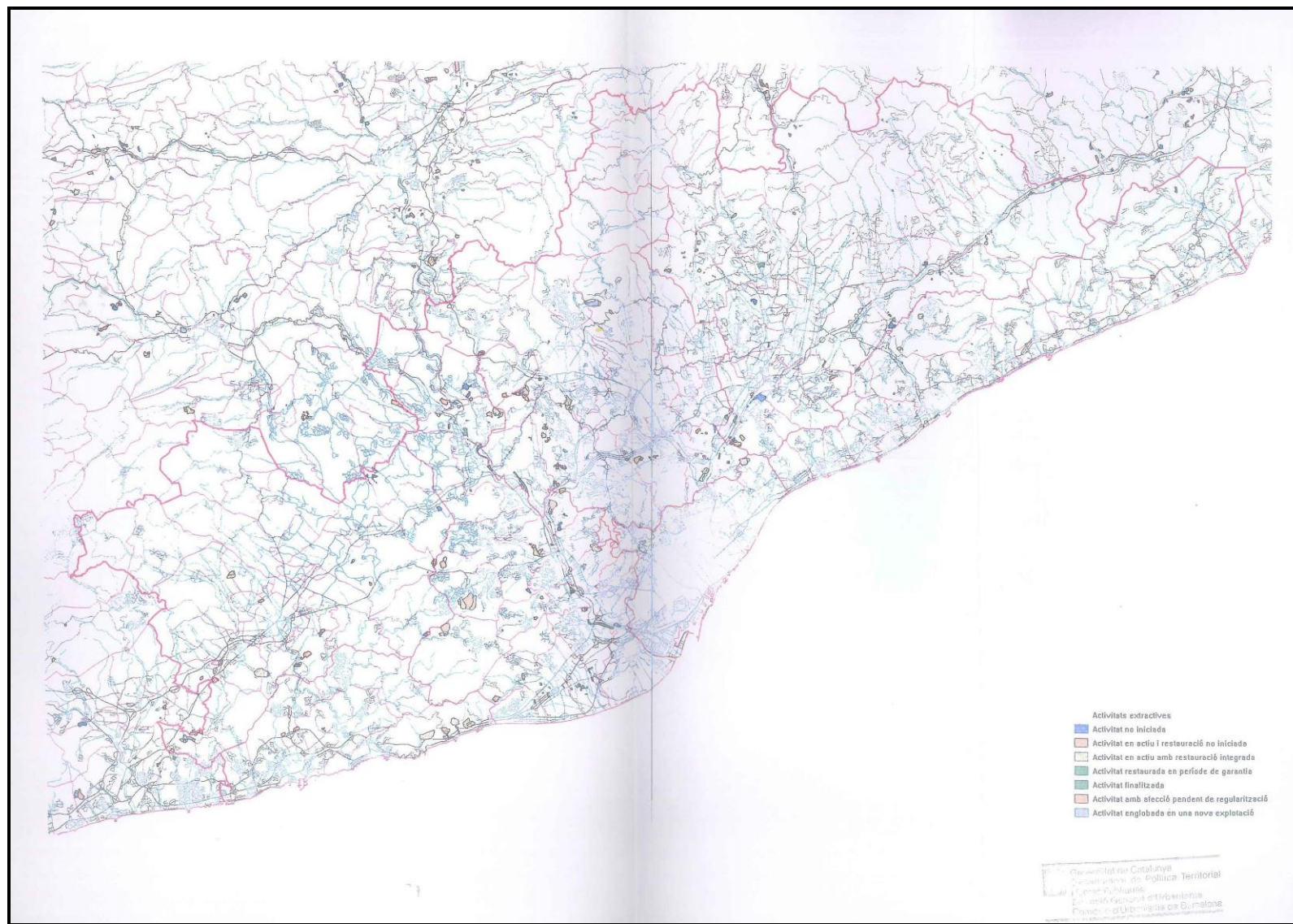


montau II	turó A	962.850 m ³
	turó A (fons de restauració)	127.875 m ³
	turó B	1.945.750 m ³
	total	3.036.475 m ³

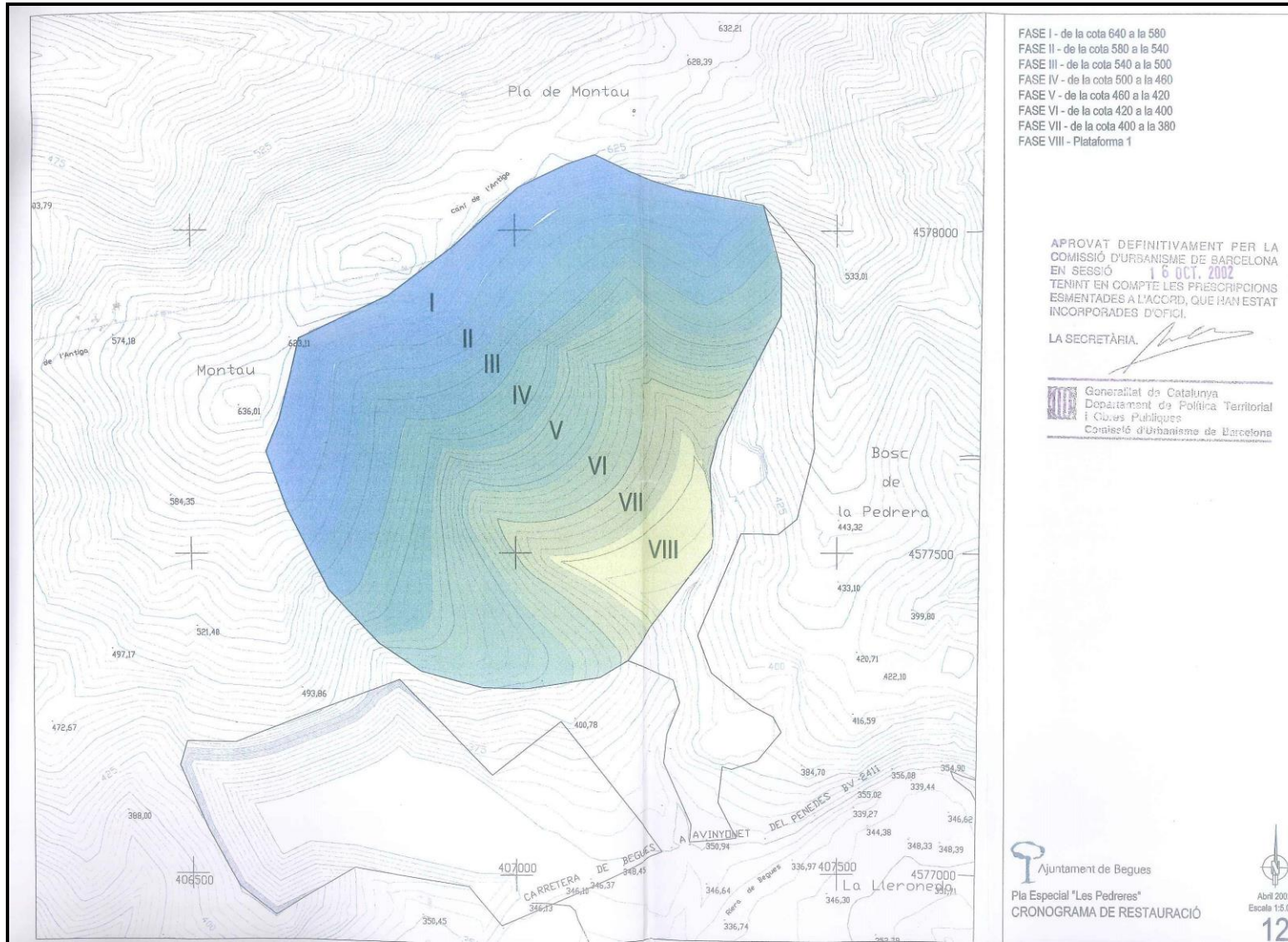
cibetes	turó C	2.715.712 m ³
	turó C (fons de propietat)	966.800 m ³
	turó D	6.799.482 m ³
	turó E	1.008.637 m ³
	turó F	2.063.387 m ³
	turó G	92.907 m ³

5.- TOPOGRAFIA D'ORDENACIÓ

Principals activitats extractives a l'àrea metropolitana de Barcelona.



Cronograma de restauració de la pedrera "Les Cubetes"



- FASE I - de la cota 640 a la 580
- FASE II - de la cota 580 a la 540
- FASE III - de la cota 540 a la 500
- FASE IV - de la cota 500 a la 460
- FASE V - de la cota 460 a la 420
- FASE VI - de la cota 420 a la 400
- FASE VII - de la cota 400 a la 380
- FASE VIII - Plataforma 1

APROVAT DEFINITIVAMENT PER LA
COMISSIÓ D'URBANISME DE BARCELONA
EN SESSIÓ **16 OCT. 2002**
TENINT EN COMpte LES PRESCRIPCIONS
ESMENTADES A L'ACORD, QUE HAN ESTAT
INCORPORADES D'OFICI.

LA SECRETÀRIA. *[Signature]*

Generalitat de Catalunya
Departament de Política Territorial
i Obres Públiques
Comissió d'Urbanisme de Barcelona

Ajuntament de Begues
Pla Especial "Les Pedreres"
CRONOGRAMA DE RESTAURACIÓ

Abril 2002
Escala 1:5.000
12

Annex 2: Model d'enquesta i taules de resultats

Model d'enquesta:

Treball Final de Grau(Geografia) de Joan Molina Segura: "La pedrera de Begues: estudi des d'una perspectiva ambiental, social i econòmica"

Marqueu amb una X una única resposta, segons l'ordre d'importància que considereu oportú:

1- És vostè resident habitual a Begues? (eliminàtoria)

Si

No

2- Quants anys hi porta residint al municipi?

d'1 a 2 anys

de 2 a 5 anys

de 5 a 9 anys

Més de 10 anys

3- En aquests anys que hi porta residint al municipi, creu que la pedrera de Begues ha representat o segueix representant un problema per al poble?

Si

No

- Si creu que si, quin tipus de problema considera més important?

Impacte visual negatiu de la muntanya "el Montau"

Molèsties de trànsit a la carretera BV-2041 (camions pujant o baixant)

Problemes mediambientals (afectació a la fauna, flora, aigües subterrànies,etc.)

Altres

4- Creu vostè que durant els anys que porta vivint al poble, la pedrera ha augmentat la seva activitat en general (més camions, més detonacions...) o bé l'ha disminuït?

Ha augmentat la seva activitat

Ha disminuït la seva activitat

5- (*Respondre solament en cas d'haver seleccionat la opció "Ha augmentat la seva activitat" a la qüestió 4*) Quines són les senyals que li fan pensar que la pedrera té ara més activitat?

Major tràfic de camions a la carretera BV-2041

Més detonacions a la pedrera

Altres

6- (Respondre solament en cas d'haver seleccionat la opció "Ha disminuït la seva activitat" a la qüestió 4) Creu vostè que la crisi econòmica (i la conseqüent caiguda del sector de la construcció) és causa directa d'aquesta disminució?

Sí, n'és la principal causa

No té res a veure

Altres causes (indicar breument)

7- Creu vostè que l'Ajuntament de Begues és l'administració amb majors competències per a gestionar la pedrera?

Sí, té plenes competències en la seva gestió

Les seves competències són insuficients

No, no té cap competència

8- (Respondre solament en cas d'haver seleccionat la opció "Sí, té plenes competències en al seva gestió" a la qüestió 7) Com considera aquesta gestió per part de l'Ajuntament de Begues?

Molt bona

Bona

Dolenta

Molt dolenta

9- (Respondre solament en cas d'haver seleccionat la opció "No, no té cap competència" a la qüestió 7) Qui creu que té les competències en la gestió de la pedrera de Begues?

L'Ajuntament de Begues

La Generalitat de Catalunya

El Govern Espanyol

Altres

10- Si vostè tingués el poder de decisió sobre el futur de la pedrera de Begues, que faria?

La clausuraria amb caràcter immediat

Modificar les condicions actuals (negociar per a que la pedrera retribueixi millor econòmicament l'Ajuntament de Begues, intentar reduir el temps de llicència extractiva vigent, i d'altres).

Deixaria les coses tal i com estan

Gràcies per la seva col·laboració.

Taules de resultats de la enquesta:

2ª pregunta

Opcions (abreujades)	Respostes totals recollides	Percentatge sobre 100
D' 1 a 2 anys	4	4%
De 2 a 5 anys	10	10%
De 5 a 9 anys	17	17%
Més de 10 anys	69	69%

3ª pregunta

Opcions	Respostes totals recollides	Percentatge sobre 100
Si	74	74%
No	26	26%

3ª pregunta que varen respondre "Si"

Opcions (abreujades)	Respostes totals recollides	Percentatge sobre 74
Impacte visual	38	51,3%
Molèsties de trànsit	34	46%
Problemes mediambientals	2	2,7%
Altres	0	0%

4ª pregunta

Opcions	Respostes totals recollides	Percentatge sobre 100
Ha augmentat	36	36%
Ha disminuït	64	64%

Les 36 persones que van seleccionar “Ha augmentat la seva activitat” tenien que respondre la pregunta 5:

5a pregunta:

Opcions (abreujades)	Respostes totals recollides	Percentatge sobre 36
Major tràfic a la carretera	23	64%
Més detonacions a les pedreres	8	22,2%
Altres	5	14%

Les 64 persones que van seleccionar “Ha disminuït la seva activitat” tenien que respondre la pregunta 6:

6a pregunta:

Opcions (abreujades)	Respostes totals recollides	Percentatge sobre 64
Si. N'és la principal causa	56	87,5%
No té res a veure	6	9,3%
Altres causes	2	3,1%

7ª pregunta

Opcions (abreujades)	Respostes totals recollides	Percentatge sobre 100
Sí, te plenes competències	24	24%
Les seves competències Són insuficients	43	43%
No, no té cap competència	33	33%

8ª pregunta

Opcions (abreujades)	Respostes totals recollides	Percentatge sobre 24
Molt bona	0	0%
Bona	7	29,1%
Dolenta	12	50%

Molt dolenta	5	20,8%
--------------	---	-------

9ª pregunta

Opcions (abreujades)	Respostes totals recollides	Percentatge sobre 33
L'Ajuntament de Begues	0	0%
La Generalitat de Catalunya	14	42,4%
El Govern Espanyol	18	54,5%
Altres	1	3%

10ª pregunta

Opcions (abreujades)	Respostes totals recollides	Percentatge sobre 100
La clausuraria	40	40%
Modificar les condicions actuals	53	53%
Deixaria les coses tal i com estan	7	7%

Annex 3:Acords, convenis, manifestos, revistes locals i retalls
periodístics

Cronograma d'activitats de la pedrera "Les Cubetes"

CUBETES

30/10/65	Petició de llicència municipal	la instal·lació.	03/05/89	Escrit als veïns:	1992	PLA DE LABORS	
12/11/65	Escrit municipal, remetent per triplicat classificació de l'activitat industrial	-Renúncia a les indemnitzacions per excés de tramuges.		- Àngela Termens Pau		AMPLIACIÓ DEL PROJECTE DE RECUPERACIÓ ECOLÒGICA.	
31/11/65	Projecte de legalització	24/11/70 Acord Municipal:		- Sadurn Vendrell Socias	29/01/92	Nova instància per la sol·licitud d'un tanc de gasoli.	
22/04/69	Escrit del Govern Civil reclamant expedient de classificació industrial de l'empresa Canteras y Áridos SA	-Requerir a Canteras y Áridos SA retirada del Molí sorrenc	03/05/89	- Maria Mas de les Valls Romagosa		31/03/92	Acabament del període d'exposició pública sense reclamacions.
06/05/69	Escrit Municipal al Govern Civil dient que l'expedient era d'ampliació i la documentació aportada era insuficient. Expedient paralitzat	-Presentació d'un plano a escala de 1:1000 de la instal·lació	26/05/89	Notificació d'informe desfavorable.		03/04/92	Escrit de la Diputació demanant que s'els hi demani autorització.
13/5/69	Decret Municipal:	-Renúncia a les indemnitzacions per excés de tramuges.	10/07/89	Finalitzat el plaç d'informació pública no s'ha presentat cap reclamació.		14/05/92	Informe favorable.
	-Reclament documentació a Canteras y Áridos Begas SA.	-Multes de 1000 ptes per obres sense llicència	12/07/89	Remissió de còpia de l'expedient i projecte tècnic per duplicat a Medi Ambient.			3 Còpies del projecte
	-Significar que el projecte tècnic, ha d'estar signat per un tècnic i visat pel col·legi oficial respectiu.	03/12/70	20/09/89	Informe sobre els projectes d'ampliació de les pedreres de Montau. Oscar Andrés Bellet.		1993	PROJECTE DE RESTAURACIÓ AMPLIACIÓ ZONA D'AFECCIÓ PEDRERA CUBETES
12/06/69	Instància de Canteras y Áridos de Begas SA per donar curs a la legalització. Tramesa de memòria, pressupostos i plans	03/12/70	25/09/89	Afeccions a àrees no autoritzades.		1993	Plano topogràfic
10/07/69	Tramesa a veïns immediats, escrit d'informació pública de la legalització	Escrit d'ordre intern de Canteras y Áridos SA, facultant al conseller delegat Lorenzo Colomé Formosa per fer la instància del 3/12/70	06/10/89	Informe de Medi Ambient demanant presentar -Memòria complementària que contempli		16/06/93	Escrit per convocar una reunió amb Suco per parlar sobre el conveni regulador de l'activitat.
	-Bisbat	21/12/70	11/10/89	Notificació de denegació de la llicència.		12/07/93	Comunicació d'una voladura.
	-Maria Mas de les Valls Romagosa	31/12/70	20/10/89	Tramesa de Programes de Restauració de Cubetes i Montau II.		21/07/93	Escrit de Suco notificant una voladura i adjuntant un control de vibracions.
	-Saturnino Vendrell Vendrell	01/02/71	09/11/89	Informe tècnic sobre unes visites d'inspecció. Ready mix i Suco.		18/10/93	Tramesa Programa de Restauració Ampliació les Cubetes.
28/07/69	Queixa de Saturnino Vendrell Vendrell	-Instal·lació i funcionament de noves tramuges	21/11/89	Nota informativa sobre el projecte per part de Suco.		27/10/93	Pròrroga de 10 dies per tal de poder presentar al·legacions al Programa de Restauració.
04/08/69	Queixa d'Heriberto Soler Casadevall	-Canvi d'emplaçament dels garrells de sacsejades	23/11/89	Recurs a la notificació de 11/10/89		12/11/93	Tramesa d'al·legacions Annex del Projecte de Restauració
10/08/69	Certificació del Secretari, dient que durant el període d'informació pública, s'han presentat dos escrits	-Remissió de l'escrit a la Comissió Delegada de Sanejament	04/12/89	3 Còpies del projecte.		24/11/93	Informe desfavorable a l'activitat extractiva Ampliació Cubetes.
	-Heriberto Soler Casadevall 4/8/69	10/02/71	04/12/89	Tramesa de l'informe del 6/10/89 a Suco.		05/01/94	Decret corregint error de l'ordenança fiscal n.º 5.
	-Saturnino Vendrell Vendrell 28/7/69	Informe de l'enginyer dient que es pot autoritzar la instal·lació n.º 1 en el seu nou emplaçament.	22/12/89	Tramesa de resolucions sobre els Programes de Restauració.		12/02/94	Comunicació d'una voladura.
14/11/69	Escrit Municipal, deixant pendent d'estudi sobre la taula, l'expedient tramitat	27/08/71	02/01/90	Escrit conforme s'envia la documentació requerida en l'escrit del 4/10/89		22/02/94	Comunicació d'una voladura.
27/06/70	Devolució de l'expedient de Canteras y áridos SA, per part del Govern Civil per manca de plans de situació.	08/09/71	11/01/90	Remissió de la documentació requerida en l'escrit del 6/10/89		15/03/94	Comunicació d'una voladura.
08/07/70	Tramesa de l'informe un cop esmenat al Govern Civil	6/10/71	16/02/90	Informe favorable de Medi Ambient.		18/04/94	Comunicació d'una voladura.
03/03/70	Inspecció de l'Enginyer Municipal a Canteras y Áridos SA	-Descripció de l'activitat 29/3/71	22/11/90	Ratificació de l'informe del 16/2/90 afegint mesures correctores addicionals.		11/05/94	Comunicació d'una voladura.
03/08/70	Decret Municipal demanant suspensió immediata de les obres d'ampliació	-Autorització i explotació 6/11/61	01/03/90	Escrit a Mines sobre una voladura.		01/06/94	Edicte detectant errades materials a l'edecte publicat al BOP 314 annex V.
20/08/70	Instància de Canteras y Áridos SA sol·licitant suspensió del decret del 3/8/70 i demanant una nova inspecció.	03/01/72	26/04/90	Escrit a Mines per tal que es verifiqui l'àmbit d'explotació.		27/10/94	Tramesa de documentació: -Autorització inicial.
24/08/70	Comunicació d'una inspecció el 27/8/70 a les 18:00h	Escrit de Canteras y Áridos SA interessats en la venda de la pedrera	03/01/91	Decret de les mesures correctores addicionals			-Plànol de superfície autoritzada.
10/09/70	Informe de la inspecció del 2/9/70	10/10/85	28/01/91	Escrit de Suco remetent la documentació requerida al 3/1/91.			-Plànol de l'àrea d'afecció aprovada pel departament de Medi Ambient.
29/09/70	Modificació i canvi d'emplaçament de la instal·lació n.º 1	04/05/87		Dipòsit de la fiança.			-Planols del Plans de Labors de 1993 i 1994
09/11/70	Dictamen del Lletat-Assessor. Basat en l'informe de l'Enginyer del 10/9/70.	19/04/89	03/01/91	2 Còpies del projecte d'ampliació i millora		02/11/94	Requeriment dels Plans de Labors de 1992-1994
	-Presentació d'un plano a escala de la planta de	23/02/89	10/12/91	Instància per a la instal·lació d'un tanc de gasoli.		07/11/94	Requeriment de més documentació.
		06/03/89	10/12/91	Escrit al Govern Civil per a la inserció al BOP.		16/11/94	Informe de l'Enginyer Municipal sobre una inspecció a la pedrera
		07/03/89	10/12/91	Escrit Municipal requerint informe tècnic.		14/12/94	Escrit Municipal detectant una forta voladura.
		08/03/89	21/1/91	Apertura d'informació pública.		24/01/95	Sol·licitud per ampliar el període de recopilació de documentació.
		08/03/89	01/01/91	Prec per inserció al BOP.		31/04/95	Inspecció Municipal.
		03/05/89	10/12/91	Comunicació d'exposició pública del projecte.		15/05/95	Escrit d'ENHER referent a les voladores.
						31/05/95	Escrit al Departament d'Indústria i Energia sobre queixes d'ENHER.

- /06 95 Escrit a Suco dient que passaria a Hormicemex.
 19/06 95 Sala del Contenciós Administratiu.
 18/07 95 Escrit a la Diputació per demanar un control de
 pols i intensitat de càrregues.
 21/07 95 Requeriment dels controls de pols a Suco.
 01/08 95 Valors de les medicions de pols respirable.
 13/09 95 Escrit Municipal requerint els metres cúbics
 extrets durant 1994.
 22/11 95 Decret i Notificació de la liquidació de taxes
 03/05 96 Escrit a Mines referent als treballs nocturns
 28/05 96 Escrit Municipal anulant l'acord del 13/9/95.
 17/07 96 Instància de Hormicemex demaant canvi de
 titularitat.
 11/11 96 Decret declarant improcedent la liquidació a
 nom de Suco.
 12/11 96 Canvi de domicili.
 18/12 96 Instància reclamant llicència. Per vestidors i
 serveis
 30/01 97 Donar-se per assabentat del canvi de nom
 Suco-Hormicemex.
 05/02 97 Requeriment dels plans de restauració a Mines.
 27/12 97 Informe tècnic sobre una inspecció.
 Escritura d'apoderament otorgada per
 Hormicemex.
 Escritura de fusió per absorció amb traspas total
 de patrimoni.
 Escritura de canvi de denominació.

 Còpia del Procediment de Contenciós
 Administratiu.
 Còpia de l'Ordenança Fiscal nº6.
 Còpia del Reglament general pel Règim de la
 Minería
 Còpia de l'Ordenança Fiscal nº8.
 Document de la compra del terreny per Félix
 Cuscó Santacana
 Còpia del BOP 17 amb Edicte de correcció
 d'errades.

 03/02 97 Informe desfavorable.
 06/02 97 Denegació de la petició de llicència.
 07/02 97 Escrit a Aricemex sobre denegació.
 i Còpia del projecte.

Cronograma d'activitats de la pedrera "Montau II"

MONTAU II

- 23/01/70 Sol·licitud de tramitació sobre obertura d'una pedrera. Projecte
- 16/03/70 Denegació de la llicència. Informe.
- 23/03/70 Denegació de la llicència. Certificat
- 23/03/70 Sessió ordinària.
- 27/03/70 Escrit de resposta a la denegació.
- 28/04/70 Recurs de reposició.
- 25/05/70 Resposta al recurs de reposició de 28/4/70.
- 08/06/70 Resposta al recurs de reposició de 28/4/70.
- 10/12/70 Escrit de la Sala del Contenciós Administratiu. Certificat
- 26/02/71 Sol·licitud d'explanació d'una parcel·la i croquis.
- 29/03/71 Autorització.
- 08/09/71 Informe sobre inspecció de l'algutzir.
- 07/10/71 Informe de L'Enginyer Municipal.
- 13/10/71 Requeriment de suspensió d'activitat.
- 03/01/72 Nota informativa sobre l'activitat de matxuqueig, classificació Cubetes i sol·licitud per part de Ramiro Pascual Adillon
- 23/10/85 Sol·licitud de llicència municipal per explotació d'àrids.
- 14/02/86 Tramitació de l'expedient.
- 16/04/86 Informe del cap local de Sanitat.
- 16/04/86 Informe de l'Arquitecte Municipal.
- 16/04/86 Informe de l'Enginyer Municipal.
- 25/04/86 Informe favorable.
- 30/06/86 Escrit per demanar la qualificació.
- 18/07/86 No hi ha hagut cap reclamació ni observació.
- 14/12/86 Inserció en el BOP.
- 14/12/86 Posada en públic de l'expedient.
- 09/04/87 Informe favorable del departament de Governació.
- 27/04/87 Autorització d'activitat
- 18/12/89 Escrit a la Direcció Provincial de Tràfic per realitzar controls als tacòmetres dels camions.
- 20/10/89 Tramesa dels Programes de Restauració.
- 04/12/89 Escrit a Mines demanant certificat de l'àmbit exacte del terreny de l'autorització.
- 14/06/89 Instància de Readymix per sol·licitar llicència per construcció ETE.
- 21/06/89 Informe favorable de l'Enginyer.
- 06/04/90 Informe de Mines sobre aixecament topogràfic. Projecte d'instal·lació de trituració i classificació de Montau II.
- 11/06/90 Escrit per denunciar les voadures i instàncies de queixa.
- 08/11/90 Sol·licitud de demora en la resolució de l'expedient de petició de llicència d'activitat.
- 23/01/91 Escrit de Suco, comproment-se a col·laborar en l'execució de la variant.
- 28/02/91 Ampliació de l'Autorització d'Explotació.
- 08/07/91 Sol·licitud de dades a Suco i Readymix.
- 29/08/91 Escrit per custodia per part de la Guardia Civil dels Tècnics Municipals.
- 30/08/91 Acord per accedir a l'escrit del 29/8/91.
- 02/09/91 Sol·licitud d'una inspecció.
- 04/09/91 Es torna a demanar la sol·licitud del 2/9/91
- 04/09/91 Innecessarietat de l'inspecció a la sol·licitud del 2/9/91
- 09/09/91 Reclamació a la Diputació per saber s'hi ha fet l'informe de les obres de Readymix.
- 16/09/91 Informe Tècnic de la visita 9/9/91.
- 07/10/91 Informe complementari del 16/9/91.
- 29/10/91 Autorització per efectuar una inspecció.
- 30/10/91 Informe sobre la possibilitat de delictes ecològics per part de Readymix.
- 07/11/91 Informe Tècnic de la visita 6/11/91.
- 25/11/91 Convocatòria per una reunió a l'Ajuntament.
- 17/07/91 Escrit a TAF per realitzar un vol fotogràfic.
- Plà de Labors de l'any 1985.
- Plà de Labors de l'any 1991.
- 3 Còpies d'un informe de visita a les pedreres al 9/11/89.
- Programa de Restauració Ecològica.
- Informe realitzat per Oscar Andrés Bellet sobre els projectes d'ampliació de les pedreres de Montau.
- 3 Còpies del projecte de canalització subterrània per l'estesa elèctrica d'alimentació.
- 2 Còpies del projecte de construcció edifici aïllat per centre de transformació a 25 KW.
- 1 BOP 26/5/89 n°125
- 25/11/92 Conveni de regulació de l'explotació de l'explotació de Montau II.
- 24/03/92 Escrit de col·laboració de l'AVB, l'AVMF i l'AVBP.
- 18/06/93 Escrit Municipal demanant una pròrroga del període d'alegacions del Programa de restauració.
- 22/06/93 Tramesa del Programa de restauració per part del Patrimoni Natural.
- 05/07/93 Escrit de Josep Font Soldevila (Prof. D'Eng. Tècnica Minera) sobre consideracions respecte a les mesures de restauració
- 07/07/93 Escrit Municipal a Patrimoni Natural, sol·licitant canvis en el Programa de Restauració.
- 27/02/97 Informe tècnic de l'Enginyer Municipal. Plano de façanes d'estació transformadora. Informe de l'Ajuntament de Sitges. Plà de Restauració Montau II.
- 26/02/98 Escrit de Readymix comunicant l'asfaltat dels accessos.
- 05/03/98 Autorització de la Diputació. Modificació del Plà de Restauració.
- 25/12/97 Tramesa del Plà de Labors de 1997. Plà de Labors.



ANNEX

NORMES URBANISTIQUES DEL PLA GENERAL D'ORDENACIO

TITOL III

CAPITOL QUART. REGULACIO DE LES ACTIVITATS EXTRACTIVES

Article 52è. 1. Definició: Als efectes d'aquesta Norma es consideren activitats extractives aquelles que tenen per objecte l'obtenció dels recursos minerals del sòl o del subsòl, sòlids líquids o gasosos, ja sigui a cel obert o mitjançant qualsevol dels procediments i les tècniques que li siguin propis, com ara l'extracció de terres o d'àrids, les canteres, les mines i l'explotació de les aigües superficials o subterrànies. S'exclouen aquelles que tenen per finalitat l'abastament privat d'aigua als habitatges aïllats o a petites explotacions agrícoles o ramaderes, així com la de subministrament d'aigua de caràcter municipal.

2. Ambit d'aplicació: Tota activitat extractiva realitzada dins del terme municipal haurà d'ajustar-se, a més de la normativa específica que li sigui d'aplicació, al que disposen aquestes Normes Urbanístiques.

3. Instal·lacions i activitats complementàries: L'emmagatzematge, la manipulació, la transformació o l'elaboració de qualsevol mena, dels productes extrets, ja sigui en les proximitats del lloc d'extracció o en un altre lloc, vindran regulades per les disposicions del Capítol 3r d'aquestes Normes, sobre activitats industrials.

4. Pla Especial: Si les circumstàncies ho aconsellen, l'Ajuntament redactarà un Pla Especial que desenvolupi detalladament les determinacions d'aquest capítol.

Article 53è. Prohibició general: Es prohibeixen les activitats extractives:

- a) En els sòls classificats d'urbà o d'urbanitzable programat i no programat.
- b) En el sòls classificats de no urbanitzable de valor agrícola (Clau 301).

Text reïtós, amb les modificacions introduïdes per acord de la Comissió d'Urbanisme de Barcelona, en sessió de 25 de setembre de 1.991, en que s'aprovà definitivament aquesta modificació del P.G.



- c) En la proximitat dels edificis, llocs o paratges de caràcter històric, artístic o tradicional a que fa referència l'article 16è d'aquestes Normes.
- d) En els sòls destinats a Sistemes generals
- e) En els sòls dins del terme municipal situats a una distància inferior a 2.000 (dos mil) metres dels indicats en els apartats a) i c) anteriors.
- f) En els sòls ubicats dins de l'àmbit del Pla Especial de Protecció del Medi Físic i del Paisatge de l'Espai Natural del Garraf.

Article 54è. 1. Necessitat de llicència municipal: Les activitats extractives estaran subjectes a la prèvia llicència municipal d'activitats extractives.

2. Atorgament de llicències: Les llicències d'activitats extractives s'atorgaran d'acord amb les previsions d'aquestes Normes Urbanístiques, del Reglament d'Activitats Molestes, Insalubres, Nocives i Perilloses, del planejament especial que s'aprovi i de la restant normativa que li sigui d'aplicació. En cap cas es consideraran atorgades per silenci administratiu les sol·licituds que contravinguin aquestes disposicions.

3. Incidència amb altres administracions: L'atorgament d'autorització de les activitats que facin les altres administracions, en virtut de les facultats que li són pròpies, no pressuposarà l'autorització municipal, que s'haurà de regir pel que disposa l'apartat anterior.

4. Limitació superficial: No podran atorgar-se llicències d'activitats extractives per a explotacions que, en el seu conjunt, tinguin una superfície superior als 5.000 (cinc mil) metres quadrats.

5. Llicència de les activitats complementàries: L'atorgament de llicència per a les activitats industrials complementàries, a que fa referència l'article 52.3, estarà condicionada a la prèvia obtenció de llicència d'activitats extractives amb conformitat al que disposen aquestes Normes Urbanístiques.

6. Premisses de les llicències: L'atorgament de les llicències haurà de tenir en compte els següents aspectes:

- a) El respecte al paisatge i a l'arbrat.
- b) El respecte al medi ambient.
- c) L'increment considerable de la circulació de vehicles pesants per les vies urbanes i interurbanes.
- d) L'afectació, desviament, disminució o contaminació dels corrents d'aigua superficials o subterranis, permanents o estacionals.

Text refós, amb les modificacions introduïdes per acord de la Comissió d'Urbanisme de Barcelona, en sessió de 25 de setembre de 1.991, en que s'aprova definitivament aquesta modificació del P.G.



7. Pla de Labors: El titular de l'explotació haurà d'aportar anualment el Pla de Labors en el mateix moment en que el presenti a l'Organisme Autonòmic que l'hagi d'aprovar.

8. Dipòsit previ: S'acreditarà l'aportació de la fiança en els termes previstos a l'article 6 del Decret 343/1983, de 15 de juliol i d'acord amb el que disposa la disposició transitòria tercera del mateix text legal, és a dir, d'un 50% dels costos dels treballs de restauració i de les mesures de protecció del medi ambient.

9. Les llicències d'activitats extractives quedaran sense efecte:

- a) Quan les activitats restin aturades, sense autorització municipal, per un període superior a 6 (sis) mesos.
- b) Quan no s'observin les disposicions a que obliguen aquestes Normes o els documents en base als quals s'han atorgat les llicències.

La ineficàcia de l'activitat extractiva produirà automàticament la ineficàcia de l'activitat industrial complementària a que fa referència l'apartat 5.

La ineficàcia de la llicència no donarà lloc al rescabament dels danys produïts.

Article 55è. Documentació per a la sol·licitud: Les sol·licituds de llicències d'activitats extractives s'hauran d'acompanyar de:

- a) Projecte de l'explotació que es pretén realitzar, redactat per tècnic competent, que haurà de contenir:
 - Memòria explicativa de l'explotació, amb indicació detallada de les tècniques i mitjans a utilitzar. La memòria inclourà un apartat sobre l'acompliment de les determinacions d'aquestes Normes Urbanístiques.
 - Plànol de situació de l'explotació dins del terme municipal, a escala 1/10.000
 - Plànol topogràfic de l'àmbit de l'explotació, amb indicació dels fronts de treball i de les zones de protecció, a escala 1/1.000
 - Tanques i altres sistemes de seguretat que tinguin per objecte impedir l'accés al personal no autoritzat.
 - Plànols detallats de les construccions i de les instal·lacions a realitzar.
 - Situació de les zones d'amàs.
 - Pressupost detallat.

Departament
Polític Territorial

Director
de l'Àrea

Text refòs, amb les modificacions introduïdes per acord de la Comissió d'Urbanisme de Barcelona, en sessió de 25 de setembre de 1.991, en que s'aprovà definitivament aquesta modificació del P.G.



- Fotografies de l'estat dels terrenys en el moment de la sol.llicitud.

- b) Estudi de l'impacte de l'activitat sobre el medi natural, en relació a la seva incidència sobre el paisatge, les possibles causes de contaminació ambiental, la previsió d'abocament de les escòries, etc. S'inclourà també un estudi de les molèsties ambientals que ocasionarà l'explotació, pel que fa als sorolls, la pols, les vibracions, les explosions i en general tots els agents susceptibles de ser considerats molestos, insalubres, nocius o perillosos.

L'estudi haurà de contenir la proposta de les mesures correctores, amb avaluació econòmica i mitjans de control.

- c) Estudi i planificació dels mitjans de transport que generarà l'explotació, on es reflecteixi el volum de trànsit així com les vies i els vehicles a utilitzar per al transport. Aquest estudi es remetrà a l'Administració titular de les vies per què n'emeti informe. L'estudi incidirà especialment sobre l'impacte que aquesta circulació suposarà per a les vies urbanes i interurbanes de Begues.

- d) Estudi de la restauració dels fronts de les pedreres, aprovat per l'organisme competent, que inclogui les actuacions a realitzar, el programa d'execució, els mitjans de control previstos i el pressupost detallat.

Article 56è. Instal.lacions existents

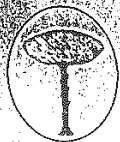
1. Les activitats extractives que vinguin realitzant-se a l'entrada en vigència d'aquestes disposicions, que no s'adaptin al que prescriuen aquestes Normes, queden qualificades en situació urbanística de fora d'ordenació. També seran considerades fora d'ordenació, les instal.lacions complementàries d'aquestes, a que fa referència l'article 52.3 d'aquestes Normes.

2. En els sòls on es realitzin activitats en situació de fora d'ordenació no podran realitzar-se obres ni instal.lacions que en suposin la consolidació, la modernització o l'augment de la potència o de la capacitat productiva. Tan sols s'autoritzaran les que consisteixin en petites reparacions i les de restauració a que fa referència l'apartat d) de l'article anterior.

*** *** ***

... Direcció
... Política Territorial
... de
... Barcelona

Text revisat, amb les modificacions introduïdes per acord de la Comissió d'Urbanisme de Barcelona, en sessió de 25 de setembre de 1.991, en que s'aprovà definitivament aquesta modificació del P.G.



AJUNTAMENT DE BEGUES

No es talla cap arbre de la carretera per fer la variant!!!!

La Variant es desenvoluparà en tres fases:

1ª Fase. **Tram Central**, que s'inicia a Cal Vidu i arriba fins a la betzinera del barri de Begues Parc, de 3,5 km.

2ª Fase. **Tram de Begues Parc**, que partiria on acaba l'anterior i passaria extern a Begues Parc de 1,1 km.

3ª Fase. **Tram de la Rectoria**, que arrancaria de Cal Vidu fins a la Rectoria de 0.8 km.

En aquests moments, s'ha elaborat el projecte de la 1ª fase havent finalitzat la informació pública la 1ª setmana de febrer. Estem a l'espera que la Generalitat informi desde els seus departaments corresponents així com també la Diputació de Barcelona des del seu departament d'Obres Públiques.

Cal fer esment, que en aquest projecte, **en la valoració de l'impacte ambiental** apareixen ja les dues fases posteriors però que no són objecte d'aprovació en aquest moment, sino que **han de servir per plantejar quina és la millor alternativa de pas** i si cal, servir de base per una modificació del pla General en quant a Traçat.

Un cop rebuts els informes, i recollides les alegacions presentades (un total de 22), s'ha de realitzar l'aprovació definitiva, i així tenir el projecte a punt per treure'l a concurs per a la seva construcció.

En paral·lel, s'ha iniciat el tràmit dels sòls que han d'anar a expropiacions, amb el mateix objectiu, i que és el de tenir-ho tot a punt per poder iniciar les obres el més aviat possible. Així mateix, per aquells sòls objecte de cessió mitjançant convenis urbanístics, s'està procedint a la revisió per tal de obtenir-ne les cessions definitives ja que han variat respecte a l'afectació del propi vial, sense en cap cas augmentar l'edificabilitat del sector ni el nombre d'habitatges que en el seu moment es va aprovar definitivament en el Pla General.

Per la financiació de la Variant s'ha comptat amb una aportació municipal en quant a la cessió dels terrenys i el projecte Tècnic de aproximadament 250 milions de pessetes, **d'una col·laboració de la Diputació** en els enllaços que afecten a la carretera de la que n'és la titular i la repercusió de **contribucions especials per part de les dues Pedreres** en funció del volum d'explotació que tenen permés (15% Montau II, 85% Les Cubetes).

En referència al sacrifici dels arbres cal dir que no hi ha cap intenció de tallar els arbres de la carretera, arbres que considerem monumentals i d'un gran valor pel nostre poble doncs donen una imatge molt característica de l'entrada. **No és cert** que s'afectessin els arbres de les dues bandes de la carretera, **si és cert** que tal i com estava dibuixada la solució provisional a l'espera de realitzar la 3ª fase, els primers arbres del costat dret en direcció a Gava s'afectaven. Per aquest motiu i donat que la solució definitiva de la tercera fase passa completament per l'exterior de la carretera vella, s'ha plantejat una solució provisional de forma que no afecta a cap arbre.



Ajuntament de Begues

Avinguda Torres Vilaró, 4 - 08859 Begues
Telèfon: 936390538 - Fax: 936390018
Correu electrònic: begues@diba.es - Web: <http://www.begues.com>

Benvolguts beguetans i beguetanes,

El dilluns 11 de juny, es van signar a l'Ajuntament de Begues tres protocols de col·laboració entre el Departament de Política Territorial i Obres Públiques, l'empresa ARICEMEX S.A. i l'Ajuntament de Begues.

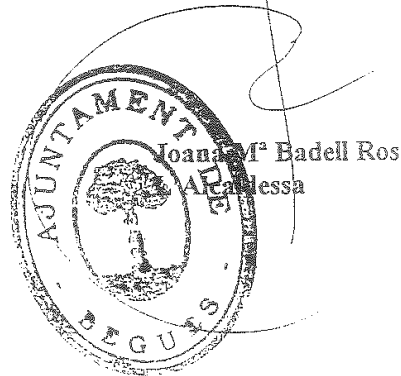
Els objectius d'aquests convenis són:

- 1.-L'encàrrec de la construcció de la 1ª Fase de la Variant per part de la Generalitat, abans del 31 de juliol d'aquest any, comptant amb l'aportació econòmica de 350 milions de l'empresa ARICEMEX S.A.
- 2.-Establiment d'un calendari per la tramitació i execució de la 2ª i 3ª fase de la Variant.
- 3.-Constitució d'una comissió per a la resolució del Pla Especial Pedreres, amb la participació a més dels Departaments d'Indústria, Comerç i Turisme i de Medi Ambient.

Per arribar a aquests acords ha estat fonamental la participació del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat, que ho ha fet amb el convenciment que calia resoldre aquesta situació de forma immediata, i també que no havia de suposar cap cost afegit per al poble.

Després de molts anys de lluita ja ha arribat el moment que la Variant sigui una realitat. Vull donar les gràcies pel suport i la confiança que ens heu demostrat.

Us convido a assistir a la sessió informativa que es farà dilluns 25 de juny a les 8 de vespre, a la sala de l'antic Escorxador, amb la presència de l'Honorable Conseller Pere Macias.



Begues, 13 de desembre de 1992

Benvolguts beguetans:

Les Associacions de Veïns de Begues, Begues Park, Masferrer i ACIBE, hem cregut oportú davant dels darrers aconteixements referits a les pedreres, donar-vos per escrit un seguit de reflexions que nosaltres mateixos hem fet, un cop vist la forma i el fons amb que el nostre consistori ha arribat al "pacte"

MOTIUS DE DESACORD VERS LES PEDRERES

Volem recordar els principals motius que en han fet adoptar una postura compromesa, davant les institucions polítiques i també davant de la població, postura que en funció dels diferents estats d'opinió o dels interessos particulars dels beguetans, ha meregut el suport incondicional de molta gent, l'indiferència d'altres i el rebuig d'uns quants.

En qualsevol cas, nosaltres hem actuat en la convicció que en la nostra postura, per uns feble i per altres radical, hi ha un sentiment de respecte i estimació profunda per la nostra vila i pels seus ciutadans. Així doncs enumerarem els principals motius que ens han animat alhora de lluitar pel tancament de les pedreres.

MOLÈSTIES A LA POBLACIÓ produïdes per la pols, sorolls, trànsit de camions, barrinades i esquerdes a les construccions, tot a una distància inferior a un quilòmetre.

DESTRUCCIÓ DEL MASSIS DEL MONTAU, paratge natural molt apreciat pels beguetans i considerat símbol de la vila.

POLÍTICA DE DESENVOLUPAMENT ECONÒMIC DEL POBLE, ja que és de tots conegut que la principal font d'ingressos del nostre poble és el sector de serveis, a on comerços, artesans i constructors hi dediquen tota la seva activitat. És obvi que mantenir unes pedreres amb l'activitat que estan realitzant, econòmicament acaba amb les expectatives de creixement d'aquest sector de serveis, al baixar l'interès pel nostre poble ja que canviem tranquil·litat, paisatge ecològicament estable i entorn agradable per brutal trànsit de camions, pols, sorolls i malestar social. Estem segurs que amb visió de futur, que és com s'han d'analitzar aquestes qüestions, la disminució del volum de negoci del comerç, industrials i artesans, junt amb la decreixença del valor del terreny representarà una pèrdua molt més elevada que la que pugui resultar del tancament de les pedreres.

2

MOFA JURÍDICA AL NOSTRE CONSISTORI En aquest sentit se'ns fa difícil entendre al Consistori que ha adoptat una actitud defensiva davant de la prepotència de la multinacional Readymix Astand, en lloc d'exercir l'autoritat que li correspon, amb tota la força jurídica que escau en un tema d'aquestes característiques. Els repetits exemples des del Tribunal Suprem passant pel Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, la jurisprudència existent, així com l'actual legislació, en la que indiscutiblement l'Ajuntament sempre té l'última paraula, donen sobrades mostres per actuar amb contundència i de fet si no han actuat en aquest sentit pot ser:

- a) Perquè no s'ha volgut ja que compromisos no explicats, ho impedièn
- b) Perquè no s'ha pogut, perquè actes administratius incorrectes de l'Ajuntament no explicats a la població, ho impedièn.

En qualsevol cas les nostres visites a la Conselleria de Medi Ambient i a la d'Indústria i Energia han corroborat aquesta opinió en el sentit de donar el màxim protagonisme i responsabilitat a l'Ajuntament en la decisió d'aturar o no les pedreres.

Per tots aquests motius principalment i perquè EL MOVIMENT ASSOCIATIU ha d'estar deslligat dels partits polítics, per preservar la seva independència que només ve fixada pels estatuts de cada Associació, és pel que hem intentat i ben segur o seguirem fent, mantenir-nos al marge dels pactes polítics entre els partits i actuar en l'estricta defensa dels interessos de la població, qüestió que sembla no ha agradat al nostre Consistori.

Així doncs de forma insistent s'ha volgut enmascarar la nostra actuació reivindicativa acusant-nos d'estar preparant una proposta electoral, ja que això sí els preocupa extraordinàriament, sense voler veure que es pot defensar legítimament els interessos de la població des de molts llocs de la societat només pel plaer de treballar pel futur del poble.

Es ara doncs el moment d'AGRAIR A LES ENTITATS I PERSONES EL SUPORT QUE ENS HAN DONAT, i a la vegada l'han donat al Consistori encara que aquest, suposem per un excés "d'humilitat", no ha estat capaç de reconèixer públicament la tasca d'entitats, associacions i veïns en general, ignorant així en la seva darrera sessió informativa la més mínima referència a qualsevol actuació ciutadana, que no fos la dels polítics de la Junta de Govern del Consistori.

CONSELL MUNICIPAL D'ENTITATS

El Consell Municipal d'Entitats format per les entitats de la nostra vila, en els seus estatuts redactats per l'Ajuntament amb el vist i plau de les entitats diu que tindrà entre d'altres les següents funcions:

- a) Formular propostes per a resoldre els problemes que afectin al municipi
- b) Emetre informes a iniciativa pròpia o de l'Ajuntament sobre matèries de competència municipal
- c) Emetre i formular propostes i suggeriments en relació amb el funcionament dels serveis i els organismes públics municipals.

Val a dir que aquest ampli ventall de possibilitats bàsicament ha vist reduïda la seva activitat al tema de les pedreres, potser per la magnitud del problema, potser perquè l'Ajuntament necessitava del suport popular per exercir la seva responsabilitat.

Tot i amb això aquest Consell ha treballat de valent durant molts mesos, aportant idees, intentant que els grups polítics i les entitats socials i culturals donguéssim la nostra opinió i el nostre compromís referit al tancament de les pedreres, aportant professionals de la judicatura com l'advocat Marc Viader, ambientalista especialitzat en temes ecològics de reconeguda experiència, i del medi ambient com en Josep Font, enginyer de mines i llicenciat en ciències geològiques de la Universitat Politècnica de Catalunya, que poguessin donar suport tècnic especialitzat al consistori, per tal de posar en igualtat de condicions el nostre Ajuntament i la multinacional READYMIX ASLAND.

A la fi i per resumir els acords presos en el sí del Consell Municipal d'Entitats els concretem en:

- a) ACORD UNÀNIM DE TANCAR LES DUES PEDRERES, READYMIX I SUCCO EN EL MÍNIM DE TEMPS POSSIBLE.
- b) NEGOCIAR L'ACORD AMB READIMIX INFORMANT DELS DETALLS AL CONSELL ABANS DE LA SIGNATURA
- c) ASSISTÈNCIA DE DOS MEMBRES DEL CONSELL A LES NEGOCIACIONS, SENSE VEU NI VOT I PER ACORD DE LA JUNTA DE GOVERN DEL CONSISTORI.

Cal dir que assolir el consens en totes del entitats socials i culturals del poble ha representat un esforç important per part de tots, ja que moltes són les opinions diferenciades per assolir el mateix objectiu.

Sota el marc d'aquest consens vàrem realitzar la MARXA VERDA A LES PEDRERES el proppassat mes de març amb la presència de tots els polítics i entitats del poble, primera acció popular que tingué ressó a la premsa.

A partir d'aquests fet el Consell Municipal d'Entitats per raó de la dificultat per establir un consens en una acció reivindicativa més activa, entrà en un període de discussió, fins al punt que és acusat pels propis membres del Consistori de POC REIVINDICATIU, I D'EXERCIR POCA PRESSIÓ POPULAR, qüestió que sens dubte ajudaria als objectius de l'Ajuntament.

Les entitats signants d'aquest document vàrem arribar a la conclusió d'exercir totes les accions possibles per poder donar difusió del problema de les pedreres, emprant l'imaginació, els mitjans de comunicació i el suport popular quan fes falta i ho hem fet aquestes entitats i no el conjunt del Consell Municipal d'Entitats, perquè som les que per raó dels nostres estatuts i de l'objectiu social, podem fer-ho més eficaçment i d'una forma coordinada.

ACORDS TRENCATS

A partir del 21 de juliol data que el Tribunal Superior de Justícia confirma la possibilitat per executar el precinte de les pedreres, i ho fa per raó "dels drets i interessos representats per l'ecologia així com per la salut, tranquil·litat i seguretat dels ciutadans afectats per l'activitat de Readymix", es trastoquen tots els esquemes i un nerviosisme inexplicable s'apodera de "LA CASA GRAN".

Per una banda la possibilitat sense cap excusa de poder precintat legalment i per altra l'empresa, que davant dels fets legals i la pressió popular, demana negociar.

Així les coses el 25 de setembre es produeix la famosa reunió entre l'Ajuntament i Readymix amb la presència de l'advocat Marc Viader, l'enginyer de la Universitat Politècnica Josep Font i els dos membres nomenats pel Consell Municipal d'Entitats amb el vist i plau de l'Ajuntament.

L'Ajuntament assessorat per l'advocat Marc Viader demana com a condició INDISPENSABLE, la RETIRADA PRÈVIA DE LA QUERELLA CRIMINAL contra l'Alcalde i el Regidor d'Urbanisme i del CONTENCIÓS contra l'Ajuntament per tal de poder iniciar les converses per un possible acord.

A la fi es posa com a UNICA condició PREVIA, la retirada de la QUERRELLA, ja que s'entén la dificultat que pot tenir l'Alcalde i el Regidor d'Urbanisme per estar negociant el futur de la pedrera amb la pressió i el xantatge que representa l'amenaça d'una querrela criminal. Durant més de tres hores els responsables de Readymix van intentar iniciar la negociació sense retirar res i com que no ho varen aconseguir van marxar sota l'excusa que havien de consultar-ho a la superioritat.

A PARTIR D'AQUEST MOMENT:

Reunió el 8 d'octubre, entre l'Ajuntament i Readymix sense advocat ni representants del Consell d'Entitats firmant-se acords que segons la nostra opinió, mancaven d'eficàcia legal segons fins i tot ens va corroborar l'advocat Marc Viader.

Nova reunió a la seu de Medi Ambient entre l'Ajuntament i Readymix a on amb independència del pacte que analitzarem posteriorment es TRENQUEN els següents ACORDS prèviament ASSUMITS pel CONSISTORI:

- ES NEGOCIA SOTA LA PRESSIO DE LA QUERRELLA CRIMINAL, qüestió en la que tan l'Alcalde com el Regidor d'Urbanisme s'havien compromès a no fer-ho i només DESPRES d'haver arribat al pacte, Readymix accedeix a la retirada de la querrela i el contencios.
- NO S'INFORMA DEL CONTINGUT DE L'ACORD AL CONSELL MUNICIPAL D'ENTITATS COM A CONDICIO PREVIA PER A LA SIGNATURA, compromís que també havia adquirit el Consistori
- NO ES CONVIDA A LA NEGOCIACIO ALS REPRESENTANTS DEL CONSELL, compromís que també havia adquirit el Consistori i ni tan sols es convoca al Consell per comunicar el canvi d'actitud.

Definitivament es fa difícil creure després de tants incumpliments dels acords contractats amb les entitats que aquest PACTE, tingui cap garantia de compliment en el futur.

PACTE

La valoració que les entitats signants hem fet del contingut del PACTE dona com a resultat el qualificatiu de FEBLE I INCONCRET, i entenem que això ha estat perquè s'ha negociat sota pressions entre ambdues formacions polítiques que formen la coalició de govern, sota pressions jurídiques de la querrela criminal interposada per Readymix i sense el suport tècnic dels

especialistes de negociacions d'aquest tipus que l'Ajuntament tot i havent-los contractat no els ha utilitzat en la mesura que hauria de haver-ho fet.

Tot i amb això opinem que val més un mal pacte que cap pacte i a falta de veure el text definitiu escrit i segons l'única informació donada verbalment per l'Ajuntament en la sessió informativa del dia 1 de desembre opinem que:

EL TERMINI DE 10 ANYS ES EXCESIU, (8 de producció més 2 per desmuntar l'instal·lació, ni que fos una central nuclear)

NO HI HA LÍMIT A LA PRODUCCIÓ ANUAL O MENSUAL i només estarà en funció de la demanda comercial poguent augmentar espectacularment la producció amb el corresponent increment d'activitats molestes (sorolls i camions).

LES CONTRAPARTIDES ECONOMIQUES DE QUATRE MILIONS PER L'AJUNTAMENT SON IRRISORIES, comparats amb els beneficis, segons dades de la pròpia Readymix, que es situaran després d'amortitzacions, entre els 400 i 500 milions anuals.

ELS COMPROMISOS SOBRE LA VARIANT ESTAN SENSE QUANTIFICAR, qüestió de difícil concreció a favor del poble un cop obtinguda la llicència municipal.

LA RESTAURACIÓ PARALLELA ENS SEMBLA CORRECTA, sempre que el pla de restauració tingui el contingut econòmic necessari per dur-lo a terme i les espècies plantades estiguin d'acord amb l'entorn ecològic.

LA CONTINUITAT DELS LLOCS DE TREBALL A LA FINALITZACIÓ DE LA EXPLOTACIÓ NO ESTA GARANTIDA ni per Readymix ni per l'Ajuntament i en aquest sentit no s'hi valen les ambigüetats ni les bones voluntats. En aquest tema nosaltres hem insistit reiteradament a l'Ajuntament i a l'empresa Readymix per forçar un compromís seriós de futur al acabar l'exploració A ON ESTÀ EL COMPROMÍS FORMAL?

DE LES BARRINADES DIUEN ES PARÀ UN ESTUDI, però no es concreten els límits i un cop firmat el pacte sense aquesta condició i donada la llicència, qui obligarà a Readymix a establir una freqüència ni que sigui diària però d'insignificant volum? El nostre Batlle assegura que un plantejament d'aquest tipus no és possible pel cost que representa i potser valdria més que la seva preocupació fos el que opinen els ciutadans de Begues Park i no els interessos econòmics de Readymix.

L'ÀMBIT DIUEN QUE "APROXIMADAMENT" ES L'AFECTAT
ACTUALMENT encara que valdria la pena fixar-lo de forma gràfica sobre el terreny, ben concretament, no fos cas que aquest "aproximadament" fos tan gran com el que fins ara han ocupat il·legament sota la forma de fets consumats.

LES ENTITATS SIGNANTS D'AQUEST DOCUMENT TOT I ENTENEN LA
NECESSITAT D'UN PACTE NO SUSCRIBIM EL PRESENTAT PER
L'AJUNTAMENT PER FER-LE INCONCRET

Per el que ens ratificarem el proper dia 17 de desembre davant del jutjat nº 2 de Gavà en la QUERRELLA CRIMINAL PER DELICTE ECOLOGIC CONTRA READYMIX ASLAND pels danys causats fins ara i els que s'en puguin derivar en el futur contra la població de Begues.

Per tot lo exposat anteriorment instem a l'Ajuntament a ser precís en els afers jurídics que hagin de donar validesa al pacte signat, així com en el procés de control dels acords.

I a tots els que ens heu donat suport us donem de bell nou les gràcies, amb el compromís d'anar informant regularment dels afers fins que es tanquin definitivament les dues pedreres, Readymix i Succo en la confiança que si un necessitem de nou, només caldrà demanar-ho i als que no ens heu donat el suport recordar-vos que Begues només n'hi ha una i que per conservar-la agradable, tranquil·la i próspera a vegades cal fer algun sacrifici i donar la mà als qui no tenen més interès ni polític ni econòmic que el de servir a la comunitat.

GRÀCIES A TOTS

ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DE BEGUES

ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DE BEGUES PARK

ASSOCIACIÓ DE VEÏNS DE MASFERRER

ASSOCIACIÓ DE COMERCIANTS I INDUSTRIALS DE BEGUES
(ACIBE)

EN MEMÒRIA D'UN VELL AMIC

Aprofitant el fet que a Begues des de fa temps no es deixa de parlar de pedreres i recordant un vell amic que va morir la setmana passada, voldria explicar-vos una història de la qual ell en va ser el protagonista, però que té a veure amb tots nosaltres, els beguetans.

En Jaume Sallés i Pugués, aquest nom potser no us dirà res però va ser un gran home i un gran benefactor de Begues, juntament amb el seu cunyat, el senyor Parés, varen comprar, a començament de la dècada dels seixanta, la finca de Can Pau per la qual varen pagar 1.650.000 pessetes. Poc temps després, potser un parell d'anys, es varen presentar uns senyors disposats a comprar-los "la pedra" de la finca per 12 milions de pessetes. Perquè us feu una idea del que representava aquesta xifra aleshores, us diré que l'Ajuntament tenia un pressupost de 495.000 pessetes.

Bé, doncs, continuant amb la història, la casualitat va voler que, mentre els amos negociaven i tancaven el tracte, el xofer dels compradors i el masover de la finca mantingueren una conversa en la qual el xofer va informar que la intenció de famo era instal·lar una fàbrica de ciment en aquell indret. El masover alarmat em va venir a veure, jo en aquella època era primer tinent d'alcalde de l'Ajuntament, per explicar-me què passava i informar-me que el tracte s'havia de tancar formalment l'endemà mateix per mitjà de la signatura de venda. Immediatament vaig avisar l'alcalde, en Josep Vendrell i Esteve, un altre company regidor, en Jaume Petit i Vendrell i el secretari, Modest Iglesias, amb els quals em vaig reunir aquella mateixa tarda. Tot seguit vàrem contactar amb en Jaume Sallés, que desconeixia a quina finalitat havia de servir la finca que estava a punt de vendre, demanant-li de veure'ns amb ell i el seu cunyat urgentment per exposar-los un tema de la màxima gravetat, sense avançar-li de què es tractava. Davant la insistència, en Sallés va consentir a què ens veiéssim aquella mateixa nit al Prat, on ell residia.

Pàgina 6

En la reunió, a la qual vàrem assistir els abans esmentats i jo mateix, els vàrem exposar els motius que ens havien portat allà i els vàrem demanar que no tressin endavant l'operació de venda, ja que comportaria un greu perjudici per a Begues. De bon començament tots dos van entendre la nostra posició i el mal que l'operació podia causar a Begues, però d'altra banda per a ells significava un molt bon negoci. Finalment i després d'algunes hores, van prendre una gran decisió, sacrificar l'operació pel bé de Begues.

No sabeu com vàrem sortir de contents d'allà, per a nosaltres la seva paraula era com una escriptura i, malgrat l'hora que era (més de la una de la matinada), saltàvem i ballàvem pel carrer pensant el que havíem aconseguit i el que acabaven de fer aquells homes. Tan va ser així que ens va detenir la guàrdia urbana del Prat i ens volia engarjolotar, però quan els vàrem explicar el motiu de l'enrenou que estàvem causant, ells mateixos ens vàrem ajudar a buscar un bar obert perquè ho poguéssim celebrar.

L'endemà, tal com ens havien dit, en Sallés i el seu cunyat van renunciar a l'operació que els havia d'aportar uns bons beneficis, per no perjudicar el poble de Begues. Aquella fàbrica de ciment és la que actualment hi ha a Vallirana.

Ara, que el meu bon amic Sallés ja no hi és, he volgut explicar aquesta història perquè tot el poble sàpiga què va passar i, des d'ara avui vull retro-li homenatge, juntament amb el seu cunyat, i donar-los les gràcies personalment, malgrat ja no siguin entre nosaltres.

Moltes gràcies, perquè si no hagués estat per vosaltres qui sap el poble que tindríem, encara que seria molt millor si tampoc hi haguessin pedreres.

Reproducció de la carta del Sr. ex-alcalde que com a regidor recén incorporat a la legislatura 1964-67 fa referència al intent d'instal·lar una fàbrica de ciments a Can Pau. Fet que vam publicar en el nostre butlletí nº 21 de desembre de 1994.

ON
DE
T

MANIFEST.

Som un grup heterogeni de persones, ciutadans de Begues. Ens uneix una aspiració a priori tan senzilla com aconseguir viure en un poble tranquil. La joia de viure en un petit poble on l'harmonia amb la natura estigui a la màxima alçada possible es el màxim orgull per els beguetans de socarrel i potser la principal raó per la que moltes persones han escollit residir a Begues.

Fa ja massa anys que aquest anhel està essent bandejat d'una forma sistemàtica per les explotacions d'àrids que assolien el nostre municipi.

Tots el veïns patim l'inconvenient del perillós trànsit de 1.500 camions de gran tonatge que cada dia travessen el nostre poble per una carretera estreta que obliga al pas alternatiu dels camions. Tots estem d'acord que sense les pedreres aquest poble gaudiria d'una qualitat de vida envejable.

La majoria de les persones que proclamem aquest manifest hem participat en el moviment de lluita contra les pedreres des de primers del anys 90. Malgrat tot, aquesta amenaça com totes les plagues, ha anat creixent mes i mes.

L'any 95 i com a conseqüència del canvi de govern municipal, s'obre un parèntesi en la lluita, confiats com estàvem en que la solució es redreçaria per la via normal, es a dir, redactar un nou Pla General que contemplant la realitat existent, collaria el màxim les activitats extractives i habilitaria un corredor per transportar la pedra. Només cal armar a la comunitat de paciència i esperar amb confiança que els llargs i enfarfegats tràmits envers les diferents administracions, fructifiquin. Dissortadament i després de molts mes entrebancs del previstos i ja dotats de l'eina que ens mancava, el Pla General aprovat amb la seva variant inclosa, ens trobem immersos en una situació de bloqueig. Resulta que ni les administracions ni les pedreres estan per la labor. Les administracions supralocals que intervenen (Generalitat, Diputació) en un exercici hipòcrita ens aproven el Pla però no el doten amb diners. Això si, proclamen el seu Pla Delta i el seu Pla Director del Aeroport que augmentaran exponencialment les demandes de pedra i tiren endavant entre cridaners titulars de premsa en els que ens parlen sens cap rubor de milers de milions a invertir. Fins quan hem de suportar aquesta befa vers el nostre poble? La muntanya del Montau que es la mare de tots els projectes que estan endegats, ha mort esventrada per les urpes del grup Cemex una multinacional mexicana assedegada de diners i les de Readymix Asland (aquesta en portes de restaurar i de fotre el camp, esperem), ambdues amb la connivència de les nostres Administracions que, pobres elles, no tenen calés per fer una variant que alliberi els soferts ciutadans de Begues que s'han de limitar a pagar els seus impostos per contribuir a les obres i a callar. Solidaritat intracomarcal? Res home, res." Tots els diners els esmerçarem a la plana i aquells cornuts que viuen a la muntanya que ens paguin el beure. A la fi, ebris de joia ens fotrem un fart de riure". Aquest es el missatge que rebruny per el forat del Montau.

Justament per combatre aquesta situació que comença a resultar d'allò mes kafkiana, ha sorgit la necessitat d'articular el moviment **BEGUES PER LA VARIANT** que neix amb la pretensió d'aglutinar el major nombre de voluntats del nostre poble amb l'únic objectiu d'aconseguir mitjançant la mobilització social, la construcció de tota la variant que faria mínimament justícia a una situació intolerable que patim de fa massa anys.

Clarificat el nostre objectiu, sol·licitem del poble de Begues el màxim suport en les mobilitzacions que ja ara anunciem, doncs com l'experiència ens ha ensenat, es l'únic llenguatge que entenen els responsables dels estaments públics i de les pedreres.

BEGUES PER LA VARIANT.

Novembre 99

Carta Oberta a les Pedreres de Begues.

A l'atenció de la Direcció d'Explotació del grup CEMEX.
Hormicemex y Aricemex.

El grup "**Begues per la variant**", signant de la present, fent-se ressò del malestar insuportable que el poble de Begues pateix degut a les nefastes condicions en que es fa efectiu el transport del producte de la seva activitat d'extracció es veu obligat a fer la declaració següent.

Som conscients de que som un municipi petit i aquest es la nostra gran feblesa. Enfront tenim una gran força, vostès, representants d'una multinacional de gran puixança econòmica amb possibilitats de moure voluntats polítiques entre unes administracions supralocals que unes vegades son víctimes de la seva ineficiència i en altres ocasions sucumbeixen a les pressions de tot ordre que vostès tant sàviament instrumentalitzen.

La desgraciada història de les pedreres al nostre poble, prenyada d'irregularitats de tota mena que l'Associació de Veïns de Begues va publicar el maig d'aquest any es un compendi del abús prepotent que ha sofert la nostra població.

Els beguetans i beguetanes ens hem dotat d'una eina que ha costat molt temps i molts diners al poble, el Pla General. Aquest inclou una variant. Per la variant hauran de passar les nostres pedres. La variant és la solució de gran part del problema, però ni les administracions nostrades (Generalitat i Diputació) que una vegada mes s'han mostrat insolidaries vers el poble que les amamanta de pedra, ni les pedreres que en treuen beneficis milionaris no han apostat per la variant. Ens hem cansat de fer pedagogia i d'explicar que no volem perill, soroll ni pols pel mig del poble. Hi ha un principi ecològic, universalment acceptat, que diu qui contamina, paga. En una societat moderna tothom assumeix la màxima: qui molesta, paga. Les pedreres no poden ser una excepció i la seva activitat no pot tenir com única finalitat guanyar diners i mes diners, també han d'estar al servei de les persones, altrament no té sentit.

Legalment , fruit de polítiques obscures i pactes mai prou explicats, i sempre en contra de la nostra voluntat, l' Administració pública del nostre país els hi ha permès que ens prenguin la pedra. Amb la mateixa recança observem fastiguejats, com els permeten destrossar el nostre paisatge. Fins aquí arribem. Però no estem disposats a deixar passar ni un gram més d' àrid per el centre del nostre poble. Respectem-nos, reconeixeu el nostre dret a viure en pau i tranquil·litat, sense sobresalts. No volem res més.

La solució senzilla com és, depèn de vostès. Siguem seriosos, en la situació actual, tots ho sabem, com volen vostès pretendre obtenir la certificació de gestió mediambiental segons la norma ISO 14.001? I mira que en té d'importància avui a la CEE una homologació com aquesta. Siguem intel·ligents, estalviarem conflictes. Els nostres amics els camioners, en seran els primers beneficiaris. Amb quina tranquil·litat tots plegats gaudirem del benefici de la posta en marxa de la variant, **tota la variant de punta a punta i ben feta "comme il faut"**. Estem farts d' estar sobrecarregats de raó i mancats de realitats.

Senyors, resten invitats a posar-se d'acord amb l' Ajuntament de Begues. Entenem que ens trobem davant una **activitat classificada que afecta el medi ambient i la salut de les persones**. El grup Begues per la variant exigirà al Ajuntament que revisi les mesures correctores per tal d' augmentar-les fins a aconseguir d'eliminar tot l'impacte ambiental o disminuir-lo a nivells tolerables. Afegirem que hem recordat al nostre Ajuntament que som part interessada en aquest tema i que per tant ens ha de notificar totes les seves actuacions al respecte. Només recordarem que disposem d'un bagatge anterior de mobilitzacions socials , mes propi d'altres èpoques, que pensàvem tenir guardat a l'armari per sempre mes i que si no ens queda més remei, estem disposats a activar-ho de nou, si cap amb mes empena i aprofitant el creixement demogràfic que ens ha fet mes forts.

Finalment els anunciem la nostra predisposició a celebrar una trobada bilateral amb representants del nostre col·lectiu el mes aviat possible.

Begues, 17 de novembre de 1999.

Atentament,

BEGUES PER LA VARIANT.



A PROPÒSIT DE... VARIANTS, PEATGES I CAMIONS



Jordi Campañà
Regidor de Governació

Aquests darrers dies el debat generat arreu de la geografia catalana referent a la necessitat de planificar vies alternatives de pas als nuclis urbans, resta a la sobretaula de totes les llars de Catalunya. Això que en diem Variant, els serveis informatius dels diferents mitjans de comunicació l'han estat utilitzant com a reclam periodístic fent-ne ampli ús del seu sentit.

Variant per a qui? Vies alternatives per a l'ús o per a la seguretat?

Aquests dies els veïns de Tarragona, dels Monjos i de Vallirana han dit prou: prou cues (N-340), prou peatges; tots volem la Variant.

Tots els pobles que patim trànsit desmesurat, malesstar, risc, contaminació, soroll, considerem que hi ha responsables tècnics i polítics concrets; hi ha beneficiaris, costos i perjudicats. Avui la societat solidària, la societat compromesa amb el benestar, la societat sostenible imputa costos i beneficis socials, i mediambientals que algú ha de compensar.

"Prou cues, volem la Variant" és una expressió que va més enllà d'un crit de manifest. És un avís als productors del dany i perjudici al territori; és un avís a la contribució especial d'aquests per l'aprofitament i l'impacte; és una

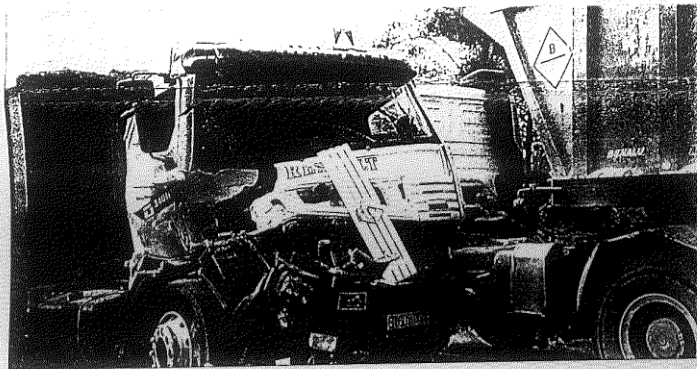
exigència als responsables que planifiquen el territori de Catalunya; és un crit al risc; és una traïció al respecte als pobles i viles del nostre país. Tot plegat, és una sentència, és un dret.

Quan sortim demà a la carretera i vies del nostre petit país, i ens aturen els crits dels manifestants, això és un crit; un crit a la participació; un crit a la reivindicació dels vilatans a viure en pau.

Desgraciadament, aquest país només coneix el càstig de la mort per un peatge, un plataner o un camió? Variants de primera o de segona... a Tarragona, als Monjos, a Cardedeu, a Vallirana o a Begues,

"Prou cues" És fer país.

Jordi Campañà
Regidor de Governació



Dilluns 5 d'octubre: col·lisió de tres camions amb un ferit lleu. Segon accident en el mateix punt de la carretera i entre camions en tan sols uns mesos. Previsió sobre els riscos es desmota el Pla d'informació per col·lisió que s'aplica en circumstàncies com aquesta i que restringeix el pas de camions pels carrers del poble en cas que la carretera quedi obstruïda. Les llargues cues d'espera de camions a la seva circulació per la carretera va quedar interrompuda durant 4 hores: es justifiquen així per garantir la seguretat dels veïns i dels carrers del municipi.

3.000.000 DE PTES. DESTINATS A L'OCUPACIÓ

Continuació de la Portada

L'anomenat Pla d'ocupació Begues 98 de suport a l'autoocupació medi-ambiental atorgat, proposa la contractació de dos treballadors per a aquest àmbit - dos peons brigades- amb la intenció de realitzar obres i serveis d'interès general i social en col·laboració amb les entitats socials.

El segon Pla atorgat és l'anomenat Pla d'ocupació Begues 98 de suport a la creació d'un punt de dinamització juvenil i té com a objectiu la futura creació d'un Punt d'Informació Juvenil que pugui aglutinar els joves residents en el municipi; facilitar-los l'accés als diversos serveis existents dins i fora del poble; crear i potenciar actuacions al seu favor; donar-los respostes tant pel que fa a la informació -Internet, mitjans de comunicació, noves tecnologies, etc.- com l'entrada al mercat laboral; gaudir del lleure; prevenir situacions de risc, etc.

El tercer Pla d'ocupació aprovat té com a objectiu prioritzar el manteniment i la neteja de les zones naturals com ara les rieres, les zones verdes públiques, així com els treballs auxiliars forestals. Tres persones accediran en aquest Pla.

Finalment, el darrer donarà feina a dues persones més que actuaran com a vigilants d'obres i s'encarregaran de les tasques de seguiment, control i seguretat de les diferents construccions i edificis del municipi. Aquesta oferta laboral, promocionada per la mateixa Comunitat Europea, assenjala un nou filó d'ocupació per al futur.

MILLORES EN EL TRANSPORT PÚBLIC

A partir del 15 de setembre fins al 16 d'octubre el recorregut del bus que puja de Gavà a les 13 h i baixa de Begues a les 14.30 h s'ha desviat per tal de recollir i deixar escolars del col·legi Sant Lluís. Aquesta modificació provisional no continuarà ja que han estat solament 37 els passatgers que l'han utilitzat al llarg dels 21 dies de servei. Des de l'Ajuntament agraïm la predisposició de la companyia de transports MOHN, SL en facilitar-nos aquest període de prova i demanem disculpes als usuaris habituals per les possibles molèsties ocasionades.

D'altra banda, l'usuari d'aquest servei ja disposa d'una targeta multiviatge amb vigència d'ús d'un mes natural i vàlida per a tots els dies de la setmana, festius inclosos. La targeta compta 10 viatges i té un cost de 1.225 ptes., fet que suposa un estalvi de 18 ptes. per viatge respecte del preu del bitllet senzill. Aquesta acció és el resultat d'una valoració dels resultats de l'enquesta sobre el transport públic on quedava manifesta la preocupació pel cost del bitllet.

Per aconseguir aquesta targeta poden adreçar-vos a l'Ajuntament en horari d'oficina, de dilluns a divendres de 9 a 13.30 h i els dimecres de 17.30 a 19.30 h o bé a les oficines/coxeres de l'empresa Mohn, S.L a Viladecans (cf Migdia, s/n, tel. 93 658 01 41)



Begues inicia la seva transformació

PRIMERES CONSEQÜÈNCIES DE L'APLICACIÓ DEL NOU PLA GENERAL



El passat mes de novembre el ple municipal aprovava l'anomenat "Projecte de Ronda Urbana de Begues" que significava l'inici de la construcció de la Variant. Poc temps abans es procedia també a la reparcel·lació de Cal Vidu, instrument previ necessari per a poder-hi realitzar les obres d'urbanització. Eren els primers indicis de l'esperada transformació de Begues segons les directrius d'un renovat Pla General d'Ordenació Urbana. L'actual consistori havia trigat més de tres anys de reunions, projectes, maquetes, informes, al·legacions, estudis i, sobretot, llargues esperes a veure'n per fi els primers resultats sobre el terreny.

El Pla General de Begues es va aprovar per primera vegada l'any 1969, fruit de l'important esclat urbanístic que va suposar pel poble la seva nova condició de zona residencial. L'aprovació al 1982 de la Llei del Sòl en comportà una revisió per tal d'adaptar-lo a la nova normativa. En ambdós casos la principal preocupació era la descongestió del trànsit a l'interior de la població per a la qual es preveu la construcció d'una variant. Deu anys després però, aquesta via alternativa continuava en

projecte i se'n proposà una nova revisió que contemplava la variant com un carrer més del poble, la construcció de la qual aniria a càrrec dels veïns, situació que hauria de comportar un fort increment de la densitat urbana de Begues per tal de poder assumir-ne la financiació. Sortosament, aquesta darrera modificació del Pla no va tirar endavant.

Quan al juny de 1995 la coalició formada per Begues Actiu i Units per Begues assumia la gestió municipal de Begues, acceptava també el doble repte pel que fa a l'ordenació territorial: redissenyar el Pla General de manera que reguli el creixement sostenible de Begues evitant una explosió demogràfica que aniria en detriment de la qualitat de vida i, en conseqüència, trobar fonts de finançament alternatives per a desenvolupar-lo.

El projecte

En aquest sentit, es van definir els objectius que hauria d'assolir el nou Pla: oferir una solució realista per descongestionar el carrer Major, relligar els diferents barris, evitar un creixement ràpid i descontrolat del municipi, protegir-ne els nuclis més antics, preservar l'entorn i delimitar nous equipaments. Amb aquestes premisses es va encarregar el projecte al gabinet d'en Estanislau Roca que, un any després mostrava als veïns la maqueta d'un poble on, tot i que es reconeixien els fragments d'origens diversos característics de Begues, aquests restaven harmònicament entrellaçats per passeigs, pares i avingudes. L'Ajuntament, i tot el poble, en donava el seu vist i plaú.

El canvi més substancial que proposa la nova ordenació és la formalització d'una ronda urbana integrada en el paisatge. La ronda es posa dins la part de ponent del sector del Mas Pasqual on es concreta una cruïlla també en forma de rodona des d'on arrenca el passeig principal que haurà de vertebrar el futur desenvolupament d'aquest barri. Així, l'actual carretera es podrà transformar en un gran passeig arbrat visible, per les seves mides i traça en forma d'arc, des de la nova Ronda, amb la qual connectarà convertint-se així en la porta central del poble, al costat del Parc de la Costeta que podrà esdevenir un important pulmó urbà.

Continuant cap a llevant, la Ronda traçarà un petit desviament cap a migdia per permetre l'acabat de la que serà la principal façana del poble, i distanciar-se del Carrer Major en sintonia amb la riera i el parc lineal que no la deixarà en tota la travessia ajuntant-se amb altres parcs urbans per formar un entramat verd. En el seu pas pel nucli urbà del poble la ronda disposarà d'una tercera cruïlla rodona que possibilitarà les connexions amb Can Barrio i l'Espai Natural del Garraf, i desembocarà finalment, a la carretera de Gavà, la tercera porta de Begues.

Aquesta estructura, definida a grans trets, es completa amb altres operacions de detall que permeten recosir trams viaris carents ara de continuïtat en el teixit i que contribueixen a dibuixar un model urbanístic de doble tram, el viari i el verd i, per tant, a harmonitzar el paisatge urbà i el natural en un indret en que avui això encara és possible. En aquest sentit, mentre que pràcticament no augmenta la superfície destinada a sol urbà i urbanitzable respecte a la proposta de 1993, el Pla de 1996 preveu un considerable increment de l'espai previst per a zones verdes i equipaments. Aquesta darrera característica repercuteix directament en una densitat de població més baixa i, per tant en la consecució d'aquell creixement sostingut proporcional a la capacitat del poble d'oferir serveis i conservar la qualitat de vida. D'altra banda, el desenvolupament del nou Pla General permet també desbloquejar projectes pendents d'urbanització, plans especials, vies alternatives concretes i nous equipaments.

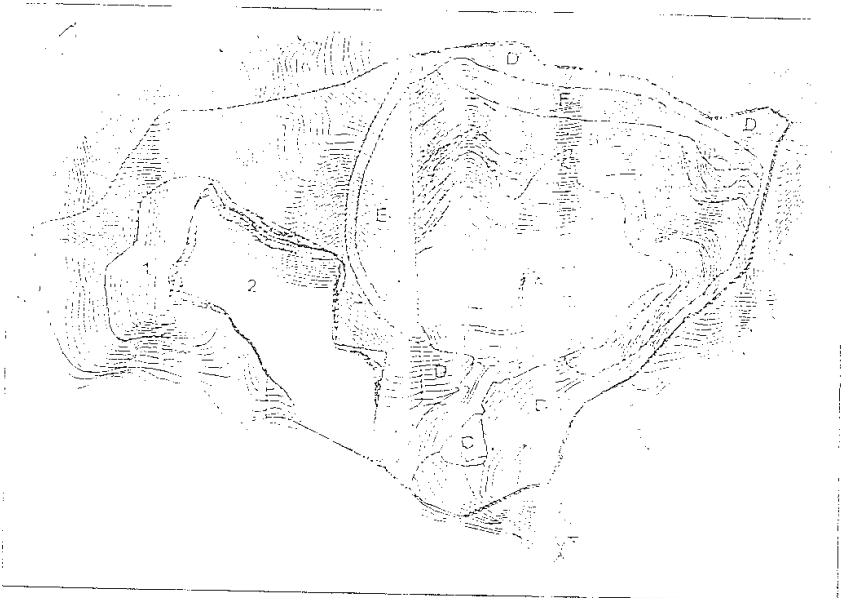
Financiació

Una part important de la financiació de les obres de la nova estructura territorial vindrà donada per un canvi substancial en el sistema de gestió dels ingressos ordinaris del municipi, del que en parlarem més endavant, quan ens centrem de ple en l'àrea econòmica. No obstant això, creiem necessari fer esment aquí d'una iniciativa que l'actual consistori ha dut a terme amb èxit. Es tracta d'involucrar les pedreres en la financiació de la variant. En aquest sentit, es va plantejar una estratègia de consens i intercanvi per aconseguir un benefici social del poble i, d'altra banda, una millora en el funcionament de l'activitat de les pedreres que també gaudiran dels avantatges de la nova variant.

BEGUES ACTIU – UNITS PER BEGUES, VOLEN AMPLIAR "LES PEDRERES"

La desitjada "zona E" està destinada a restauració, no a l'explotació.

El Consell d'Equip de govern de l'Ajuntament ha aprovat inicialment el "Pla Especial Pedreres". El Pla té com a finalitat principal establir un canon o impost, com a fórmula amb la qual "Les Pedreres", financin el 60% de la Variant de Begues. En principi CiU de Begues està d'acord amb la "finalitat", però no en la "forma". El Pla fixa a "Les Cubetes" un volum de pedra per extreure de 8.250.900 m³, iguals a 20.627.250 Tm. El propassat 30 de gener, CiU va presentar les corresponents alegacions al Projecte, independentment dels aspectes formals, normatius i mediambientals, ens negem frontalment contra qualsevol pretensió d'augment d'explotació pretès per l'equip de govern.



Segons consta en el "Programa de Restauració de Les Cubetes", aprovat pels Departaments de Mines i Medi Ambient a finals de 1.993, el volum pendent d'extreure quedava fixat en 7.000.000 m³, iguals a 17.500.000 Tm. En l'esmentat document es diu que el volum de pedra que extreu "Les Cubetes" anualment és de 230.000 m³, iguals a 575.000 Tm, com a mínim.

Quadre explicatiu:

1.- Volum pendent d'extreure a 1.993.....	7.000.000 m ³ = 17.500.000 Tm.
Volum anual d'extracció "Les Cubetes".....	230.000 m ³ = 575.000 Tm.
(Segons programa de restauració)	
2.- Volum extret entre 1.994-2.000.....	230.000 m ³ x 7 anys = 1.610.000 m ³ (4.025.000 Tm.
(1 m ³ . = 2,5 Tm)	
Conclusions:	
1.- Volum pendent d'extreure a 1.993.....	7.000.000 m ³ = 17.500.000 Tm.
2.- Volum extret entre 1.994-2.000.....	1.610.000 m ³ = 4.025.000 Tm.
VOLUM PENDENT A GENER 2.001.....	5.390.000 m³ = 13.475.000 Tm.
(dades aproximades)	

Amb aquestes dades queda clar que el volum que li resta a "Les Cubetes" és de 13.475.000 Tm. i no les 20.675.000 Tm, que afirma l'equip de govern.

En el planol adjunt mostrem l'àmbit d'explotació de "Les Cubetes", dividit en ZONES D'EXPLOTACIÓ i ZONES DE RESTAURACIÓ. La ZONA "E" del planol, segons el programa de restauració vigent, s'ha de restaurar, però no explotar. Per mitjà d'aquest Pla Especial, és preten legalitzar la seva explotació amb la finalitat d'utilitzar aquests terrenys d'una extensió de 4,22 Ha., com a moneda de canvi, per tal que "Les Cubetes" aportin diners per la variant.

Begues Actiu-Units per Begues, son els únics responsables de les negociacions amb les pedreres. Convergència i Unió de Begues no admet cap acord de finançament de la variant que comporti ni un sol gram més de pedra, que hipotequi el futur del poble.

Begues se rebela contra los camiones de las canteras

Los vecinos salen a la calle en demanda de la variante que evite el paso de los 1.400 camiones diarios por el centro

J. C. RUIZ

Los vecinos de Begues han salido a salir a la calle para exigir una de sus demandas históricas: poner coto a los daños que representa la presencia de las canteras ubicadas en el municipio. Pero como sea, al menos una, tienen permiso para continuar extrayendo piedra hasta dentro de veinte años, las exigencias legales se centran en reclamar la variante que libere al resto del pueblo del paso de 1.400 camiones diarios que se dirigen a las canteras de Cimix SA y Hormicemex SA.

La plataforma Begues per la ciutat empezó el viernes pasado las movilizaciones en protesta por la demora en la construcción de una ronda urbana alternativa a la calle Major con corte de carretera. Ayer reaccionaron otro: "No estamos dispuestos a aguantar 30 años los ruidos y el paso de los camiones por el centro del pueblo", señala Eusebi Badell, miembro de la plataforma vecinal, que cuenta con el respaldo del Ayuntamiento del municipio.

El paso de camiones de alto tonelaje se ha convertido en un verdadero suplicio para los habitantes de Begues. Desde el amanecer de la mañana y hasta las horas de la noche, el tráfico es incesante. Aparte del ruido y del polvo, la amplitud



Más de mil camiones pasan a diario por la estrecha calle Major de Begues

de la carretera no permite la circulación simultánea de dos vehículos en dirección opuesta, por lo que se crean caravanas constantemente. Todo ello, al margen del peligro que puede representar para el vecindario. Afortunadamente, no se ha registrado hasta ahora ningún accidente, aunque algún que otro camión se ha llevado algún balcon por delante. "La situación es insostenible, cualquier día puede pasar una tragedia", sostienen los vecinos.

La situación se ha visto agravada en los últimos años con la realización de obras del Plan de Infraestructuras del Delta del Llobregat, según los vecinos y el Ayuntamiento. La actividad minera en las canteras se ha incrementado con las obras relacionadas con el plan y con ella el horario de circulación de los camiones. "Con tantos miles de millones de pesetas en curso, algo

podría redundar en nosotros", expresan los vecinos.

Las protestas intentan agilizar la construcción de una variante que ya estaba prevista en el Plan General de Ordenación de Begues aprobado en 1997, pero que hasta el momento no ha encontrado la financiación necesaria. El Ayuntamiento culpa de la situación a "la mala gestión de las diferentes administraciones de carreteras en la provincia". En el trasfondo se encuentra la titularidad de la carretera BV-2041. Esta vía, como todas las de carácter provincial, están en fase de ser traspasadas por la Diputación de Barcelona a la Generalitat. Para la alcaldesa, Joana Badell, "ni una ni otra se quieren hacer cargo". El único compromiso que se ha conseguido arrancar es que la Diputación asuma las conexiones con la carretera actual. Pero "de la Generalitat, nada, aducen falta de presupuesto", añade Badell, que ha solicitado entrevistas con altos cargos autonómicos.

Uno de los aspectos a negociar sería la aportación que habrían de realizar las propias canteras. Para los vecinos, éstas

habrían de asumir la mayor parte de la construcción de la nueva carretera, presupuestada en unos 1.400 millones de pesetas, para seguir el principio de "quien contamina, paga", señala el portavoz vecinal. Ayuntamiento y vecinos instan a la Generalitat a que exija a las canteras que costeen la carretera, porque "ellos también se beneficiarían, ya que los camiones circularían más rápido". La alcaldesa opina que deberían costear la mitad de la obra, lo que permitiría realizar ya la primera y más importante fase. "Si las canteras fueran nuevas, seguramente se les exigiría que tuvieran un acceso adecuado. Pues bien, el actual no lo es", señala Badell.

Otra de las causas que ha motivado la demora han sido los problemas con las expropiaciones, ya que algunos propietarios han puesto pegas al proyecto. Sólo falta un 15% por resolver, pero sería "cuestión de meses".

Los vecinos han anunciado una huelga navideña, pero si no reciben respuesta, "subiremos el tono de las protestas", señala un portavoz.

Importante Empresa
Comunicación

PRECISA COMERCIO
ZONA DEL BAIX LLO
Y L'HOSPITAL

Buena presencia, don de
vehículo propio.

Se valorará experiencia
cartera de clientes.

Contrato laboral:
alta en S.S., sueldo fijo + co.

Preferiblemente residencia en

Interesados llamar para co
entrevista o enviar C.V.

Josep Trueta 8 • Tel. 93 37
(Sra. M^a Dolors Alonso
08970 SANT JOAN DESPI (E
Referencia: Comerc

El Ayuntamiento insta a la Generalitat a que exija a las canteras que costeen la carretera

BAIX LLOBREGAT

Veïns de Begues tallen el pas dels camions per la població

El municipi reclama una variant per alliberar-se del trànsit que generen les pedreres

XAVIER ADELL
Begues

Un centenar de veïns de la localitat de Begues van tallar ahir, de 7 a 9 del matí, la carretera comarcal BV-2041, que travessa el municipi, per reclamar que es construïxi una variant que absorbeixi el continu trànsit de camions que travessa el casc urbà. L'acció va provocar un important col·lapse a l'entrada de la població, en què es van veure atrapats uns 70 camions dels 1.500 que diàriament hi circulen per transportar la producció de les dues pedreres de la localitat.

Els manifestants, que es van situar al carrer Major, a l'altura de l'església, formaven part de la plataforma Begues per la Variant. Aquesta entitat i l'ajuntament exigeixen a les administracions (la Diputació de Barcelona, titular del tram de carretera que travessa Begues, i la Generalitat, que hauria de finançar la construcció de la nova via) que sufraguin les obres de la variant, que ja està contemplada en el Pla General d'Ordenació de Begues del 1997.

Els veïns van més enllà i exi-

PERE BATLLE



Un grup de camioners, al costat dels vehicles que ahir es van veure atrapats a la BV-2041.

geixen que siguin les dues pedreres, Asland i Cemex, les que cobreixin part de les despeses de la construcció, "perquè serien les més beneficiades i els camions circularien més bé", segons afirmen els porta-

veus de l'entitat organitzadora de la protesta.

La història de la variant de Begues ha estat plena de problemes. El maig de l'any 1997, la Comissió d'Urbanisme de Barcelona (CUB), dependent de

la Generalitat, va suspendre l'aprovació del Pla General d'Ordenació en desacord amb el traçat de dos dels trams de la futura via. Al setembre el municipi i la Generalitat van consensuar el pla. ■

BAIX LLOBREGAT

LAURA GUERRERO



Begues talla dues hores la BV-2041 per exigir la variant

Begues. – Un centenar de veïns de Begues van tornar a tallar ahir, de set a nou del matí, la carretera BV-2041, al seu pas per la població, per reclamar la construcció d'una variant. Els manifestants (a la foto), que van tallar per primera vegada la via divendres passat, volen evitar el pas de centenars de ca-

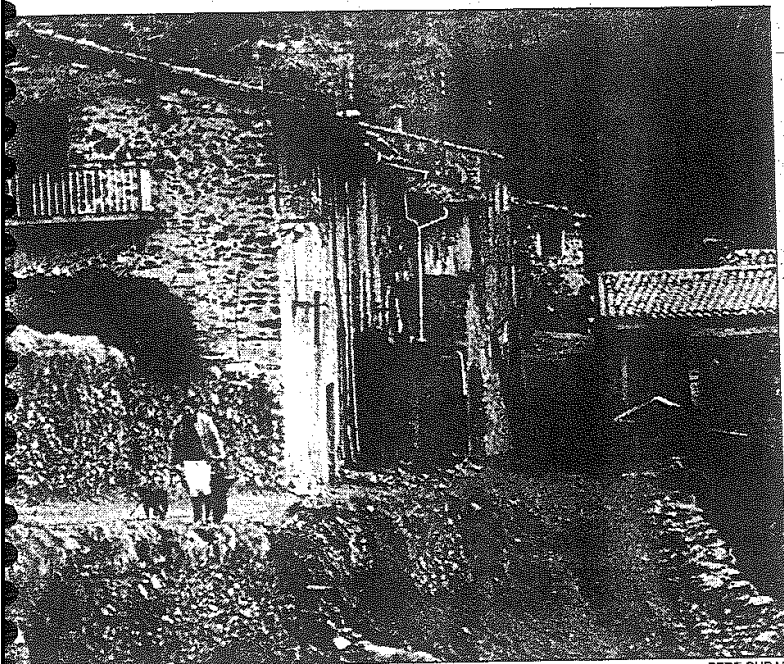
mions que van diàriament a les dues pedreres de la zona. L'alcaldesa de Begues, Joana Badell, va anunciar que dimecres que ve el consistori es reunirà amb els representants de les dues explotacions industrials per mirar de trobar una solució a aquest conflicte. – X. A.

de segunda velocidad

Realización galopante afecta a la zona de Ripoll

ento, abandono, engaño... Así defini-
la situación los vecinos de esta comar-
que observan con impotencia cómo
anta la distancia que les separa de la
aluña rica. La otra cara de la moneda
un pequeño valle, el de Camprodon,

cuya prosperidad económica, auspiciada
por el turismo, poco tiene que ver con el
resto de la comarca. Sin embargo, donde
se concentra la mayor parte de la pobla-
ción es en el área de Ripoll, cuna del país
que hoy parece darle la espalda.



PERE DURAN

de los pueblos de la comarca del Ripollès, muchos de los cuales están prácticamente deshabi-

o una larga lista
s que, coinciden-
jados electorales,
ha realizado al
u parte, los con-
e están al frente
comarcal, acusan
negativo y practi-
de la queja.
idad de enfocar la
la comarca hacia
lo parece factible
Camprodon, don-
ra social y el en-
las condiciones
sa que no ocurre
de Ripoll y Ribes.
e Camprodon, el
Domènec Peiró,
su homólogo de
a rebosante opti-
recientes inversio-
or de la hostelería,
por un turismo de
buena marcha de
esquí de Vallter-
an la euforia
go, el valle con el

las que se encuentra un campo
de golf de nueve hoyos. Cam-
prodon, en otro tiempo la meca
de cierta burguesía barcelonesa
atraída por la propaganda que
el célebre doctor Robert hacía
de los aires de este pueblo, cada
año bate récords en la conce-
sión de licencias de obras, que
según explica el alcalde se han
multiplicado por cinco.

Desahucios

En el extremo opuesto de la co-
marca, el valle de Ribes, los áni-
mos de la población no llevan
precisamente a la euforia. Un sá-
bado por la tarde, mientras los
niños celebraban el carnaval por
las calles, 30 familias a las que
una empresa en quiebra acababa
de enviar un aviso de desahucio
intentaban encontrar solución a
su desesperada situación en el
Ayuntamiento de Ribes de Fre-
según el grupo de conceja-

luputado del grupo parlamenta-
rio catalán en el Congreso, afir-
ma que la situación del valle es
incluso peor que la de Ripoll.
"Da la sensación de que aquí el
único dinero que corre es el del
jubilado", señala. En su opinión,
"lo único que puede hacerse es
intentar consolidar lo que nos
queda y lograr que se abra algu-
na pequeña empresa para recu-
perar los últimos puestos de tra-
bajo perdidos". La escasa pros-
peridad que se percibe en el valle,
muy cercano a la residencia de
verano del presidente autonómi-
co, Jordi Pujol, reside en el san-
tuario de Núria, que es manteni-
do con dinero público de la Ge-
neralitat.

El santuario de Núria, como
el monasterio de Ripoll, es uno
de los centros espirituales de Ca-
taluña. Pero el espíritu parece
haberse contagiado de la deva-
luación que sufre el Ripollès y
nadie, a pesar de los proyectos
diferidos, ha remediado de

Unos 500 vecinos de Begues, con su alcalde al frente, piden el cierre de una cantera

F. BRACERO, L'Hospitalet
Unos 500 habitantes de Begues
(Baix Llobregat), incluido el al-
calde de la localidad, se manifes-
taron ayer contra la existencia de
una cantera de áridos de la em-
presa Readymix Asland, situada
a unos tres kilómetros del pue-
blo. Los vecinos argumentan que
la explotación minera carece de
licencia municipal y que su acti-
vidad causa molestias por el con-
tinuo tránsito de camiones y el
polvo y ruido que producen. Be-
gues, situada en el macizo del
Garraf, tiene una población de
unas 1.500 personas.

La manifestación de ayer,
convocada por el Consejo Muni-
cipal de Entidades Ciudadanas,
contó con el soporte del Ayunta-
miento de la localidad, encabeza-
do por el alcalde, el convergente
Sadurn Vendrell. La marcha
ciudadana transcurrió por la ca-
rretera BV-2411 hasta las puer-
tas de la cantera, donde se dio
lectura a una misiva enviada por
las entidades al presidente de la
Generalitat, Jordi Pujol, en la
que se explican sus reivindicaciones.

En marzo de 1989, la empresa
solicitó licencias al Ayuntamiento
y a la Generalitat para realizar
obras y ampliar su ámbito de ac-
tividades, circunscrito inicial-
mente a 5.000 metros cuadrados.
Los permisos fueron denegados.
La Comisión de Urbanismo de
Barcelona desestimó en abril de
1990 las pretensiones de Read-
mix Asland porque no se ajustan
al planeamiento urbanístico y
son contrarias al reglamento de
actividades molestas, nocivas,
insalubres y peligrosas.

El Ayuntamiento decidió en
las mismas fechas la suspensión
de actividades de la cantera y el
derribo de las nuevas obras. La
empresa presentó un recurso
ante el Tribunal Superior de Jus-
ticia de Cataluña, que suspendió
el decreto municipal sobre la de-
molición de las obras. El consis-
torio pretende ahora que la em-
presa paralice sus actividades.

El PP afirma que 25 geriátricos de Barcelona carecen de financiación municipal

L'alternatiu

PUBLICACIÓ DE L'ENTESA PEL PROGRÉS MUNICIPAL-IC-VERDS

BEGUES

MAIG DEL 2001

NÚM. 5

SUMARI

EDITORIAL

PRESSUPOST 2001

Pàg. 3

PLA ESPECIAL

Pàg. 1 i 2

**ESTUDI DE
"LES CUBETES".**

Pàg. 2

**Podeu enviar les
vostres cartes,
suggeriments o
col·laboracions
a la bústia de
l'Entesa-IC-Verds
de l'entrada de
l'Ajuntament**

Readymix-Asland:

encara no ha començat la restauració

El Govern municipal no fa res davant l'incompliment del conveni vigent

L'empresa Readymix-Asland hauria d'haver acabat l'explotació de la pedrera Montau II i hauria d'haver començat a restaurar, però hores d'ara encara no ho ha fet.

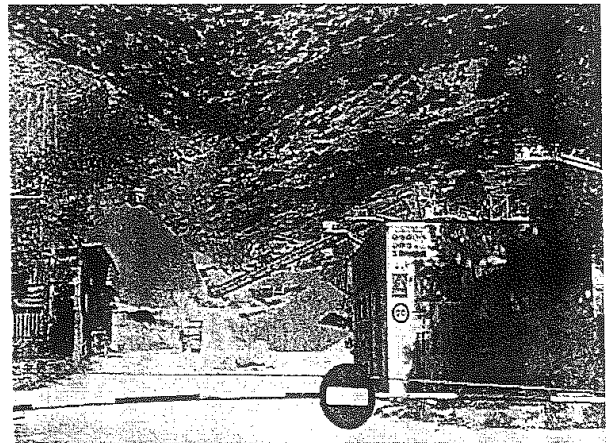
L'any 92 es va signar l'acord entre l'Ajuntament i Readymix-Asland, pel qual l'empresa va renunciar a una part de l'àmbit i es va comprometre a finalitzar l'explotació el 31 de desembre de 2000, amb una pròrroga de dos anys més per restaurar. Per la seva banda, l'Ajuntament atorgava la llicència d'activitats pel període subscrit en el pacte. L'acord va ser inclòs dins el Pla General de Begues de l'any 97, pel que ha passat a formar part de la normativa municipal.

Si Readymix no fa cas del conveni, l'Ajuntament com a part signant de l'acord té el dret i el deure d'instar l'empresa a complir-lo.

Continuant amb l'extracció, l'empresa està incomplint la normativa urbanística municipal vigent i

l'Ajuntament és l'autoritat competent per fer complir les normes municipals. A més la pedrera està treballant sense llicència d'activitats. La que tenia va caducar el 31 de desembre passat.

L'Ajuntament té prou raons i capacitat per intervenir i fer que Readymix compleixi el conveni subscrit, començant d'una vegada la restauració de la pedrera.



Entrada de la pedrera

PLA ESPECIAL DE LES PEDRERES

Amb el Pla Especial de les Pedreres Begues Actiu i Units per Begues intenten justificar la variant, i aplicar contribucions especials a les pedreres que haurien d'aportar 872.011.285 milions per finançar la variant segons l'estudi econòmic del Pla.

Intentar construir la variant mitjançant aquest Pla, és una estratègia més que dubtosa.

La pedrera Montau II ja ha acabat el període d'explotació i només li queden dos anys per restaurar la zona ja explotada.

A la pedrera de Les Cubetes, explotada per Aricemex, li queda pedra aproximadament per sis anys més.

Les pedreres s'acaben.

Perquè haurien de pagar per una carretera que no tindran temps d'utilitzar?

Les contribucions especials només es poden aplicar en cas que la infraestructura per la qual es paga, reporti algun benefici a la persona o l'empresa sotmesa a l'impost. La variant tindrà poca influència positiva sobre el balanç econòmic de les pedreres.

Seria més lògic, des del punt de vista legal, aplicar contribucions especials a les urbanitzacions que s'estan aprovant a l'ombra de la variant, aquí és on hi ha un clar benefici.

Les pedreres difícilment acceptaran la imposició d'aquest pla, a menys que se'ls hi doni el que volen i pel que si pagarien gustosament: la ampliació de l'àmbit d'explotació. El Govern Municipal es veurà obligat a plantejar inútilment recursos i contenciosos als jutjats. Finalment

ressaltem dos paràgrafs del Pla Especial de les pedreres prou explícits.

A la plana 61 del Pla Especial es diu "... cal afirmar que la previsió de construcció de la Ronda Urbana en el Pla General de Begues està justificada bàsicament per la necessitat de resoldre els accessos a les pedreres, essent innecessària a curt i mitjà termini si es clausura l'activitat."

A la plana 63 continua "... la xarxa viària existent té la capacitat suficient per absorbir de forma equilibrada el trànsit generat en condicions normals... amb la qual cosa es fa innecessària la construcció de la Ronda Urbana a curt i llarg termini."

La plataforma provariant anuncia per segona vegada que ja tenen la variant.

La lectura dels acords signats fa evident que no hi ha diners per fer la variant.

La plataforma provariant, autoanomenada com a representant del poble sense que sabem massa bé a qui representa, va celebrar el 25 de Novembre una reunió informativa en la que després d'un desplegament de tecnologia punta audiovisual i d'una primera part d'exposició triomfalista en que es va repassar tot el que s'havia fet fins el moment, incloent-hi el llistat d'autoritats visitables i la lectura de les cartes enviades, va anunciar, que havien aconseguit fer signar al Departament de Política Territorial un document en el qual s'assegurava el finançament i construcció de la variant.

En aquest document, el Departament es compromet en primer lloc, a impulsar la construcció de la variant, coordinant l'actuació i les aportacions econòmiques de les parts implicades.

En segon lloc es compromet a aportar els diners que siguin necessaris per la consecució de la I fase de la variant.

Sense dates.

En tercer lloc es compromet a programar segons la disponibilitat pressupostaria la II i III fase.

En quart lloc es compromet a estudiar l'aplicació d'un canon a la pedrera.

El balanç d'aquest acord és ben minso. No hi ha res de nou.

No hi ha diners per fer la variant.

En quant a les pedreres, es va reconèixer des de la mesa convocant de l'acte, que si les pedreres tanquessin no seria necessària la variant. Raonament amb el que estem completament d'acord.

També van anunciar que respectarien el pacte subscrit entre el Govern municipal de l'any 92 i la pedrera Readymix-Asland, pel qual el 31 de desembre del 2000 finalitza l'explotació, restant dos anys més per restaurar.

L'altra pedrera, Aricemex, està arribant

als límits de l'explotació. Li queda a més, l'espai entre la pedrera i el Begues Parc, zona per la que mai han tingut interès en explotar. Però si han pressionat històricament per extreure pedra de la zona adjacent a la paret vertical, *fora d'àmbit*, que va deixar la primera empresa explotadora i que és molt més rentable econòmicament.

El Govern municipal i Aricemex estan negociant l'ampliació de l'explotació intercanviant la zona que no volen per la rentable a canvi d'un canon, com el que paga actualment Readymix. Amb seguretat, l'empresa també demanarà una nova llicència d'obres per ampliar l'activitat.

Amb els diners del canon no es podrà ni de bon tros, pagar la Variant.

**les pedreres
s'acaben.**

**Joana,
si us plau,
no les
allarguis
més.**

**Entesa del Grup Municipal
Iniciativa - Verds**

Variant o ronda.

Aquest dos conceptes s'han barrejat de manera interessada, i són els que provoquen una part del desconcert existent.

Una ronda s'entén com un carrer més del poble, una obra local projectada, aprovada, pagada i mantinguda pel ma-

teix municipi on es fa.

Una variant és el desdoblament d'una carretera ja existent, el titular de la qual aprova el projecte, el pressupost i és fa càrrec del cost de l'obra.

El Pla General de Begues realitzat i aprovat pel Govern municipal considera la via en qüestió, com una ronda. Ha decidit per on passava, l'ha projectat i aprovat, però no pot pagar els 1500-2000 milions que val.

Per fer-la, demana a les pedreres que paguin. Però aquestes no posen ni una pesseta, a menys que se'ls permeti ampliar l'explotació. També intenta passar la factura als titulars de la carretera, Diputació i Generalitat, els quals no han intervingut en la gestació de la "ara" variant. Naturalment, l'administració responsable té les seves reticències, i més, quan a l'obrir el cartipàs de la *ronda-variant* se sent la mala olor de "pelotazo" urbanístic, de desmesura i manca de rigor.

El Govern Municipal ha fet el projecte de ronda com li ha semblat, incloent-hi la II fase del Pou del Glaç, exclosa per la Comissió d'Urbanisme del Pla General, i ara pretén amb l'ajuda de la plataforma que altres administracions la paguin.

No podem estar d'acord amb una variant, on ha primat per damunt de tot l'interès especulatiu per urbanitzar, amb un finançament fosc que ningú és capaç d'entendre i un model de variant agressiu amb el medi i les persones.

L'Entesa-IC-Verds fôrem els primers l'any 92 a plantejar la necessitat d'una alternativa a la carretera. Amb camions o sense, el ràpid creixement urbà la fa necessària. Però, *adequada a les necessitats de Begues i el seu entorn.*