

Perhaps some may be surprised to find among the departments and institutions of geography in Catalonia a general office of a department of the Generalitat. It is clear that if we realize that this bureau is the General Office of Territorial Policy it has its explanation; it must do geography, even if a bureaucratic geography.

The truth is that it is something more than that. The general Office of Territorial Policy has a system of geographic information, the System of Territorial Information of Catalonia (S.I.T.C.), handled by a adaptation of the MAP programme of the Yale University, which gave information on more than two hundred variables for every square kilometer of Catalonia according to the U.T.M. reticle and on more than one hundred for every quarter square kilometer of the same reticle. This information can be represented cartographically, evaluated statistically, and with it can be made a wide range of mathematical and logical operations by the mentioned modification of the MAP programme. Likewise, it has a municipal data bank with information on variables for each one of the 940 municipals of Catalonia and different data banks on subjects corresponding to the functions its different services deals with. Recently it made a plan – called XARCOM, –Xarxa Comarcal (County Network)– which permits the analysis of any network (roads, electricity, telephone, etc.) in the detail of each of its elements (links and tracts) or those elements of the territory that were associated in one way or another (nuclei of villages with the same characteristics, lines of transport and stops, etc.) and also in the totality of the network, as a part of it defined in function of the territory (i.e. the network of a county or a municipality or itinerary between two points) or in function of some characteristic associated with the network (i.e. administrative ownership, level of Services or quality).

But more than “practising” geography our Service has acted and is acting to promote or to stimulate initiatives of geographic studies of diverse characteristics and in the widest fields; always, of course, oriented towards application for the analysis and planning of the territory of Catalonia. Demographic surveys and projections, classifications of satellite images, studies on the locating of areas for second homes, studies of the coast and possible impacts of the building of new sports ports, delimiting the natural limit of woods in high mountain, are some examples of these studies in which people and departments of the three Catalan Universities and other institutions and bodies have participated.

The General Office of Territorial Policy is headed by AGUSTI d'ARANA I SAGNIER, General Director, and is composed of three services: County Action (Head of Service JORDI PRAT I SOLER), Environment (Head of Service FERRAN RELEA I GINÉS) and Territorial Planning (Head of Service XAVIER SUBIAS I FAGES). Within the Service of Territorial Planning the Section of Studies of Resources has the responsibility of the maintenance and exploitation of the System of Territorial Information (S.I.T.C.) and its affinities. Three people work in the Department of Study of Resources: JOSEP M. CAMARASA, heads the section; ORIOL AMELL and ERMENGOL CASANOVAS. XAVIER ESTIVILL is in charge of the Municipal Data Bank, with whom JORDI BERNAT and JORDI CEBRIAN collaborate.

Environment has an important activity of study of the territory from the point of view of the prevention and correction of environmental impacts, principally of quarrying activities, and establishing of a network of protected areas that comprise samples of all the different habitats, ambiences and natural communities present in the territory of Catalonia more than just a simple catalogue of “pretty spots” or “interesting places”. LLUIS MURCIA, ESTEVE SERRA, GERMA GARCIA and JORDI MACARRO are involved in the studies of the set of problems connected with quarries.

XAVIER CARCELLER (Head of Section of Natural Patrimony), is in charge of the study of natural spaces and JOSEP BOU, CARLES SUMPSSI, MONSERRAT RIBA and XAVIER PAEZ from its team. RAMON GUARDANS and JOSEP M. SOLÉ are involved in the spectral analysis

of climatologic and pollution data and the shaping of behaviour of the diffusion of emissions in the territory of Catalonia. CRISTETA DOMÈNECH gives computer support to some of the previous applications.

Finally, the Service of County Action has the task of planning on a county scale, especially at the moment, the Mountain Plans. LOURDES FEIXA, JORDI CAÑAS, JOAN GURRERA and ERNEST UNGO develop the work.

Worth mentioning is the great interdisciplinary cooperation of the teams working in the General Office and the fact that there is not a single geographer. There are five architects, four biologists, three road engineers, three geologists, two economists and two computer experts.

#### WHO'S WHO

#### QUÍ ÉS QUI

AGUSTI D'ARANA I SAGNIER. Director General Economista d'ESADE. JORDI PRAT I SOLER. Enginyer de Camins. FERRAN RELEA I GINÉS. Enginyer Industrial i Químic de Sarrià. XAVIER SUBIAS I FAGES. Arquitecte. JOSEP M. CAMARASA. Biòleg. ORIOL AMELL. Aparellador. ERMENGOL CASANOVAS. Enginyer de Camins. JORDI BERNAT. Arquitecte. JORDI CEBRIAN. Enginyer de Camins. LLUIS MURCIA. Tècnic d'Obres Públiques. ESTEVE SERRA. Tècnic d'Obres Públiques. GERMA GARCIA. Arquitecte. JORDI MACARRO. Geòleg. XAVIER CARCELLER. Arquitecte. JOSEP BOU. Biòleg. CARLES SUMPSSI. Geògraf. MONSERRAT RIBA. Arquitecte. XAVIER PAEZ. Arquitecte. RAMON GUARDANS. Biòleg. JOSEP M. SOLÉ. Tècnic de Serveis Especials. CRISTETA DOMÈNECH. Química. LOURDES FEIXA. Economista. JORDI CAÑAS. Biòleg. JOAN GURRERA. Enginyer de Camins. ERNEST UNGO. Aparellador.

**P**otser algú es pot sorprendre de trobar entre els departaments i institucions que fan geografia a Catalunya una direcció general d'un Departament de la Generalitat. És clar que si es considera que es tracta de la Direcció General de Política Territorial la cosa té la seva explicació; be n'ha de fer de geografia, encara que sigui geografia burocràtica, la Direcció General de Política Territorial...

La veritat és que fa fins i tot una mica més que això. La Direcció General de Política Territorial disposa d'un sistema d'informació geogràfica, el Sistema d'Informació Territorial de Catalunya (S.I.T.C.), manipulable mitjançant una adaptació del programa MAP de la Universitat de Yale, que conté informacions sobre més de dos centenars de variables per a cada quilòmetre quadrat de Catalunya referenciat segons el reticle U.T.M. i sobre més d'un centenar per a cada quart de quilòmetre quadrat del mateix reticle. Aquestes informacions poden ser representades cartogràficament, valorades estadísticament i es pot fer amb elles una àmplia gamma d'operacions matemàtiques i lògiques mitjançant els comandaments de l'esmentada modificació del programa MAP. Té així mateix, una base de dades municipal amb dades sobre variables per a cada un dels 940 municipis de Catalunya i diverses bases de dades temàtiques corresponents a les funcions que tenen encomanades els seus diferents serveis. Recentment ha posat a punt un projecte —anomenat XARCOM, de XARXA COMARCAL— que permet l'anàlisi de qualsevol xarxa (de carreteres, de distribució d'energia, de comunicacions telefòniques, etc.) en el detall de cada un dels seus elements (nusos i trams) o d'aquells elements del territori que hi van associats d'una manera o d'una altra (nuclis de població amb les seves característiques, línies de transport i parades que tenen, etc.) i també en la globalitat de la xarxa o d'una part d'aquesta definida en funció del territori (per exemple xarxa d'una comarca o d'un municipi o itinerari entre dos punts) o en funció d'alguna característica associada a la xarxa (per exemple titularitat administrativa, nivell de Servei o qualitat de l'afermat).

Però tant o més que "fent" geografia el nostre Servei ha actuat i actua engenant o estimulando iniciatives d'estudis geogràfics de molt diverses característiques i dels més variats camps temàtics, sempre, això sí, orientats cap a la seva aplicació per a l'anàlisi i la planificació del territori de Catalunya. Estudis i projeccions demogràfiques, classificacions d'imatges de satèl·lit, estudi de la localització de les urbanitzacions de segona residència, estudi del litoral i dels possibles impactes de la construcció de nous ports esportius, delimitació del límit natural del bosc a l'alta muntanya, són alguns exemples d'aquests estudis en els que han participat persones i departaments de les tres Universitats catalanes i d'altres institucions i entitats.

La Direcció General de Política Territorial és encapçalada per AGUSTÍ D'ARANA I SAGNIER, Director General, i es compon de tres serveis: Acció Comarcal (Cap de Servei JORDI PRAT I SOLER), Medi Ambient (Cap de Servei FERRAN RELEA I GINÉS) i Planificació Territorial (Cap de Servei XAVIER SUBIAS I FAGES). Dins del Servei de Planificació Territorial la Secció d'Estudis dels Recursos té a càrrec seu el manteniment i l'explotació del Sistema d'Informació Territorial (S.I.T.C.) i dels seus perifèrics. A la Secció d'Estudis dels Recursos hi treballen tres persones: JOSEP M. CAMARASA Cap de la Secció, ORIOL AMELL I ERMENGOL CASANOVAS. La Base de Dades Municipals és a càrrec de XAVIER ESTIVILL, amb qui col·laboren JORDI BERNAT i JORDI CEBRIAN.

El Servei de Medi Ambient té una activitat important d'estudi del territori des del punt de vista de la prevenció i correcció dels impactes ambientals, principalment de les activitats extractives a cel obert, i de l'establiment d'una xarxa d'espais protegits que compreguin mostres de tota la diversitat d'hàbitats, ambients i comunitats naturals presents al territori de Catalunya més que no un simple catàleg de "llocs bonics" o "paratges interessants". Són implicats en l'estudi de la problemàtica vinculada amb les extraccions a cel obert LLUIS MURCIA, ESTEVE SERRA, GERMÀ GARCIA i JORDI MACARRO.

Pel que fa als espais naturals el seu estudi és a càrrec de XAVIER CARCELLER (Cap de la Secció del Patrimoni Natural), JOSEP BOU, CARLES SUMPST, MONTSERRAT RIBA i XARVIER PÀEZ. RAMON GUARDANS i JOSEP M. SOLÉ estan implicats en l'anàlisi espectral de dades climatològiques i de contaminació i la modelització del comportament de la difusió de les emissions en el territori de Catalunya. CRISTETA DOMÈNECH dona suport informàtic a algunes de les aplicacions anteriors.

Finalment el Servei d'Acció Comarcal té a càrrec seu la planificació a escala comarcal, molt especialment, en aquests moments, els Plans Comarcals de Catalunya. Hi treballen LOURDES FEIXA, JORDI CAÑAS, JOAN GURRERA i ERNEST UNGO.

Val la pena remarcar la gran interdisciplinarietat dels equips que treballen a la Direcció General i el fet que tanmateix no hi figura ni un sol geògraf. Hi ha cinc arquitectes, quatre biòlegs, tres enginyers de camins, tres geòlegs, dos economistes, dos informàtics, etc.

