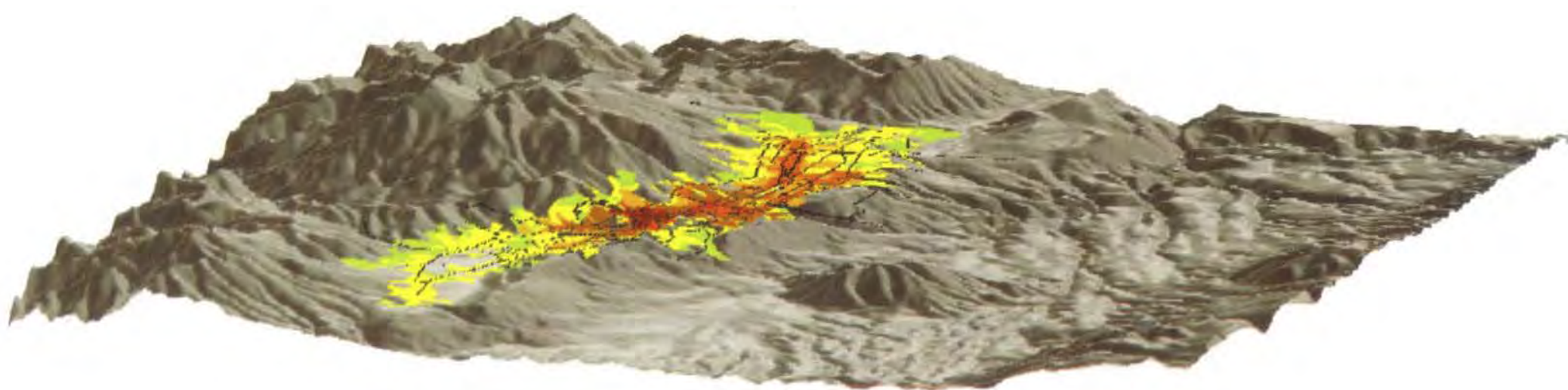


ATLAS INFOGRÁFICO DE QUITO

socio-dinámica del espacio y política urbana



ATLAS INFOGRAPHIQUE DE QUITO

socio-dynamique de l'espace et politique urbaine



*Instituto Geográfico Militar (IGM)
Ecuador*



*Instituto Panamericano de Geografía e
Historia Sección Nacional del Ecuador
(IPGH)*



*L'Institut français de recherche
scientifique pour le développement en
coopération*

Módulo numérico de terreno de la portada

La ciudad de Quito y su crecimiento, software *Savane*, © ORSTOM, 1992

Modèle numérique de terrain de la couverture

La ville de Quito et sa croissance, logiciel Savane, © ORSTOM, 1992

Ficha de documentación

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (IGM); INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFÍA E HISTORIA SECCIÓN NACIONAL DEL ECUADOR (IPGH); INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION (ORSTOM). — **Atlas infográfico de Quito: socio-dinámica del espacio y política urbana / Atlas infographique de Quito : socio-dynamique de l'espace et politique urbaine.** — 41 láminas bilingües (español, francés), cuadr., gráf., biblio. ; 29,7 x 42
ISBN : 2-7099-1083-7 (para Europa, África, Asia y Oceanía)

Difusión exclusiva para las Américas

INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFIA E HISTORIA SECCIÓN NACIONAL DEL ECUADOR (IPGH)
Siniergues s/n y Paz y Miño (IGM tercer piso) - Quito - ECUADOR
Apartado 3898 - Quito - ECUADOR
Telf.: 522-495, Ext. 38; 541-627; 525-378

Fiche documentaire

INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (IGM) ; INSTITUTO PANAMERICANO DE GEOGRAFIA E HISTORIA SECCIÓN NACIONAL DEL ECUADOR (IPGH) ; INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION (ORSTOM). — **Atlas infográfico de Quito: socio-dinámica del espacio y política urbana / Atlas infographique de Quito : socio-dynamique de l'espace et politique urbaine.** — 41 planches bilingues (espagnol, français), tabl., graph., bibliogr. ; 29,7 x 42
ISBN : 2-7099-1083-7 (pour l'Europe, l'Afrique, l'Asie et l'Océanie)

Diffusion exclusive pour l'Europe, l'Afrique, l'Asie et l'Océanie

INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION (ORSTOM)
213, rue La Fayette - 75480 Cédex 10 - FRANCE
Tél : (1) 48 03 77 77
Télex : ORSTOM 214 627 F
Télécopie : 48 03 08 29

Los mapas publicados en esta obra no pueden en ningún caso tener un valor jurídico de referencia

Les cartes publiées dans cet ouvrage ne peuvent en aucun cas avoir une valeur juridique de référence

COMITÉ DE DIRECCIÓN - COMITÉ DE DIRECTION

Germán RUIZ ZURITA (1982 - 1984)
Segundo CASTRO CASTILLO (1984 - 1986)
Marco MIÑO MONTALVO (1986 - 1986)
Marcelo ALEMÁN SALVADOR (1987 - 1988)
Bolívar ARÉVALO VILLAROEL (1988 - 1990)
Cesar DURÁN ABAD (1990 - 1991)
Eduardo SILVA MARIDUEÑA (1991 - 1992)
Aníbal SALAZAR ALBÁN (en funciones)

Directores del IGM y Presidentes del
IPGH

Medardo TERÁN RODRÍGUEZ

Secretario Técnico del IPGH Sección
Nacional del Ecuador

Pierre POURRUT (1987 - 1990)
René MAROCCO (en fonction)

Représentants de l'ORSTOM en
Équateur

COMITÉ CIENTÍFICO - COMITÉ SCIENTIFIQUE

Jeanett VEGA (1987 - 1991)

Investigadora del IGM

Aníbal SALAZAR (1991 - 1992)

Director del IGM

María Augusta FERNÁNDEZ

Investigadora del IPGH

Henri GODARD

Chargé de recherche à l'ORSTOM

René de MAXIMY

Directeur de recherche à l'ORSTOM

DIRECCIÓN CIENTÍFICA - DIRECTION SCIENTIFIQUE

René de MAXIMY

SECRETARIO CIENTÍFICO - SECRÉTARIAT SCIENTIFIQUE

Henri GODARD

DIRECCIÓN INFORMÁTICA - DIRECTION INFORMATIQUE

Marc SOURIS

COLABORACIONES COLLABORATIONS

Rodrigo ACOSTA
Eduardo BALDEÓN
Olivier BARBARY
Orlando BAQUERO
Lucía BEDOYA
Alain CHOTIL
Galo COBO
Françoise DUREAU
Carlos ESPINEL
Soledad GALIANO
Jakeline JARAMILLO
Bolívar JIMÉNEZ
Bernard LORTIC
Nicole MARCEL
Tanya MEJÍA
Alain MICHEL
Claude de MIRAS
Darwin MONTALVO
Marío MORÁN
Laura PEREZ
Guido PINTADO
Rommel PROAÑO
Beatriz RIVERA
Jorge ROJAS
Juan SARRADE
José TUPIZA
Michael ZAPATA
René VALLEJO

BASE DE DATOS - BASE DE DONNÉES

CARTOGRAFÍA - CARTOGRAPHIE

TALLERES GRÁFICOS - ATELIERS GRAPHIQUES

SEPARACIÓN DE COLORES - SÉPARATION DE COULEURS

COMPOSICIÓN - COMPOSITION

FOTOGRAFADO - PHOTOGRAVURE

TRADUCCIÓN - TRADUCTION

IMPRESIÓN - IMPRESSION

PORTADA - COUVERTURE

ENCUADERNACIÓN - RELIURE

Marc SOURIS (responsable)
Jeanett VEGA (responsable)

Henri GODARD (responsable)
Marc SOURIS (responsable)

Graffiti
Macgeneración

Imprenta Mariscal
El Comercio

Henri GODARD (responsable)

Instituto Geográfico Militar (IGM)

María Dolores VILLAMAR (Trébol)

Instituto Geográfico Militar (IGM)

Instituto Geográfico Militar (IGM)

Instituto Geográfico Militar (IGM)

El banco de datos fue creado y manejado con el Sistema de Información Geográfica SAVANE (© ORSTOM, 1984-1992)
La base de données a été créée et gérée avec le Système d'Information Géographique SAVANE (© ORSTOM, 1984-1992)

Las láminas fueron compuestas en letras de molde TIMES - Les planches ont été composées en caractères TIMES

LISTA DE LOS AUTORES - LISTE DES AUTEURS

Jean-Guilhem BASTIDE

Mathématicien (MASS), Allocataire à l'Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM)

Marie S. BOCK

Géographe, Allocataire à l'Institut français d'études andines (IFEA) rattachée à l'Université de Toulouse-Le Mirail (IPEALT)

Bernard CASTELLI

Économiste, Chargé de recherche à l'Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM)

Philippe CAZAMAJOR d'ARTOIS

Géographe, Chargé de recherche à l'Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM)

Anne COLLIN DELAUAUD

Docteur d'État, Professeur à l'Université de Paris III, Centre de recherche et de documentation sur l'Amérique latine (CREDAL)

Dominique COURET

Docteur en Géographie, Chargé de recherche à l'Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM)

María Augusta CUSTODE

Arquitecta, Dirección de la Planificación Urbana del Ilustre Municipio de Quito (IMQ)

Robert D'ERCOLE

Docteur en Géographie, Pensionnaire à l'Institut français d'études andines (IFEA)

Álvaro DÁVILA

Ingeniero geógrafo, Investigador del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)

Anne-Claire DEFOSSEZ

Sociologue, Chercheur à l'Institut santé et développement de l'Université de Paris VI et associée au Centro de Estudios y Asesoría en Salud (CEAS)

Jean-Paul DELER

Docteur d'État, Directeur de recherche au Centre national de la recherche scientifique (CNRS)

Didier FASSIN

Médecin, anthropologue, Pensionnaire à l'Institut français d'études andines (IFEA) et chercheur associé au Centro de Estudios y Asesoría en Salud (CEAS)

María Augusta FERNÁNDEZ

Ingeniera geógrafa, Investigadora del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)

Henri GODARD

Docteur en Géographie, Chargé de recherche à l'Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM)

Juan LEÓN

Docteur en Sociologie, coordinador del Centro Ecuatoriano De Investigación en Geografía (CEDIG)

René de MAXIMY

Docteur d'État, Directeur de recherche à l'Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM)

Pierre PELTRE

Docteur en Géographie, Chargé de recherche à l'Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM)

Marc SOURIS

Ingénieur en informatique, Chargé de recherche à l'Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM)

Jeanett VEGA

Ingeniera geógrafa, Investigadora del IGM

Las opiniones vertidas comprometen únicamente a los autores y no a las instituciones a las que pertenecen

Les opinions exprimées n'engagent que leurs auteurs et non les institutions auxquelles ils appartiennent

MIEMBROS DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN - MEMBRES DU COMITÉ D'ÉVALUATION

Patricia ASPIAZU

André BALLUT

Bernard COCHET

Olivier DOLLFUS

Jean-Paul DELER

Anne COLLIN DELAUAUD

Xavier FONSECA

Jean-Paul GILG

Nelson GÓMEZ

Jorge LEÓN

Juan LEÓN

Christian de MUIZON

Antonio NARVÁEZ

Lelia OQUENDO

Aníbal ROBALINO

Yves SAINT-GEOURS

Olga SANI

Carlos VELASCO

Con el apoyo de los siguientes organismos e instituciones:

Ambassade de France

Banco Central

Banco Ecuatoriano de la Vivienda (BEV)

Bancos ecuatorianos y extranjeros

Bureaux régionaux de coopération scientifique et technique (Chili, Costa Rica, Venezuela)

Centro de Levamientos Integrados de Recursos Naturales por Sensores Remotos (CLIRSEN)

Centro Ecuatoriano De Investigación Geográfica (CEDIG)

Centro Panamericano de Estudios e Investigaciones Geográficas (CEPEIGE)

Centre National de la Recherche Scientifique

Colegio de Geógrafos del Ecuador

Consejo Nacional de Desarrollo (CONADE)

Corporación Ecuatoriana de Turismo (CETUR)

Dirección General de Aviación Civil

Dirección Nacional de Tránsito

Empresa Eléctrica Quito S.A.

Empresa Municipal de Agua Potable (EMAP-Q)

Empresa Municipal de Alcantarillado (EMA)

Empresa Municipal de Rastro

Escuela Politécnica del Ejército (ESPE)

Escuela Politécnica Nacional (EPN), Instituto Geofísico

Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO)

Institut français d'études andines

Ilustre Municipio de Quito (IMQ)

Instituto Ecuatoriano de Electrificación (INECEL)

Avec le concours des institutions et organismes suivants :

Instituto Ecuatoriano de Minería (INEMIN)

Instituto Ecuatoriano de Obras Sanitarias (IEOS)

Instituto Ecuatoriano de Recursos Hidráulicos (INERHI)

Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS)

Instituto Ecuatoriano de Telecomunicaciones (IETEL)

Instituto Geográfico Militar (IGM)

Instituto Nacional de Energía (INE)

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología (INAMHI)

Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)

Institut français de recherche scientifique pour le développement en coopération (ORSTOM)

Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)

Ministerio de Bienestar Social y Promoción Popular

Ministerio de Defensa Nacional

Ministerio de Educación, Cultura y Deportes

Ministerio de Energía y Minas

Ministerio de Industrias, Comercio e Integración

Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones

Ministerio de Relaciones Exteriores

Ministerio de Salud Pública

Pontificia Universidad Católica del Ecuador

Superintendencia de Bancos

Superintendencia de Compañías

Universidad Central del Ecuador

Avant-propos (Jorge SALVADOR LARA)

Prólogo (Jorge SALVADOR LARA)

De la base de données à l'Atlas Infographique de Quito : genèse et gestion d'un outil scientifique et de planification urbaine - Équipe Atlas

De la base de datos al Atlas Infográfico de Quito: génesis y manejo de un instrumento científico y de planificación urbana - Equipo Atlas

Plans de référence

Planos de referencia

CHAPITRE 1. PHÉNOMÈNE URBAIN ET CONTRAINTES GÉOGRAPHIQUES

CAPÍTULO 1. FENÓMENO URBANO Y LIMITACIONES GEOGRÁFICAS

Quito et l'Aire métropolitaine

Quito y su Área Metropolitana

01. La distribution de la population urbaine équatorienne et la croissance de la capitale

01. La distribución de la población urbana ecuatoriana y el crecimiento de la capital

Henri GODARD ; Jeanett VEGA

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: María Augusta FERNÁNDEZ

02. Situation et site : modèles numériques de terrain

02. Situación y sitio: modelos numéricos de terreno

María Augusta FERNÁNDEZ ; Marc SOURIS

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: María Augusta FERNÁNDEZ

03. Les dynamiques de la croissance de l'agglomération de Quito

03. Las dinámicas del crecimiento de la aglomeración de Quito

Anne COLLIN DELAUAUD

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: María Augusta FERNÁNDEZ

04. Stabilité géomorphologique de la région de Quito

04. Estabilidad geomorfológica de la región de Quito

Álvaro DÁVILA

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: María Augusta FERNÁNDEZ

Risques naturels et occupation de l'espace

Riesgos naturales y ocupación del espacio

05. Risques volcaniques de l'Aire Métropolitaine de Quito

05. Riesgos volcánicos del Área Metropolitana de Quito

Álvaro DÁVILA

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: María Augusta FERNÁNDEZ

06. La population de la province du Pichincha face au volcan Cotopaxi. Aléas, risque et vulnérabilité

06. La población de la provincia de Pichincha frente al volcán Cotopaxi. Peligros, riesgo y vulnerabilidad

Robert D'ERCOLE

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: María Augusta FERNÁNDEZ

07. Risque morphoclimatique historique

07. Riesgo morfoclimático histórico

Pierre PELTRE

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: María Augusta FERNÁNDEZ

08. Constructibilité de Quito

08. Constructibilidad de Quito

Álvaro DÁVILA

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: María Augusta FERNÁNDEZ

09. Les risques naturels

09. Los riesgos naturales

Álvaro DÁVILA ; René de MAXIMY

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: María Augusta FERNÁNDEZ

CHAPITRE 2. ARTICULATION STRUCTURELLE : DÉMOGRAPHIE ET SOCIO-ÉCONOMIE

CAPÍTULO 2. ARTICULACIÓN ESTRUCTURAL: DEMOGRAFÍA Y SOCIO-ECONOMÍA

Caractéristiques démographiques

Características demográficas

10. Densités des populations

10. Densidades de la población

René de MAXIMY

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: René de MAXIMY

11. Âge et sexe

11. Edad y sexo

René de MAXIMY

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: René de MAXIMY

12. Catégories socio-professionnelles

12. Categorías socio-profesionales

René de MAXIMY

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: René de MAXIMY

13. Population et appropriation de l'espace

13. Población y apropiación del espacio

René de MAXIMY

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: René de MAXIMY

14. Cohabitation

14. Cohabitación

René de MAXIMY

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: René de MAXIMY

Activités

Actividades

15. Activités : localisation et densité

15. Actividades: localización y densidad

Philippe CAZAMAJOR d'ARTOIS

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Philippe CAZAMAJOR d'ARTOIS

16. Les tiendas

16. Las tiendas

Philippe CAZAMAJOR d'ARTOIS

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Philippe CAZAMAJOR d'ARTOIS

17. Les activités de la construction

17. Las actividades de la construcción

Bernard CASTELLI ; Philippe CAZAMAJOR d'ARTOIS

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Philippe CAZAMAJOR d'ARTOIS

18. Caractérisation des principaux axes en fonction des activités dominantes

18. Caracterización de los principales ejes en función de las actividades dominantes

Philippe CAZAMAJOR d'ARTOIS

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Philippe CAZAMAJOR d'ARTOIS

CHAPITRE 3. SYSTÈMES, HIÉRARCHIES FONCTIONNEMENT ET DYSFONCTIONNEMENTS

CAPITULO 3. SISTEMAS, JERARQUÍAS, FUNCIONAMIENTO Y DISFUNCIONAMIENTOS

Localisation des équipements et services collectifs

Ubicación de los equipamientos y servicios colectivos

19. Établissements et fréquentation scolaires

19. Establecimientos y frecuentación escolares

René de MAXIMY ; Jeanett VEGA

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Henri GODARD ; Jeanett VEGA

20. Sociologie et histoire du système de soins

20. Sociología e historia del sistema de atención médica

Anne-Claire DEFOSSEZ ; Didier FASSIN ; Henri GODARD

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Henri GODARD ; Jeanett VEGA

21. Bipolarité patrimoine « réel » et consommation culturelle

21. Bipolaridad patrimonio « real » y consumo cultural

Marie S. BOCK ; Henri GODARD

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Henri GODARD ; Jeanett VEGA

Réseaux et infrastructures

Redes e infraestructuras

22. La problématique de l'eau potable

22. La problemática del agua potable

Jeanett VEGA

Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Jeanett VEGA

23. L'évacuation des eaux usées

Jean-Guilhem BASTIDE ; Jeanett VEGA
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Jeanett VEGA

23. La evacuación de las aguas servidas

24. Transports et voirie

Henri GODARD ; René de MAXIMY ; Jeanett VEGA
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Jeanett VEGA

24. Transportes y red vial

25. Autres réseaux : téléphone et électricité

René de MAXIMY ; Jeanett VEGA
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Jeanett VEGA

25. Otras redes: teléfono y energía eléctrica

26. Zones desservies par les réseaux principaux

Henri GODARD ; René de MAXIMY
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Jeanett VEGA

26. Zonas atendidas por las redes principales

27. Grilles des services et des équipements

Henri GODARD ; René de MAXIMY
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Henri GODARD ; Jeanett VEGA

27. Mallas de servicios y equipamientos

28. Les flux aériens et téléphoniques : deux indicateurs de l'intégration de Quito au sein du système Monde

Henri GODARD ; Jeanett VEGA
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Jeanett VEGA

28. Los flujos aéreos y telefónicos: dos indicadores de la integración de Quito en el seno del sistema Mundo

CHAPITRE 4. DYNAMIQUES ET INÉGALITÉS
INTRA-URBAINES

CAPITULO 4. DINÁMICAS Y DESIGUALDADES
INTRA-URBANAS

29. Dynamiques du foncier quiténien

Bernard CASTELLI
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Bernard CASTELLI

29. Dinámicas del suelo en Quito

30. Typologie de l'habitat

María Augusta CUSTODE ; René de MAXIMY
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: René de MAXIMY

30. Tipología del hábitat

Dynamiques du marché du sol et des propriétés

Dinámicas del mercado del suelo y de las propiedades

31. Formes spatiales de la propriété urbaine

Bernard CASTELLI
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Bernard CASTELLI

31. Formas espaciales de la propiedad urbana

32. L'espace des valeurs immobilières

Bernard CASTELLI
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Bernard CASTELLI

32. El espacio de los valores inmobiliarios

Quartiers

Barrios

33. Classification et analyse de quartiers

Henri GODARD ; René de MAXIMY
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Henri GODARD ; René de MAXIMY

33. Clasificación y análisis de barrios

34. Tentative de définition de zones urbaines homogènes

René de MAXIMY ; Marc SOURIS
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Henri GODARD ; René de MAXIMY

34. Tentativa de definición de zonas urbanas homogéneas

35. Le comportement électoral dans les paroisses urbaines de Quito

Juan LEÓN
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Henri GODARD ; René de MAXIMY

35. El comportamiento electoral en las parroquias urbanas de Quito

CHAPITRE 5. ORGANISATION SPATIALE ET SÉGRÉGATION FONCTIONNELLE

CAPITULO 5. ORGANIZACIÓN ESPACIAL Y SEGREGACIÓN FUNCIONAL

Centralité urbaine et organisation de l'espace

Centralidad urbana y organización del espacio

36. Une approche des aires de centralité à partir de l'analyse de quelques indicateurs urbains

36. Un enfoque de las áreas de centralidad a partir del análisis de algunos indicadores urbanos

Henri GODARD ; René de MAXIMY
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Henri GODARD

37. Typologie des marchés, centres commerciaux et ossature de l'espace

37. Tipología de los mercados, centros comerciales y articulación del espacio

Philippe CAZAMAJOR d'ARTOIS
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Philippe CAZAMAJOR d'ARTOIS

38. Hiérarchisation socio-économique de l'espace quiténien

38. Jerarquización socio-económica del espacio quiteño

René de MAXIMY
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: René de MAXIMY

39. Le plan régulateur G. Jones Odriozola et la structuration actuelle de l'espace urbain

39. El plan regulador G. Jones Odriozola y la estructuración actual del espacio urbano

Henri GODARD
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Henri GODARD

40. Les modes de composition urbaine

40. Los modos de composición urbana

Marie S. BOCK ; Henri GODARD ; René de MAXIMY
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Henri GODARD ; René de MAXIMY

41. Structures de l'espace quiténien : des chorèmes au modèle spécifique

41. Estructuras del espacio quiteño: de los coremas al modelo específico

Jean-Paul DELER ; Henri GODARD
Responsabilité scientifique - Responsabilidad científica: Henri GODARD

Annexe - Lecture discursive de l'atlas : quelques exemples

Anexo - Lectura discursiva del atlas: algunos ejemplos

Henri GODARD ; René de MAXIMY

SOURCES ET LIMITES

Le recensement INEC de 1982 est l'unique source de nos informations sur l'âge et le sexe des Quitoëniens saisis en leur lieu de résidence. L'année 1982 en constitue la limite.

Cependant, on peut sans grand risque d'erreur considérer que les structures démographiques, dans la ville de Quito, n'ont pas subi de modifications significatives durant les dix dernières années (1982-1992), les rythmes de croissance — croît naturel et croît migratoire — paraissant stabilisés à la baisse depuis plus de quinze ans comme le révéleront les pyramides des âges que l'on a établies. Mais encore faut-il rappeler qu'en dix ans la population de Quito résidant dans ses limites municipales actuelles (celles qui déjà prévalaient en 1982) a augmenté de 24 % environ.

PROBLÉMATIQUE ET CONCEPTION

On sait l'importance politique de la connaissance des structures démographiques d'une population donnée. Cependant, peut-être n'est-il pas inutile de préciser que pour gérer correctement les besoins en équipements d'infrastructure d'une ville, l'analyse succincte de données localisées concernant le sexe et l'âge de ses habitants est une opération absolument nécessaire. Comment prévoir autrement, ne serait-ce qu'à échéance décennale, la demande en équipements de santé, de scolarité, de loisirs, de sécurité, et les risques qu'entraînerait une défaillance des pouvoirs municipaux face à cette demande ?

En effet, prenons un exemple. Considérons un instant ce que signifie un croît naturel particulièrement accéléré dans un quartier nouveau sis sur le front pionnier d'une ville. On suppose d'entrée que la population pionnière initiale est constituée essentiellement de jeunes adultes, a des emplois ou en recherche et vit dans la paix sociale, ce qui naturellement est un cas angélique et improbable. Ce nouveau quartier se caractérise donc par :

- au départ, une population très jeune, donc forte demande de protection maternelle et infantile, ce qui implique une bonne répartition de maternités, de dispensaires, etc. ;

- six ans après, une population à scolariser pendant six ou douze ans, donc forte demande d'ouverture d'écoles et de salles de classes, ce qui signifie non seulement construction d'établissements scolaires, mais aussi encadrement non parental des enfants. Et cela bien sûr en sachant que les adultes du front pionnier, jeunes presque à coup sûr, continuent à affluer et à faire des enfants, ce qui, loin de rendre obsolètes les équipements implantés au fur et à mesure de la montée en charge humaine et sociale de la population du nouveau quartier, rend chaque jour plus impérieux les besoins collectifs à pourvoir ;

- quinze ou vingt ans après, une population émancipée recherchant des emplois et des logements, donc une forte demande en ces deux domaines, avec, si elle n'est pas satisfaite, une surdensification, un désœuvrement et une recrudescence de la délinquance, ce qui signifie que faute de création d'emplois on devra renforcer, ou créer, des commissariats de police (ayant un personnel entraîné à la prévention de la délinquance si possible) et des lieux de détention.

La liste des répercussions en chaîne n'est évidemment pas exhaustive. Elle suffit cependant à justifier toute analyse, même succincte, afin non de répondre aux problèmes prévisibles qu'elle soulèvera, mais de poser ces problèmes au moins correctement dans le temps et dans l'espace. Naturellement, la présente notice n'a pas d'autre prétention que de fixer la démarche et de fournir une image très sommaire de la situation démographique de 1982. L'exploitation du recensement de 1990 permettra de mieux cibler la question, singulièrement parce qu'elle autorisera des comparaisons de situations socio-spatiales établies sur une période de huit années. Mais, quoi qu'il en soit, c'est dans des analyses plus localisées et plus approfondies que résident les réponses aux types de problèmes qui n'ont été qu'évoqués dans notre exemple scolaire ci-dessus.

Il y a une réelle difficulté à représenter en une seule carte des caractéristiques démographiques, fussent-elles élémentaires comme la simple présentation de l'âge et du sexe des Quitoëniens. Par le dessin manuel on peut encore tenter l'aventure, mais les procédés mécaniques d'expression colorée imposent des analyses emboîtées, non iconographiquement superposables. Ainsi s'obtiennent des synthèses non plus par accumulations encore lisibles d'informations, mais par combinaisons préalables de ces informations, réduites si possible à des sortes d'indices dont la signification ne peut être saisie que par une analyse accompagnatrice de l'image cartographique.

Aussi a-t-on opté pour une série de cartons très lisibles et montés en batterie pour que l'œil organise ses lectures selon les choix que privilégiera le lecteur : approches successives et analytiques, approches comparatives et globalisantes ; en périphérie de ces cartons : présentation de graphiques explicatifs qui en facilitent la lecture.

ÉLABORATION

Dans l'esprit de ce qui précède, on a classé la population par âge selon deux critères :

- la stratification par âge et sexe regroupés en tranches quinquennales, ce qui permet d'aboutir à une pyramide des âges ayant une signification structurelle ;

- la stratification sans distinction de sexe, par tranche d'âge, ayant une signification sociale et économique utile :

- a - population inactive et dépendante :
 - enfants d'âge pré-scolaire, de 0 à 6 ans ;
 - enfants d'âge scolaire et officiellement scolarisés, théoriquement, dans le premier cycle (primaire), de 6 à 12 ans ;

FUENTES Y LÍMITES

El censo del INEC de 1982 es la única fuente de información de que se dispone en cuanto a la edad y el sexo de los quiteños tomados en su lugar de residencia. El año 1982 constituye el límite de este análisis.

Se puede sin embargo, sin mayor riesgo de error, considerar que las estructuras demográficas en la ciudad de Quito no han sufrido modificaciones significativas durante los diez últimos años (1982-1992), pues los ritmos de crecimiento — incremento natural e incremento migratorio — parecen haberse estabilizado con una tendencia a la baja desde hace más de quince años, como lo revelan las pirámides de edad que establecimos. Además, hay que recordar que en diez años la población de Quito que reside en sus límites municipales actuales (los que prevalecían ya en 1982) ha aumentado en un 24 % aproximadamente.

PROBLEMÁTICA Y CONCEPCIÓN

Se conoce la importancia política del conocimiento de las estructuras demográficas de una población dada. Sin embargo, tal vez no es inútil puntualizar que para manejar correctamente las necesidades de equipamientos y de infraestructura de una ciudad, el análisis sucinto de datos localizados sobre el sexo y la edad de sus habitantes es una operación absolutamente necesaria. Cómo, de otra manera, prever, aunque fuere a un plazo de diez años, la demanda en equipamientos de salud, de educación, de distracción, de seguridad, y los riesgos que acarrearía una deficiencia de los poderes municipales frente a esa demanda ?

En efecto, tomemos un ejemplo. Consideremos por un instante lo que significa un aumento natural particularmente acelerado en un barrio nuevo situado en el frente pionero de una ciudad. Suponemos de entrada que la población pionera inicial está constituida esencialmente de adultos jóvenes, tiene empleos o los busca y vive en condiciones de paz social, lo cual naturalmente es un caso angelical e improbable. Ese nuevo barrio se caracteriza entonces por:

- inicialmente, una población muy joven y por lo tanto una fuerte demanda de protección maternal e infantil, lo cual implica una buena distribución de maternidades, dispensarios, etc. ;

- seis años después, una población a ser educada durante diez o doce años, y por lo tanto una demanda de apertura de escuelas y de salas de clase, lo que significa no solamente construcción de establecimientos escolares, sino también formación no parental de los niños, y ello por supuesto sabiendo que los adultos del frente pionero, jóvenes casi seguro, continúan afluyendo y teniendo hijos, lo cual, lejos de volver obsoletos a los equipamientos implantados a medida que aumenta la carga humana y social de la población del nuevo barrio, hace cada día más imperiosas las necesidades colectivas a satisfacerse;

- quince o veinte años después, una población emancipada que busca empleo y vivienda, y por lo tanto una fuerte demanda en esos dos campos, acarreado, de no satisfacerse tal demanda, sobredensificación, desocupación y recrudescimiento de la delincuencia, lo que significa que, a falta de creación de fuentes de trabajo, se deberá reforzar, o crear, comisarías de policía (que tengan un personal entrenado para la prevención de la delincuencia de ser posible) y lugares de detención.

Evidentemente, la lista de las repercusiones en cadena no es exhaustiva. Basta sin embargo para justificar todo análisis, incluso sucinto, a fin no de responder a los problemas previsibles que surgirán, sino de plantear esos problemas al menos correctamente en el tiempo y en el espacio. Naturalmente, la presente nota no tiene otra pretensión que la de establecer el procedimiento y proporcionar una imagen muy somera de la situación demográfica de 1982. El análisis del censo de 1990 permitirá enfocar mejor el problema, en particular por que posibilitará comparaciones de las situaciones socio-espaciales establecidas en un período de ocho años. Sin embargo, sea lo que fuere, es en los análisis más localizados y más detallados en donde residen las respuestas a los tipos de problemas que no han sido sino evocados en el ejemplo presentado.

Existe una real dificultad para representar en un solo mapa características demográficas, aunque sean elementales como la edad y el sexo de los quiteños. Mediante el dibujo manual se puede aún intentar la aventura, pero los procedimientos mecánicos de expresión mediante colores imponen análisis interdependientes, imposibles de superponer iconográficamente. Así, se obtienen síntesis ya no por acumulaciones de informaciones aún legibles, sino por combinaciones previas de tales informaciones, reducidas de ser posible a una especie de índices cuya significación no puede ser captada sino a través de un análisis que acompañe a la imagen cartográfica.

Por ello, optamos por un conjunto de figuras muy legibles y montadas en serie, a fin de que la mirada organice sus lecturas según las opciones que privilegiará el lector: enfoques sucesivos y analíticos, enfoques comparativos y globalizantes. En la periferia de tales figuras, se presentan gráficos explicativos que facilitan su lectura.

ELABORACIÓN

Siguiendo con la idea de lo expuesto, se clasificó a la población por edades según dos criterios:

- la estratificación por edad y sexo, en clases de cinco años, lo que permite establecer una pirámide de las edades con una significación estructural;

- la estratificación sin distinción de sexo, por grupos de edad, que tiene una significación social y económica útil:

- a - población inactiva y dependiente:
 - niños de edad pre-escolar, de 0 a 6 años;
 - niños de edad escolar y oficialmente escolarizados, teóricamente en la sección primaria, de 6 a 12 años;

- *adolescents d'âge scolaire, facultativement scolarisés dans le deuxième cycle (secondaire), de 12 à 18 ans ;*
- b** - *population économiquement active et socialement indépendante :*
 - *adultes encore jeunes, en début d'activité économique et aux occupations rémunératrices parfois incertaines ou instables, de 18 à 30 ans ; en outre, ces actifs sont de sérieux producteurs d'enfants et la population par excellence qui conquiert l'espace et nourrit de ses implantations les fronts pionniers ;*
 - *adultes dans la force de l'âge et de la production, de 30 à 60 ans ; ceux-ci ont encore des enfants, mais généralement ils ont déjà quelque peu capitalisé et se sont fréquemment sédentarisés (plus souvent propriétaires que locataires) ; également ils tendent à remplacer, en ses lieux de résidence, la population plus âgée en voie d'extinction et dont ils sont les héritiers ;*
- c** - *population économiquement inactive et indépendante, mais très souvent socialement dépendante :*
 - *personnes âgées, légalement reconnues comme telles, retraitées ou en âge de l'être, et redevenant socialement dépendantes, de plus de 60 ans.*

Ce sont ces deux images de la population qu'on a représentées, l'une par des histogrammes pyramidaux, l'autre par des cartons spatialisant les données censitaires. On a également spatialisé la prépondérance de la population féminine, prépondérance généralisée en Équateur et aussi à Quito, mais de manière singulièrement distribuée. Au sein de chaque strate ou situation représentée, et se distribuant autour de son poids médian, l'ensemble de ces images fait apparaître une classification en pourcentage.

Afin d'affiner cette approche, on a considéré, par un choix de fenêtres ouvertes sur différents types d'occupation de l'espace quitéño que des analyses déjà faites (cf. planches n° 14 et 38) ont permis de caractériser, trois secteurs de la ville pris comme référence pour les besoins de l'analyse :

- un quartier populaire ancien, de la partie sud de la ville d'avant 1940 ;
- un quartier populaire récent sur les fronts pionniers relativement consolidés, implanté sur des pentes, dans le sud de la ville actuelle ;
- un quartier patricien englobant la Pradera, la Paz et Bellavista et n'ayant guère plus de trente ans d'âge.

Pour chacun de ces quartiers, et afin d'en harmoniser la présentation et d'en faciliter la lecture comparée, une pyramide des âges a été construite (en pourcentages). Un graphique, reportant la courbe du taux de masculinité de l'ensemble de Quito et de chacun des quartiers choisis, complète les histogrammes pyramidaux. Les valeurs de chaque élément de l'analyse sont saisissables en lecture directe et attentive sur chaque représentation graphique proposée.

COMMENTAIRE

Ce sont d'abord les graphiques qui retiennent l'attention par leur physionomie générale sans surprise, mais agrémentée tout de même de quelques singularités.

Ainsi les pyramides des âges (figure 1) se ressemblent avec de faibles variantes : notamment on a moins d'enfants et on est plus nombreux à vivre plus âgé dans les beaux quartiers que dans les quartiers populaires. Mais, de toute évidence et quelle que soit la sous-population considérée, on est en face de l'image symbolique d'une population jeune, probablement par suite autant d'une forte natalité que d'une forte mortalité sévissant d'ailleurs à tous les âges : base large des pyramides, pointe effilée.

La surprise vient de l'étonnante inversion du mouvement qui se manifeste dans les strates 15-20 ans et 20-25 ans, et cela quel que soit le quartier considéré. Comment une population jeune en 1960 (1982 - 20 = 1962) a-t-elle un temps cessé de l'être, accusant un arrêt de croissance surprenant, quand rien dans l'histoire du pays et de la ville ne vient le justifier ?

On peut avancer deux hypothèses :

1/ Autour de 1960 se répandent rapidement les méthodes contraceptives et la population enregistre un coup d'arrêt spectaculaire avant de reprendre une croissance encore forte, mais assagie, ce qui expliquerait que la strate 0-5 ans ne présente pas une importance significativement plus grande que la tranche 20-25 ans. Je ne crois pas à ce phénomène. Cependant, la contraception peut lui avoir donné plus d'amplitude à la suite des campagnes internationales du planning familial et d'un mouvement de contrôle des naissances qui s'est amorcé dès ce moment-là dans nombre de jeunes ménages.

2/ En 1982, année du recensement, le pays engrangeait la manne du boom pétrolier. C'était une époque d'euphorie économique et de grands investissements d'infrastructure au cours de laquelle tout le réseau routier et une partie de la voirie urbaine furent modernisés. Dans le même temps, la reprise de la vie démocratique, après des années de régime militaire, favorisait les mouvements de population. À Quito, l'ère de la construction des grands immeubles à usage multifonctionnel était à son apogée, si bien qu'on peut penser que les classes 15-20 ans et 20-25 ans se trouvèrent gonflées de la venue massive des immigrants qui durent probablement arriver en famille. Depuis, une crise économique mondiale a provoqué un ralentissement des affaires et certainement contribué à un ralentissement des mouvements migratoires, ce que semble confirmer le taux de croissance, très inférieur aux prévisions les plus sérieuses, de la population de Quito entre les deux derniers recensements (1982 et 1990).

Cette deuxième explication paraît mieux convenir que la précédente.

Cependant, les conditions d'existence altèrent toujours plus ou moins gravement le mouvement de la courbe idéale. Aussi a-t-on considéré très attentivement les courbes du taux de masculinité — selon les âges : nombre d'hommes pour cent femmes — caractérisant les divers types de population choisis (figure 2). Leur récapitulatif met clairement en évidence le déficit de la population masculine dès les premières années. En effet, pour l'ensemble de Quito, c'est après l'âge de dix ans que, malgré le surcroît naturel des garçons par rapport aux filles à la naissance, l'équilibre se fait. Ensuite le déficit masculin devient permanent. Vers l'âge de la puberté (12-13 ans) et pendant 25 ans environ, la mortalité masculine cesse d'être plus forte

- *adolescentes de edad escolar, facultativamente escolarizados en la sección secundaria, de 12 a 18 años;*
- b** - *población económicamente activa y socialmente independiente:*
 - *adultos aún jóvenes, que inician una actividad económica y tienen una ocupación remunerada a veces incierta o inestable, de 18 a 30 años; además, estos activos son muy fecundos y constituyen por excelencia la población que conquista el espacio y alimenta, con sus implantaciones, los frentes pioneros;*
 - *adultos en la madurez y la edad más productiva, de 30 a 60 años; estos aún tienen niños pero generalmente ya han capitalizado algo y se han sedentarizado (son más frecuentemente propietarios que arrendatarios); tienden igualmente a reemplazar, en sus lugares de residencia, a la población de mayor edad en vías de extinción y de la cual son herederos;*
- c** - *población económicamente inactiva e independiente, pero muy a menudo socialmente dependiente:*
 - *personas de edad, legalmente reconocidas como tales, jubiladas o en edad de serlo, y que vuelven a ser socialmente dependientes, de más de 60 años.*

Hemos representado dos imágenes de la población: una mediante histogramas piramidales, y la otra con figuras en las que se localizan espacialmente los datos del censo. También se representó en el espacio la preponderancia de la población femenina, la misma que es generalizada en el Ecuador e igualmente en Quito, aunque distribuida de manera singular. Al interior de cada estrato o situación representada, el conjunto de estas imágenes revela una clasificación en porcentajes que se distribuye alrededor del peso mediano de tal situación.

A fin de afinar este enfoque, se consideró, mediante la elección de ventanas abiertas sobre diferentes tipos de ocupación del espacio quiteño, que análisis ya realizados (ver láminas n° 14 y n° 38) permitieron caracterizar, tres sectores de la ciudad tomados como referencia para las necesidades del análisis:

- un barrio popular antiguo, de la parte sur de la ciudad, anterior a 1940;
- un barrio popular reciente en los frentes pioneros relativamente consolidados, implantado en pendientes, en el Sur de la ciudad actual;
- un barrio patricio que abarca la Pradera, la Paz y Bellavista y que tiene apenas algo más de treinta años de edad.

En el caso de cada uno de estos barrios, y a fin de armonizar su representación y facilitar su lectura comparada, se elaboró una pirámide de las edades (en porcentajes). Un gráfico, que representa la curva de la tasa de masculinidad del conjunto de Quito y de cada uno de los barrios escogidos, completa los histogramas piramidales. Los valores de cada elemento del análisis son posibles de captar mediante una lectura directa y atenta de cada representación gráfica propuesta.

COMENTARIO

Son primeramente los gráficos los que llaman la atención por su fisonomía general sin sorpresas, pero que presenta algunas singularidades.

Así, las pirámides de edades (figura 1) se asemejan entre sí, con pocas variantes: en especial, en los barrios ricos, hay menos niños y son más numerosos quienes alcanzan edades avanzadas con relación a los barrios populares. Sin embargo, es evidente, sea cual sea la subpoblación considerada, que estamos frente a la imagen simbólica de una población joven, en razón probablemente tanto de una fuerte natalidad como de una fuerte mortalidad que por cierto imperan en todas las edades: amplia base de las pirámides, punta afilada.

La sorpresa viene de la asombrosa inversión del movimiento que se manifiesta en los estratos 15-20 años y 20-25 años, y ello sea cual sea el barrio considerado. ¿Cómo una población muy joven en 1960 (1982 - 20 = 1962) deja de serlo en los siguientes años y experimenta una sorprendente paralización del crecimiento, cuando nada en la historia del país ni de la ciudad lo justifica?

Se pueden adelantar dos hipótesis:

1/ Hacia 1960, se divulgan rápidamente los métodos contraceptivos y la población registra un estancamiento espectacular antes de retomar un crecimiento que sigue siendo fuerte, pero más lento, lo que explicaría que el estrato de 0-5 años no sea significativamente mucho más importante que el de 20-25 años. No creo en tal explicación aunque se puede admitir que la contracepción haya dado mayor amplitud al fenómeno como consecuencia de las campañas internacionales de planificación familiar y de un movimiento de control de los nacimientos que se inició en ese momento en numerosas parejas jóvenes.

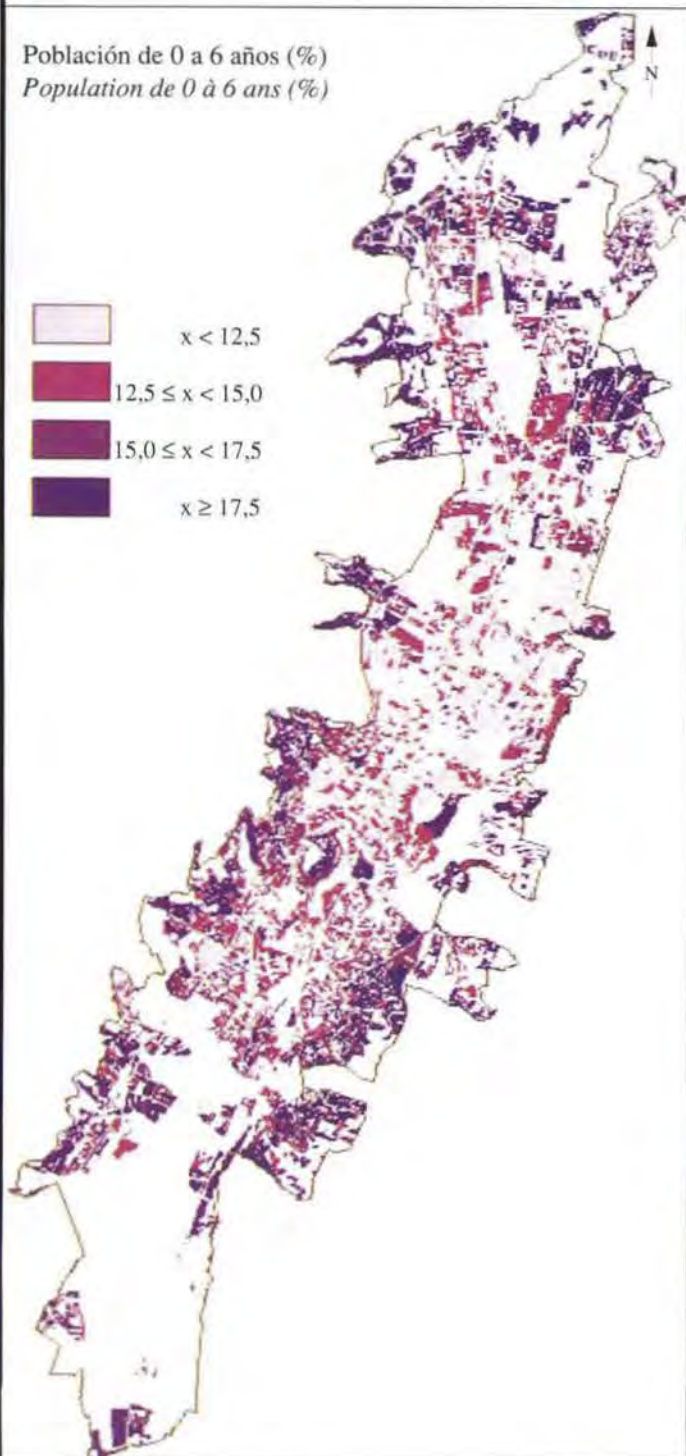
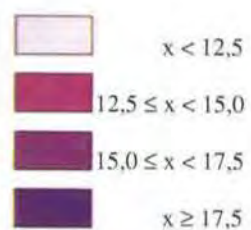
2/ En 1982, año del censo, el país disfrutaba de los ingresos del boom petrolero; era una época de euforia económica y de grandes inversiones de infraestructura, durante la cual se modernizaron toda la red de carreteras y parte de la red urbana; al mismo tiempo, el retorno a la vida democrática luego de años de regímenes militares, favorecía los movimientos de población. En Quito, la era de la construcción de grandes edificios de uso multifuncional estaba en su apogeo, de manera que se puede pensar que las clases de 15-20 años y 20-25 años se vieron engrosadas con la venida masiva de inmigrantes probablemente acompañados por sus familias. Desde entonces, una crisis económica mundial ha provocado un menor movimiento de los negocios y ha contribuido seguramente a un decrecimiento de los movimientos migratorios, lo que parece confirmarse por la tasa de crecimiento, muy inferior a las previsiones más serias, de la población de Quito entre los dos censos (1982 y 1990).

Esta segunda explicación parece ser más adecuada que la anterior.

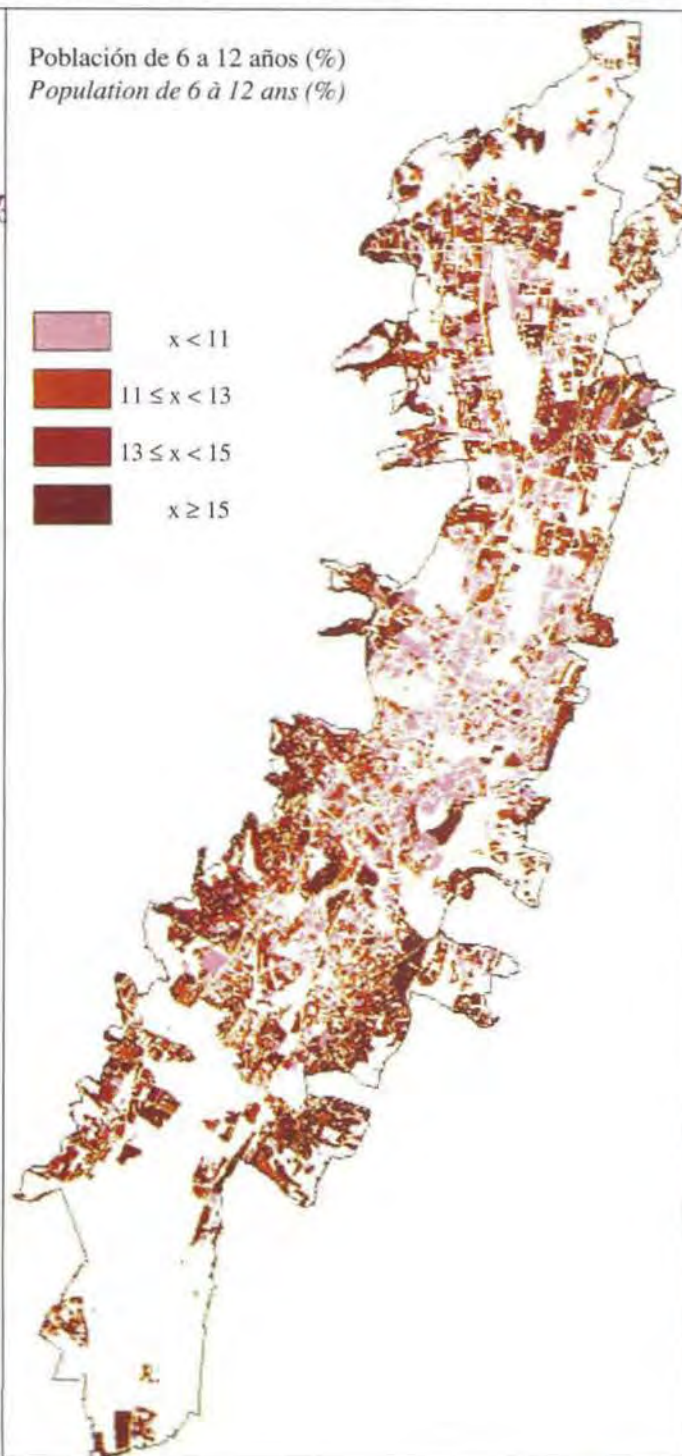
Sin embargo, las condiciones de existencia alteran siempre de manera más o menos marcada el aspecto de la curva ideal. Consideramos por ello muy atentamente las curvas de la tasa de masculinidad — según las edades: número de hombres por cien mujeres — que caracterizan a los diversos tipos de población escogidos (figura 2). Al recapitularlas, se pone claramente en evidencia el déficit de la población masculina desde los primeros años. En efecto, para el conjunto de Quito, y a pesar del incremento natural de los varones con relación a las mujeres al momento del nacimiento, es después de los diez años de edad que se establece un equilibrio. Luego, el déficit masculino se torna permanente. Hacia la edad de la pubertad (12-13 años) y durante 25 años aproximadamente, la

REPARTICIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRANDES GRUPOS DE EDAD (% de la población total)
RÉPARTITION DE LA POPULATION PAR GRANDS GROUPES D'ÂGE (% de la population totale)

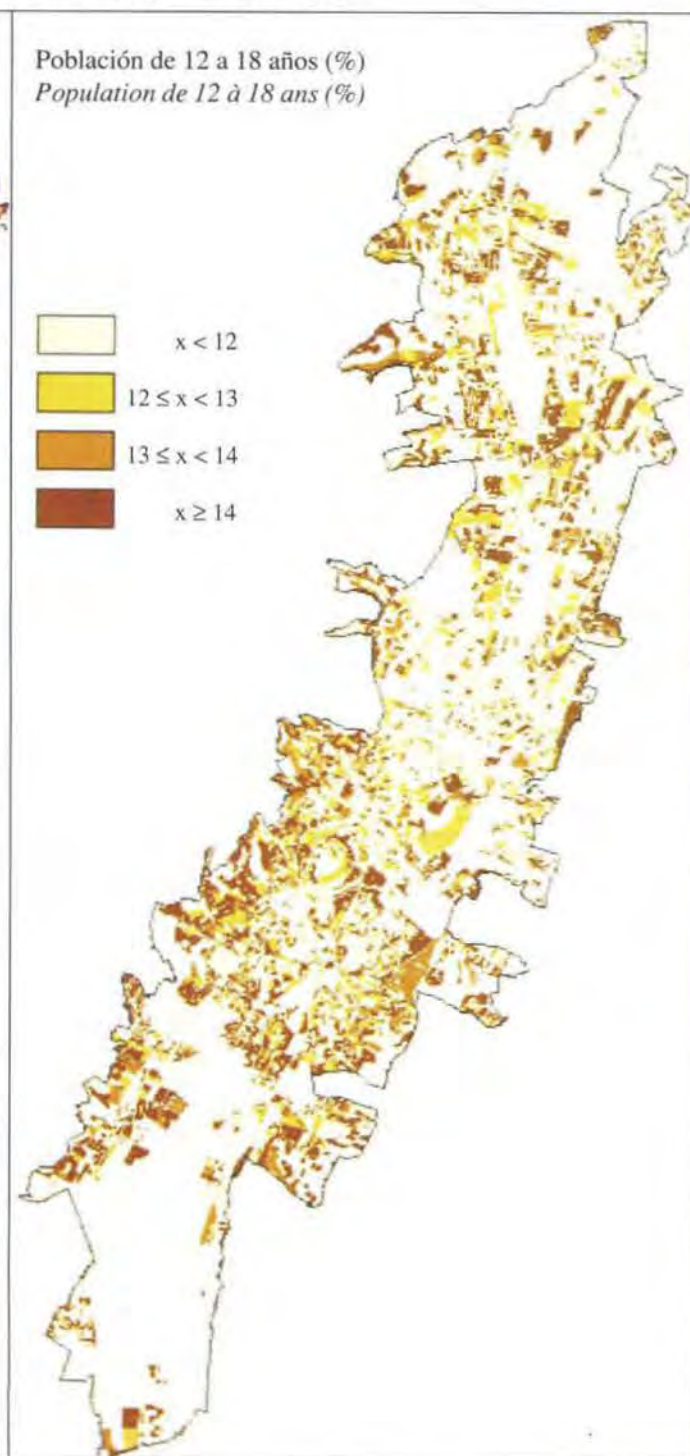
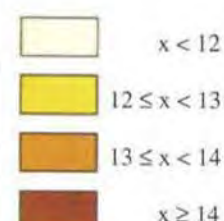
Población de 0 a 6 años (%)
 Population de 0 à 6 ans (%)



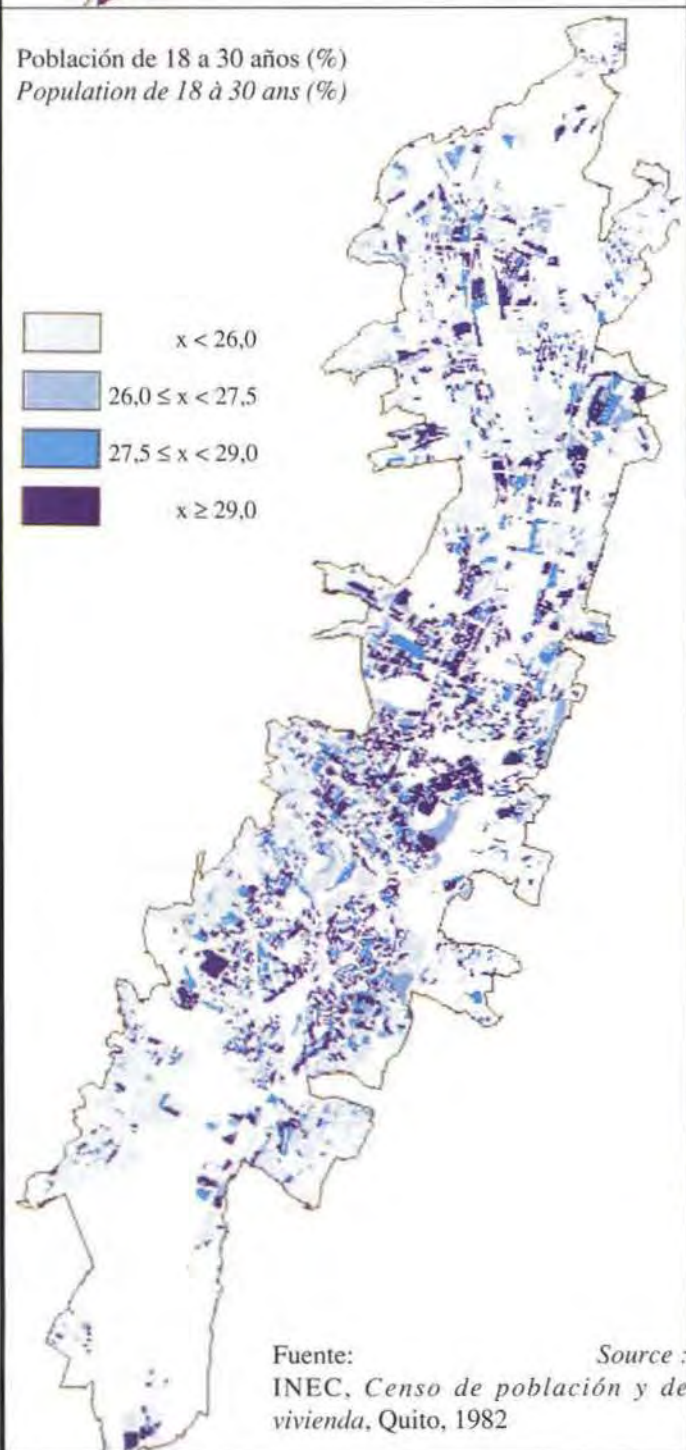
Población de 6 a 12 años (%)
 Population de 6 à 12 ans (%)



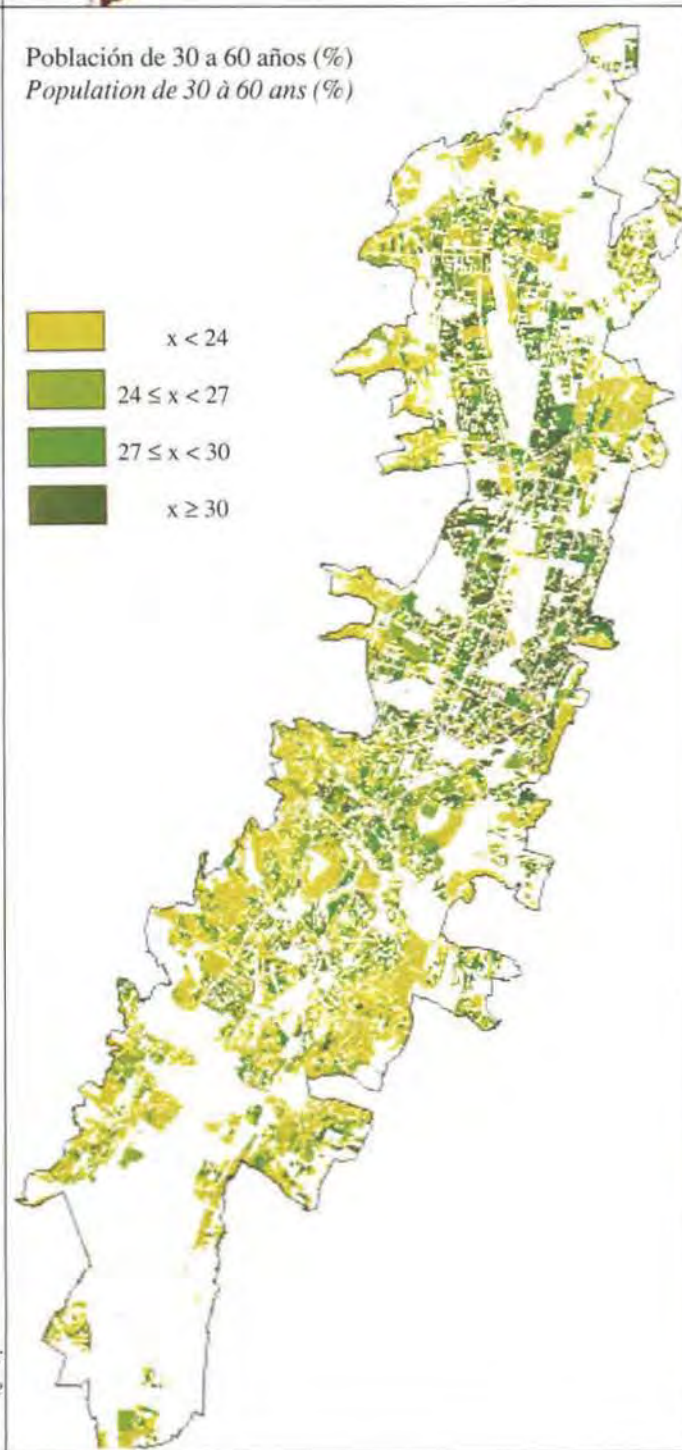
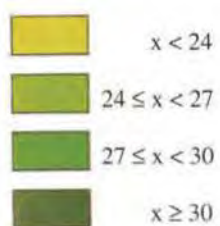
Población de 12 a 18 años (%)
 Population de 12 à 18 ans (%)



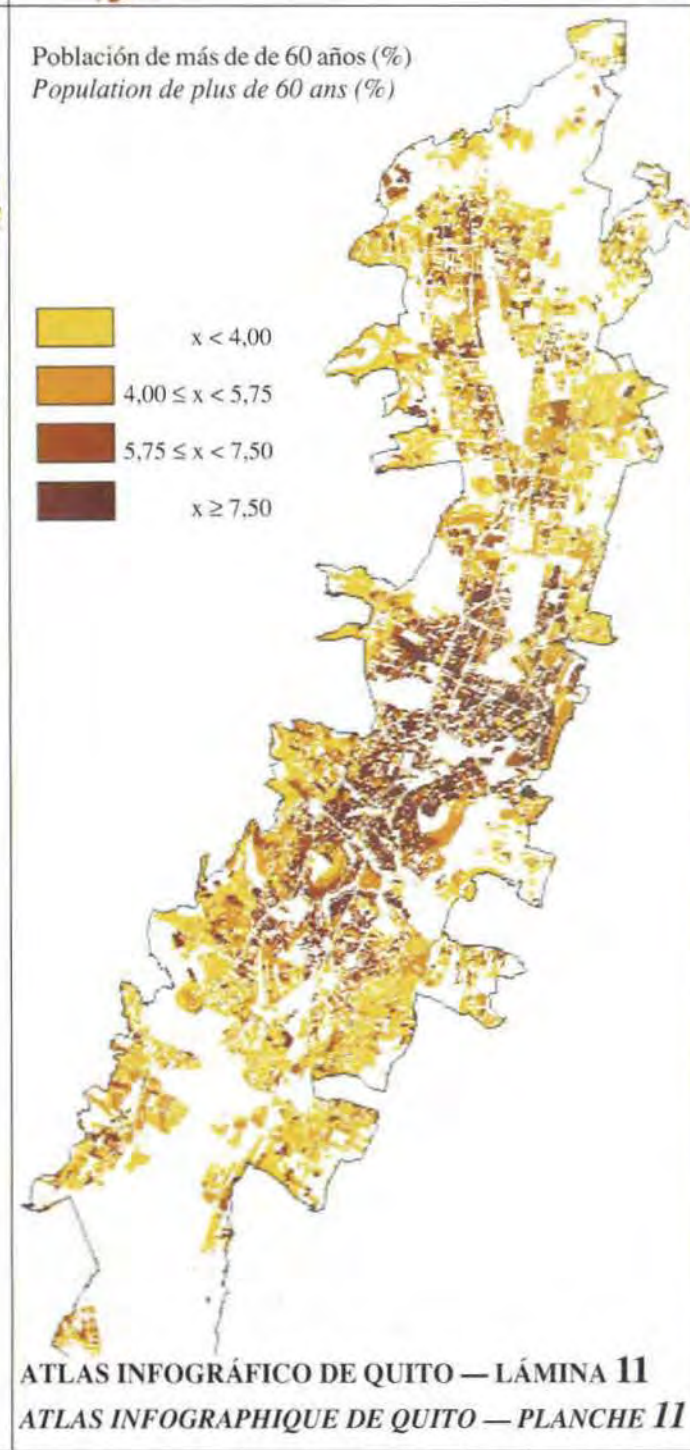
Población de 18 a 30 años (%)
 Population de 18 à 30 ans (%)



Población de 30 a 60 años (%)
 Population de 30 à 60 ans (%)



Población de más de 60 años (%)
 Population de plus de 60 ans (%)



Fuente: INEC, Censo de población y de vivienda, Quito, 1982

Source :

que la mortalité féminine : taux de masculinité s'établissant autour de 91-92 %. Ensuite ce taux se modifie à nouveau, l'écart entre les deux sexes ne cessant de s'élargir, l'inflexion se situe entre 40 et 45 ans, période où le déficit en hommes passe de 9 % à près de 15 %. Pour l'ensemble de Quito, la population est tout à fait conforme à ce que l'on sait de la démographie d'une population jeune.

Malgré cette allure d'ensemble, apparaissent tout de même des divergences fort significatives. Celles-ci n'empêchent pas cependant d'observer une similitude étroite entre la situation exprimée pour l'ensemble de Quito et celle singularisant les quartiers populaires anciens. Certes la population de Quito en ses limites municipales a passé de 209 932 habitants en 1950 à 866 472 en 1982 (1 094 318 en 1990), mais si les quartiers anciens ont encaissé leur part de cette croissance, ce sont nécessairement les nouveaux quartiers qui se sont singularisés par le fait même de leur nouveauté. En effet, la majorité de ces nouveaux ensembles sont le résultat soit de programmes de lotissement, soit de micro-lotissements mis en chantier sur des secteurs nouvellement viabilisés de la ville et vendus en copropriété par une multitude de promoteurs privés, soit d'opérations plus ou moins organisées de squatting, voire d'invasion de terres. En définitive, quels qu'aient été les processus suivis, ces créations ont pratiquement toujours profité à des populations ou préalablement ciblées (programme de logements des instances officielles spécialisées), ou s'étant cooptées (associations de copropriétaires), ou s'étant regroupées pour faire face collectivement à une situation sociale devenue insupportable (squatting ou invasion de terres). Selon le type d'action urbanisante ainsi promue, on rencontre les prémices de quartiers dévolus aux classes moyennes, de quartiers de bonne tenue pour gens à revenus confortables, voire de quartiers riches, enfin de quartiers populaires accaparés par des populations démunies. Mais dans tous les cas, les populations bénéficiaires sont jeunes et assurées d'enfants en puissance. Elles n'ont pas pour autant les mêmes comportements sociaux, ce qui influe à terme sur leurs caractéristiques démographiques.

C'est la population des quartiers ouvriers récents conquérant fréquemment leur espace vital sur des terrains initialement non aedificandi et pour cela sous-équipés et sous-intégrés à l'entité urbaine quiténienne, qui a le taux de masculinité où les écarts entre les sexes sont les plus faibles. Serait-ce que parmi les jeunes adultes il faille compter des migrants de sexe masculin venus d'abord seuls, ce qui augmenterait la population mâle et expliquerait qu'autour de 18 ans (âge de travailler) le ratio se situe à 100 % et se maintienne ensuite jusqu'à 35 ans entre 96 et 102 % ? Et peut-être faudrait-il admettre aussi que plus de jeunes femmes meurent en couches dans cette population mal protégée, mais rien n'autorise à l'affirmer.

Si ensuite, jusqu'à 75 ans, le déficit en hommes y est globalement moins accentué que dans l'ensemble de la population de Quito, sans parler de la population des quartiers riches qui s'en éloigne encore plus, ce n'est pas dû à une plus grande longévité des hommes de ces quartiers miséreux où les conditions d'existence matérielle sont excessivement précaires, mais au contraire à une plus forte mortalité féminine que dans les quartiers habités par des populations plus aisées.

A contrario, la situation des quartiers riches démontre bien qu'usuellement la longévité féminine est nettement plus grande que la longévité masculine. En effet, il ne meure probablement pas plus d'hommes dans les beaux quartiers de Quito que dans les autres, mais indubitablement les femmes y vivent plus nombreuses qu'ailleurs jusqu'à un âge avancé. C'est ce qui explique que l'écart entre elles et les hommes s'y creuse davantage que dans le reste de Quito à partir de 80 ans.

Cependant, une surprenante dépression de la courbe affecte les tranches d'âge de 15 à 25 ans, et même déjà à partir de la tranche de 10 à 15 ans. Compte tenu de l'épaisseur de chaque tranche d'âge considérée (5 ans), on ne peut saisir à quel moment exactement s'amorce cet effondrement, mais on peut énoncer qu'il ne doit pas se produire à 14-15 ans pour cesser vers 22-23 ans. Il ne s'agit pas en fait d'une dépression due à une mortalité effrayante des adolescents et des jeunes hommes — il n'y a ni guerre, ni hécatombes motocyclistes ou dues à une quelconque violence pour l'expliquer — mais d'un surcroît de population féminine. En effet, les familles des beaux quartiers ont très fréquemment une domestique à demeure. Ce sont des muchachas se plaçant autour de leur quinzième année, la scolarisation obligatoire et la puberté achevées. Elles quittent cet emploi, ou du moins ne logent plus dans la maison de leur employeur, lorsqu'elles songent à se marier et s'établissent. De nouvelles muchachas les remplacent alors. Ainsi, tant que la domesticité ancillaire se maintiendra à Quito, il y aura dans les familles des nantis, donc dans les quartiers patriciens, un déséquilibre notoire toujours ciblé sur la population féminine de 14-15 ans à 22-23 ans.

Ainsi, entre les recensements de 1974 et de 1982, la population de Quito enregistre un taux de croissance de près de 5 % par an (ce taux ralentit entre 1982 et 1990, tombant au-dessous de 3 % par an) dû à une forte poussée conjoncturelle de l'immigration. C'est une population jeune (34 % a moins de 15 ans et 45 % moins de 20 ans) mais composite. On y distingue des citadins déjà très sédentarisés, dans le centre et aussi dans le nord, en la partie la plus riche de Quito, et des nouveaux venus encore installés dans la précarité. Ces derniers sont prolétariés et sous-protégés : forte population infantile, socialement non productive ; mortalité plus lourde et niveau de vie très faible (cf. planche n° 38).

L'observation de l'implantation résidentielle des Quiténiens selon l'âge et le sexe va permettre de compléter ce constat.

Un regard synoptique sur les cartons donnant la répartition de la population par grands groupes d'âge (figure principale) confirme ce qui précède : il n'y a pas de secteurs de la ville où ne se rencontrerait pas l'un des groupes d'âge retenus, quoique dans les quartiers pauvres les plus récents, les vieillards doivent être très peu nombreux. Ce sont d'ailleurs ces quartiers et plus généralement tous les quartiers les plus récents, ceux s'élevant au nord de l'aéroport et ceux occupant les pentes les moins urbanisables et les moins intégrables, ainsi que les quartiers anciens peuplés — beaucoup plus densément, quatre à cinq fois plus — de travailleurs à faible revenu (cf. planche n° 38) et de leur famille, quartiers qui souffrent encore d'un sous-équipement relatif, qui ont de nombreux jeunes et très jeunes enfants : plus de 15 % et fréquemment plus de 17,5 % de leur population ont moins de six ans, plus de 30 % ont moins de douze ans, et encore plus de 13 % ont entre douze et dix-huit ans. Sachant qu'un actif sur deux est inoccupé, c'est-à-dire n'a pas un emploi rémunérateur (cf. planche n° 12), cela signifie qu'un actif occupé (assurant un revenu régulier aux siens) a plus ou moins la charge financière de quatre personnes,

mortalité masculine deja de ser superior a la mortalidad femenina: la tasa de masculinidad se ubica en 91-92 % aproximadamente. Posteriormente, dicha tasa se modifica de nuevo, sin que la diferencia entre los dos sexos deje de crecer, y la inflexión se sitúa entre los 40 y 45 años, período en el que el déficit de hombres pasa del 9 % a cerca del 15 %. En el caso del conjunto de Quito, la población corresponde totalmente a lo que se conoce en demografía como una población joven.

A pesar de este aspecto de conjunto, aparecen divergencias muy significativas, las mismas que no impiden sin embargo observar una estrecha similitud entre la situación de toda la población quiteña y la que caracteriza a los barrios populares antiguos. Ciertamente, la población de Quito, en sus límites municipales, ha pasado de 209.932 habitantes en 1950 a 866.472 en 1982 (1.094.318 en 1990), pero si bien los barrios antiguos han acogido parte de ese crecimiento, son necesariamente los nuevos barrios los que han contribuido en mayor medida a tal incremento por el hecho mismo de su reciente constitución. En efecto, la mayoría de esos nuevos conjuntos son el resultado ya sea de programas de lotizaciones y micro-lotizaciones que empiezan a construirse en sectores de la ciudad recientemente dotados de redes viales y son vendidas en copropiedad por una multitud de promotores privados, o de operaciones más o menos organizadas de *squatting* e incluso de invasión de tierras. En definitiva, sean cuales fueren los procedimientos, tales creaciones han beneficiado casi siempre a poblaciones previamente escogidas (programas de vivienda de las entidades oficiales especializadas), que se han agrupado (asociación de propietarios) o se han reunido para hacer frente colectivamente a una situación social que se ha tornado insostenible (*squatting* o invasión de tierras). Según el tipo de acción de urbanización promovida, se encuentran las premisas de barrios destinados a las clases medias, de barrios de calidad para gente de ingresos confortables, e incluso de barrios ricos, y finalmente de barrios populares acaparados por poblaciones desposeídas. Sin embargo, en todos los casos, las poblaciones beneficiarias son jóvenes y potencialmente fecundas, aunque no por ello tienen los mismos comportamientos sociales, lo cual incide a mediano plazo en sus características demográficas.

La población de los barrios obreros recientes que conquistan frecuentemente su espacio vital en terrenos inicialmente *non aedificandi* y por ello subequipados y subintegrados a la entidad urbana quiteña, es la que registra una tasa de masculinidad en la que las diferencias entre los sexos son menores. ¿Será que entre los jóvenes adultos se debe contar a los migrantes de sexo masculino que vienen primero solos, lo cual aumentaría la población masculina y explicaría que alrededor de los 18 años (edad de trabajar) el ratio se sitúe en 100 % y se mantenga luego hasta los 35 años entre 96 y 102 %? Habría tal vez que admitir que más mujeres jóvenes mueren al nacer en esa población mal protegida, pero nada autoriza a afirmarlo.

Aunque después, hasta los 75 años, el déficit de hombres en esa población es globalmente menos acentuado que en el conjunto de los habitantes de Quito, sin hablar de la población de los barrios ricos en donde ese déficit es aún mayor, ello no se debe a una mayor longevidad de los varones en esos barrios subequipados en donde las condiciones materiales de existencia son excesivamente precarias, sino por el contrario a una mayor mortalidad femenina con relación a los barrios habitados por poblaciones más afortunadas.

A la inversa, la situación de los barrios ricos muestra con claridad que usualmente la longevidad femenina es sensiblemente mayor a la longevidad masculina. En efecto, probablemente en los barrios ricos de Quito no mueren más varones que en los otros, pero indudablemente son allí más numerosas que en otros lados las mujeres que viven hasta una edad avanzada. Es lo que explica que la diferencia con los varones se acreciente más allá que en el resto de Quito, a partir de los 80 años de edad.

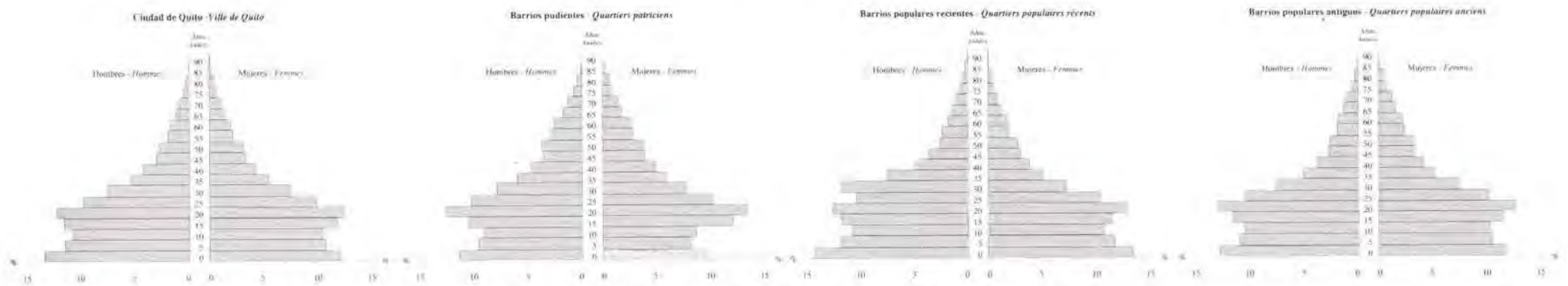
Sin embargo, se observa una sorprendente depresión de la curva en las clases de edad de 15 a 25 años e incluso ya a partir de la clase de 10-15 años. Dado que cada clase considerada abarca 5 años, es imposible captar en qué momento exactamente empieza esa depresión, pero podemos plantear que no debe producirse a los 14-15 años para cesar hacia los 22-23 años. No se trata en realidad de una depresión debida a una mortalidad particularmente elevada de los adolescentes y de los hombres jóvenes — no hay guerra ni hecatombes motociclistas o debidas a algún tipo de violencia que lo expliquen — sino un aumento de población femenina. En efecto, las familias de los barrios *chics* tienen frecuentemente una empleada doméstica fija. Son las llamadas « muchachas » cuya edad se sitúa alrededor de los 15 años, una vez terminada la escolarización obligatoria y superada la pubertad. Ellas dejan ese empleo, o al menos ya no se alojan en la casa de su empleador, cuando piensan en casarse y se establecen, y son entonces reemplazadas por otras. Así, mientras se mantenga en Quito la domesticidad ancilar en las familias acaudaladas, y por lo tanto en los barrios patricios, habrá siempre un notorio desequilibrio centrado en la población femenina de 14-15 años a 22-23 años.

Entre los censos de 1974 y de 1982, la población de Quito registra una tasa de crecimiento de cerca del 5 % anual (que decrece entre 1982 y 1990, cayendo por debajo del 3 % por año) debida a un fuerte empuje coyuntural de la inmigración. Se trata de una población joven (34 % tiene menos de 15 años y 45 % menos de 20 años) pero mezclada. Se distinguen en ella ciudadanos muy sedentarizados, en el centro y también en el Norte — la parte más rica de Quito — y nuevos inmigrantes instalados aún en la precariedad. Estos últimos están proletarizados y subprotegidos: importante población infantil, socialmente no productiva; mayor mortalidad y muy bajo nivel de vida (ver lámina n° 38).

La observación de la implantación residencial de los quiteños según la edad y el sexo va a permitir completar este planteamiento.

Una mirada sinóptica a las figuras que presentan la distribución de la población por grandes clases de edad (figura principal) confirma lo anterior. No hay sectores de la ciudad en donde no se encuentre uno de los grupos de edad escogidos, aunque en los barrios pobres más recientes los ancianos deben ser muy poco numerosos. Esos barrios y de manera más general todos los barrios más recientes, los que se sitúan al Norte del aeropuerto, los que ocupan las pendientes menos propicias a la urbanización y los menos integrables, así como los barrios antiguos poblados — con una densidad mucho más elevada, cuatro a cinco veces superior — de trabajadores de bajos ingresos (ver lámina n° 38) y sus familias — que sufren aún de un relativo subequipamiento — son por cierto los que tienen numerosos y muy tiernos niños: más del 15 % y frecuentemente más del 17,5 % son menores de seis años, más del 30 %, menores de 12 años, e incluso más del 13 %, tienen entre doce y dieciocho años. Conociéndose que un activo de dos está *desocupado*, es decir que no tiene un empleo remunerado (ver lámina n° 12), esto significa que un activo ocupado (que garantiza a los suyos un ingreso regular) tiene más o menos la carga financiera de cuatro personas,

Figura 1 Pirámides de las edades - Figure 1 Pyramides des âges



situation caractéristique d'une population jeune et d'une économie ne dégageant guère de superflu, donc d'emplois tertiaires.

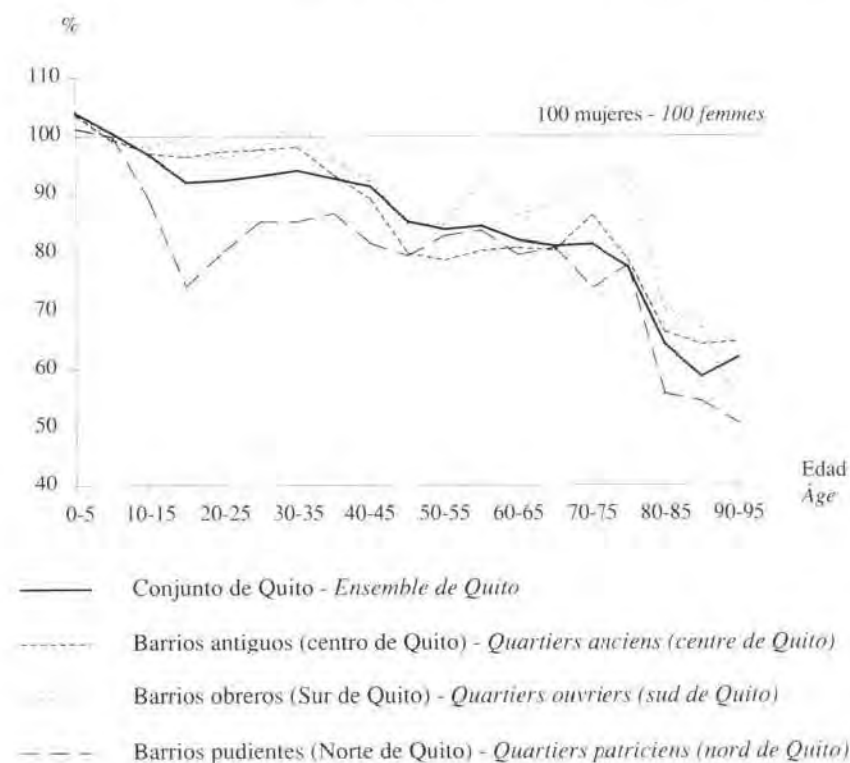
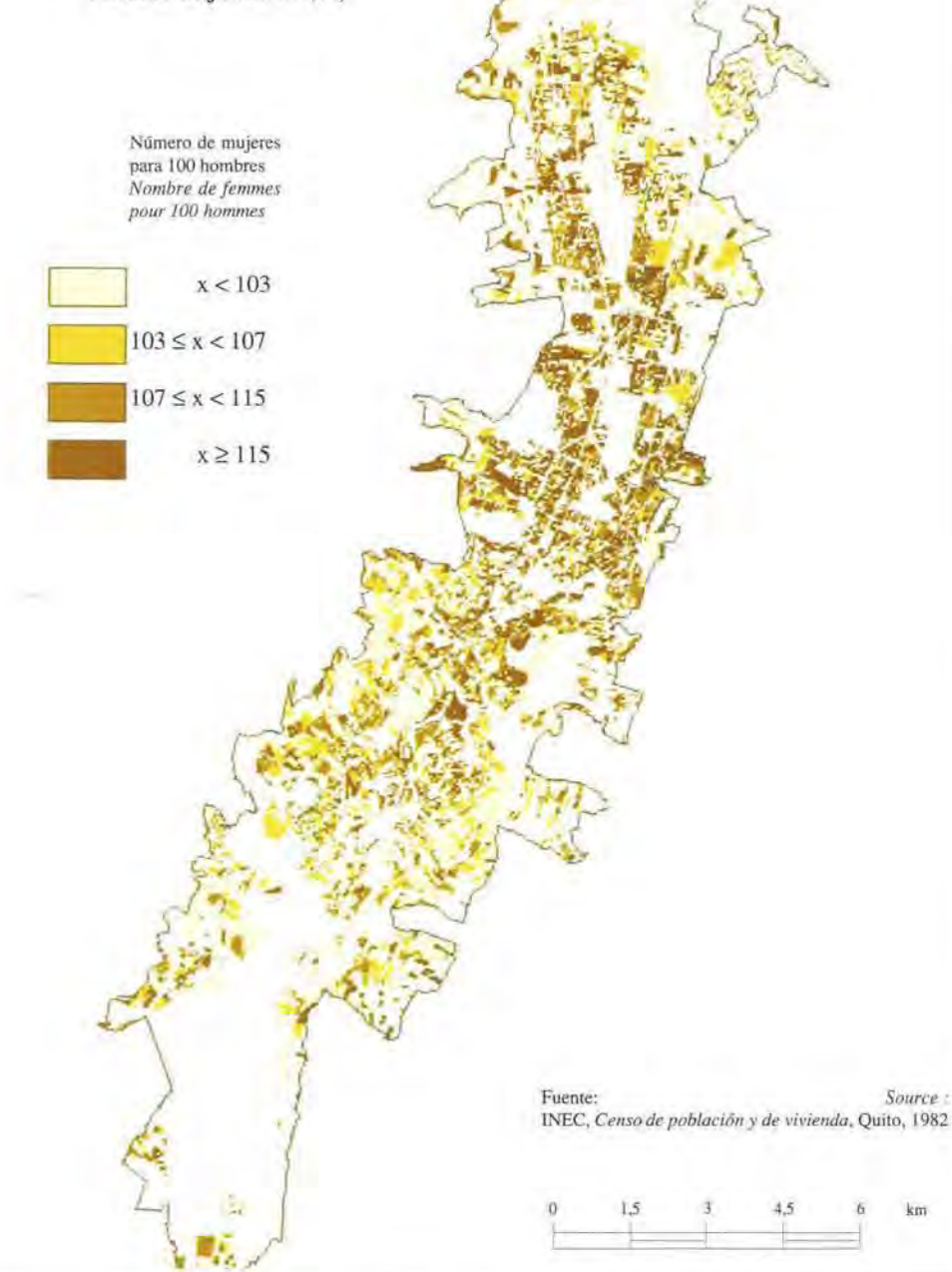
C'est dans les quartiers de la Quito ayant la multifonctionnalité d'une ville déjà structurée, dont les espaces sont correctement équipés et bien intégrés, que résident préférentiellement les jeunes adultes, ceux de 18 à 30 ans, étant entendu qu'en tout état de cause aucun quartier de la capitale n'abrite moins d'un quart des jeunes actifs, occupés ou non. Mais il est tout de même intéressant de noter cette distribution préférentielle car elle enseigne entre autres que les jeunes actifs restent longtemps dans leur famille. En effet, la Quito de 1964 (dix-huit ans avant le recensement ici exploité) ne s'étendait pas au delà des limites de l'extension prévue par le plan Odriozola (cf. planche n° 39) et on peut admettre que cette tranche d'âge est majoritairement quiténienne de naissance, donc résidante depuis toujours là où on la rencontre encore, puisqu'elle est apparue entre 1952 et 1964. Certes c'est cette même tranche de population qui crée l'accident démographique majeur, mais celui-ci ne concerne qu'à peine un sixième du groupe des 18-30 ans, et ce sixième, composé de migrants et bien qu'il y ait une densification différentielle dans la ville ancienne, se localise surtout dans les quartiers récents et périphériques dont il forme vraisemblablement la véritable souche démographique. Cela ne contredit donc pas l'analyse que l'on fait.

Or, plus les Quiténiens avancent en âge, plus ils s'émancipent et quittent physiquement leur milieu matriciel. C'est que, **passé trente ans**, les actifs commencent à capitaliser dans le logement de manière significative. En outre, fondateurs de famille, ils sont poussés à s'établir chez eux et pour cela acceptent, quand ils le peuvent, de s'endetter. Également nombre de ceux qui ont **entre 45 et 60 ans**, si l'on en croit les pyramides des âges et les courbes de masculinité, doivent déjà hériter des biens de la génération précédente, ce qui renforce leur capacité de capitalisation. Ces Quiténiens qui regroupent près de 30 % de la population la plus sédentarisée, ont tendance soit à rester au lieu de leur implantation première, soit à s'installer dans la Quito-nord, entre le Centre Historique et les limites septentrionales de l'aéroport, les plus fortunés pouvant aller jusqu'à s'établir dans les vallées où s'implantent les nouveaux quartiers chics en la proche banlieue, pour peu qu'ils possèdent une voiture (cf. planche n° 03).

Enfin, la tranche des **plus de 60 ans**, probablement moins de 7 % de la population la plus urbanisée, vit préférentiellement, comme celle des 18-30 ans, dans la Quito antérieure à 1973 et à la manne pétrolière. D'ailleurs une bonne part de ces deux groupes d'âge habite sous le même toit ; c'est là une caractéristique de la sociologie de la famille dans les villes équatoriennes. Son origine paraît plus structurelle qu'uniquement économique. Il est notable que ce sont eux qui occupent prioritairement les beaux quartiers, ce qu'on peut identifier comme la Quito riche. Bref, les Quiténiens jouissant des meilleurs revenus semblent bien

Figura 2 Tasa de masculinidad - Figure 2 Taux de masculinité

Tasa de masculinidad: $100 \times \frac{\text{hombres}}{\text{mujeres}}$ - Taux de masculinité : $100 \times \frac{\text{hommes}}{\text{femmes}}$

Figura 3 Repartición de las mujeres según el índice de feminidad (%)
Figure 3 Répartition des femmes selon l'indice de féminité (%)

situación característica de una población joven y de una economía que apenas genera excedentes monetarios y, consecuentemente, no favorece el desarrollo de empleos terciarios.

Es en los barrios de la Quito que tiene la multifuncionalidad de una ciudad ya estructurada, cuyos espacios están correctamente equipados y bien integrados, en donde residen preferentemente los jóvenes adultos, los de 18 a 30 años, entendiéndose que de todas maneras ningún barrio de la capital alberga menos de un cuarto de los jóvenes activos, ocupados o no. Es sin embargo interesante destacar en esta distribución preferencial pues muestra, entre otras cosas, que los jóvenes activos permanecen por largo tiempo en el seno familiar. En efecto, la Quito de 1964 (dieciocho años antes del censo aquí utilizado) no se extendía más allá de los límites previstos por el plan Odriozola (ver lámina n° 39) y, aunque puede ser discutible, se puede admitir que ese grupo de edad es mayoritariamente quiteño de nacimiento y que por lo tanto reside desde siempre en donde se lo encuentra aún, puesto que nació entre 1952 y 1964. Ciertamente, es esta misma clase de población la que crea el accidente demográfico mayor, pero este último atañe apenas a la sexta parte del grupo de 18-30 años, la misma que, compuesta de migrantes, y a pesar de existir una densificación diferencial en la ciudad antigua, se localiza sobre todo en los barrios recientes y periféricos de los que forma probablemente la verdadera cepa demográfica. Esto no contradice entonces el análisis que realizamos.

Ahora bien, los quiteños avanzan en edad, se emancipan y abandonan físicamente su medio de origen. Es que, **pasados los treinta años**, los activos comienzan a capitalizar de manera significativa en la vivienda. Además, fundadores de una familia, se ven obligados a establecerse en su casa y por ello aceptan, cuando pueden, contraer deudas. Igualmente, muchos de los que tienen **entre 45 y 60 años**, si creemos en las pirámides de edades y las curvas de masculinidad, deben ya heredar bienes de la generación anterior, lo que refuerza su capacidad de capitalización. Estos quiteños, que agrupan a cerca del 30 % de la población más sedentarizada, tienden ya sea a permanecer en el lugar de su primera implantación o a instalarse en el sector norte de Quito, entre el centro y los límites septentrionales del aeropuerto, pudiendo los más afortunados, siempre y cuando posean un vehículo propio, llegar a establecerse en los valles, en las afueras cercanas, en donde se implantan los nuevos barrios chics (ver lámina n° 03).

Finalmente, la clase de los **mayores de 60 años**, probablemente menos del 7 % de la población más urbanizada, vive preferentemente, como la de 18-30 años, en la Quito anterior a 1973 y al auge petrolero. Por cierto, buena parte de esos dos grupos habita bajo el mismo techo, lo que constituye una característica de la sociología de la familia en las ciudades ecuatorianas. Su origen parece más estructural que únicamente económico. Es notable que sean ellos quienes ocupen prioritariamente los barrios ricos, lo que se puede identificar como la *Quito rica*. En fin, los quiteños que gozan de los mayores ingresos

être les plus âgés. Tout se passe comme s'ils étaient définitivement sédentarisés, enracinés en leur précédent lieu de vie, ce qui est probable. Ce serait le cas du plus grand nombre malgré l'image trompeuse du carton, car les densités sont plus que deux fois plus fortes dans la ville du début du siècle que dans celle postérieure à 1970. Une autre hypothèse serait qu'ils se sont assurés sur le tard d'un cadre de vie aussi bien intégré à l'activité socio-culturelle et la vie relationnelle de Quito que bien équipé, et qui ne les couperait pas pour autant de l'usage de leurs espaces coutumiers, car la ville riche n'est ni si vaste et ni si éloignée de la ville séculaire qu'il faille la considérer comme inaccessible pour des personnes âgées.

L'analyse détaillée de chaque carton montrerait, certainement, bien des particularismes qu'il y aurait lieu d'expliquer. On se contentera d'observer encore que la discrimination sociale, si évidente à Quito, a aussi son origine dans le poids des enfants — non productifs — ce qui condamne les ménages prolifiques et à faible revenu, cas fréquent, à vivre dans des conditions de cohabitation (cf. planche n°14) peu favorables à un bon épanouissement culturel et social. Seule une politique volontariste, à forte coloration sociale, peut modifier cela. Les programmes de logements gérés par les organismes officiels spécialisés, BEV notamment, s'y appliquent, mais leurs populations-cibles doivent être de toute façon économiquement solvables, ce qui est très différent du taux d'effort que peuvent consentir des populations dont les revenus sans être réguliers et contrôlables ne sont pas pour autant négligeables. Ainsi, des dizaines de milliers de Quiténiens, les plus jeunes et les plus récemment citadinisés surtout, sont de facto exclus de cette politique sociale qui restera de toute manière interdite aux plus démunis.

La répartition des femmes selon l'indice de féminité (x femmes/100 hommes), dernier carton de cette planche (figure 3), confirme ce que l'analyse des courbes a déjà permis de singulariser et ne fait que le montrer in situ : c'est dans les quartiers les plus attractifs, habités essentiellement par les familles d'employés dans les services publics ou privés, y compris commerciaux, et de cadres (cf. planche n°12) dont le revenu par actif occupé est au moins décent et fréquemment confortable (cf. planche n°38), que la population féminine domine le plus. Comme on vient de le voir, l'âge et la plus grande longévité féminine y sont pour beaucoup, et plus encore la présence d'une domestique célibataire et jeune. Il ne faut pas oublier qu'une employée de maison établie à demeure dans une famille de 5-6 personnes entre pour 15-20 % dans le poids démographique de la population comptabilisée.

En revanche, le taux de féminité inférieur à 103 % qui affecte les quartiers récents et fortement ouvriers ne doit pas surprendre. On a signalé l'importance qu'y ont les jeunes enfants et l'équilibre entre les sexes qui se maintient à peu près jusqu'à l'âge de 20 ans, et même jusqu'à 35 ans, dans cette population.

PERSPECTIVES

On a proposé, en guise de problématique, un exemple de perspectives inhérentes à la création d'un nouveau quartier, mais elles ne se réduisent pas à cela, bien évidemment. On en signalera seulement deux autres qui auront nécessairement des répercussions sociales graves.

À Quito, comme dans toutes les grandes villes de la planète, ce sont les populations migrantes qui posent les problèmes les plus virulents aux autorités municipales et nationales. On sait qu'en Équateur ces populations savent se mobiliser sur la question vitale du droit à la ville. Or, les cartons présentés ici permettent de localiser les espaces qui devront être correctement équipés et intégrés dans les prochaines années. Certains de ceux-ci manquent, qui n'existaient pas encore en 1982 et que révélera l'exploitation du recensement de 1990. Toute politique qui ne les prendrait pas en compte laisserait brûler la mèche de bombes sociales à retardement. L'exemple des explosions épisodiques mais indéfiniment répétées qui déstabilisent la vie des banlieues des grandes villes européennes ou nord-américaines, voire japonaises, est là pour le rappeler.

Certes les immigrants de Quito ne sont pas étrangers à la République, mais ce sont bel et bien des étrangers pour une partie des classes installées. Seuls une approche sympathique (sens fort) de leurs problèmes et l'établissement permanent d'une politique de planification participative peuvent favoriser leur intégration. Encore faut-il qu'une éducation de qualité soit assurée dans ces quartiers et que les pouvoirs installés et reconnus se dotent des moyens de cette politique. La municipalité actuelle l'a clairement compris, mais il s'agit là d'une action urbaine de très longue haleine qui doit être poursuivie et considérablement amplifiée. La décision de décentraliser certains services et de créer de nouvelles aires d'activités et de centralité au sud et au nord de la ville va dans ce sens.

Cependant, les inerties que révèle l'analyse spatiale de la population saisie en ses âges autorisent bien des inquiétudes. Notamment est-ce que la discrimination sociale, pénalisant exagérément les familles nombreuses et les travailleurs manuels, va atteindre le seuil de l'insupportable ?

On n'en est pas encore là, mais il s'agit d'un deuxième problème d'importance qui, moins explosif que le précédent, ne peut que créer d'énormes difficultés dans le fonctionnement de la ville, car il fait apparaître des risques de densification renforcée du peuplement en des quartiers relativement dépourvus d'emplois et séparés physiquement du nord, riche et consommateur de main d'œuvre, de la ville. Or, ce handicap peut être partiellement levé par l'implantation d'infrastructures routières qui, malgré une amélioration programmée, font encore actuellement défaut, telles que le prolongement de la voie expresse Occidentale au-delà des tunnels entre autres, et aussi une plus grande interpénétrabilité de la voie expresse Orientale. Ce sont toujours des questions non résolues.

Comme les autres planches de ce dossier population, celle-ci vient enfoncer le clou que l'on a déjà planté : sans les relais démocratiques des collectivités locales formelles ou informelles, singulièrement des associations d'usagers et des organisations internes de quartier, Quito s'achemine pour la fin du siècle vers les mêmes affrontements larvés ou déclarés qui déjà affectent de plus grandes et de moins paisibles villes du sous-continent latin de l'Amérique.

parecen ser efectivamente los más viejos. Todo sucede como si se hubieran sedentarizado definitivamente, enraizado en su anterior lugar de vida, lo cual es probable. Sería el caso de la mayoría a pesar de la imagen engañosa de la figura, pues las densidades son más de dos veces superiores en la ciudad de inicios de siglo que en la posterior a 1970. Otra hipótesis sería que, en el ocaso de su existencia, se han asegurado un marco de vida tan integrado a la actividad socio-cultural y la vida relacional de Quito como bien equipado, conservando a la vez el uso de sus espacios acostumbrados, pues la ciudad rica no es tan amplia ni está tan alejada de la ciudad secular como para considerarla inaccesible para las personas de edad.

El análisis detallado de cada figura mostraría, seguramente, diversos comportamientos sociales particulares que habría que explicar. Nos limitaremos a constatar nuevamente que la discriminación social, tan evidente en Quito, tiene también su origen en el peso de los niños — no productivos — lo cual condena a los hogares prolíficos y de bajos ingresos, caso frecuente, a vivir en condiciones de promiscuidad (ver lámina n° 14) poco favorables a un buen esparcimiento cultural y social. Únicamente una política voluntarista, de fuerte tinte social, puede modificar esta situación. Los programas de vivienda manejados por los organismos oficiales especializados, en particular el BEV, se aplican, pero la población a la que están destinados debe ser de todas maneras económicamente solvente, lo cual es muy diferente a los esfuerzos que pueden realizar habitantes cuyos ingresos, aunque irregulares y no controlables, no son despreciables. Así, decenas de miles de quiteños, los más jóvenes y más recientemente citadinizados sobre todo, están excluidos *de facto* de esta política social que, de todas formas, seguirá siendo inaccesible para los más desposeídos.

La repartición de las mujeres según el índice de feminidad (x mujeres/100 hombres), última figura de esta lámina (figura 3), confirma lo que el análisis de las curvas ya permitió caracterizar y no hace sino mostrarlo in situ. Es en los barrios más atractivos habitados esencialmente por las familias de empleados de los servicios públicos o privados, incluyendo los comerciales, y de ejecutivos (ver lámina n° 12), cuyo ingreso por activo ocupado es al menos decente y frecuentemente confortable (ver lámina n° 38), en donde el predominio de la población femenina es mayor. Como acabemos de ver, la edad y la mayor longevidad femenina juegan un papel importante en ello, y más aún la presencia de una empleada doméstica soltera y joven. No se debe olvidar que una empleada de casa establecida de manera fija con una familia de 5-6 personas, incide en una proporción del 15 al 20% en el peso demográfico de la población contabilizada.

En cambio, la tasa de feminidad inferior al 103 % que afecta a los barrios recientes y marcadamente obreros no debe sorprender. Señalamos la importancia que allí tienen los niños pequeños y el equilibrio entre los sexos que, en esa población, se mantiene más o menos hasta la edad de 20 años, e incluso hasta los 35 años.

PERSPECTIVAS

Propusimos, como problemática, un ejemplo de perspectivas inherentes a la creación de un nuevo barrio, pero evidentemente tales perspectivas no se reducen a ello. Señalaremos únicamente otras dos que tendrán necesariamente repercusiones sociales graves.

En Quito, como en todas las grandes ciudades del planeta, son las poblaciones migrantes las que plantean los problemas más virulentos a las autoridades municipales y nacionales. Sabemos que en el Ecuador, tales poblaciones saben organizarse para tratar de satisfacer la vital necesidad del derecho a la ciudad. Ahora bien, las figuras presentadas permiten localizar los espacios que, en los próximos años, deberán ser equipados de manera adecuada e integrados. Faltan algunos de ellos que no existían aún en 1982 y que serán revelados por el análisis del censo de 1990. Toda política que no los tome en cuenta dejaría quemar la mecha de las bombas de tiempo sociales. El ejemplo de las explosiones episódicas pero indefinidamente repetidas que desestabilizan la vida de las afueras de las grandes ciudades europeas o norteamericanas, e incluso japonesas, está ahí para recordarlo.

Ciertamente, los inmigrantes de Quito no son ajenos a la República, pero son realmente extranjeros para una parte de las clases ya instaladas. Sólo un enfoque vivencial de sus problemas y el establecimiento permanente de una política de planificación participativa pueden favorecer su integración. Sin embargo, esto no es posible a menos que se garantice una educación de calidad en esos barrios y que los poderes instalados y reconocidos consigan los medios para la aplicación de tal política. El municipio actual lo ha comprendido claramente, pero se trata de una acción urbana a largo plazo y que implica grandes esfuerzos, la misma que debe proseguirse y amplificarse considerablemente. La decisión de descentralizar ciertos servicios y de crear nuevas áreas de actividades y de centralidad al Sur y al Norte de la ciudad va en ese sentido.

Sin embargo, las inercias que revela el análisis espacial de la población tomada según sus edades provoca muchas inquietudes. En especial, ¿va la discriminación social, que penaliza y castiga exageradamente a las familias numerosas y a los trabajadores manuales, a alcanzar el umbral de lo insoportable?

Aún no se ha llegado a eso, pero se trata de un problema de importancia que, aunque menos explosivo que el anterior, no puede sino provocar enormes dificultades en el funcionamiento de la ciudad, pues acarrea riesgos de densificación reforzada de la población en barrios relativamente desprovistos de empleos y separados físicamente del Norte de la ciudad, rico y consumidor de mano de obra. Ahora bien, esta problema puede ser superado parcialmente mediante la implantación de infraestructuras viales — cuya realización está por cierto programada — que hacen falta actualmente, como la prolongación de la vía Occidental más allá de los túneles, entre otras, y también una mayor interpenetrabilidad de la vía Oriental. Son cuestiones aún no resueltas.

Como las otras láminas de este *dossier población*, esta viene a hundir el clavo que ya plantamos: sin los relevos democráticos de las colectividades locales formales o informales, en particular de las asociaciones de usuarios y de las organizaciones internas de barrio, Quito se encamina para fines de siglo hacia los mismos enfrentamientos larvados o declarados que afectan ya a ciudades más grandes y menos apacibles del subcontinente latino de América.