

*Proje*

*V/m*

40XW	0055900
Fecha recibida:	15/11/76
ARCHIVO de DOCUMENTOS	
Original NO SALE de la oficina	

I 1102

CELADE-Subsede

// ENCUESTA DEMOGRAFICA DE MYSORE //

Trabajo realizado por:  
OSCAR GARCIA JAIMES  
Y  
GILBERTO VIELMA

Octubre 9, 1972

## ENCUESTA DEMOGRAFICA DE MYSORE

### I. INTRODUCCION

### II. OBJETIVOS

#### A- Propósito del Estudio

#### B- Temas seleccionados para la investigación

- 1- Obtención de las tasas tradicionales: Natalidad, Mortalidad y Crecimiento.
- 2- Los cambios en la Fecundidad y su efecto sobre el desarrollo económico.
- 3- Información básica para la formulación de una política de población.
- 4- Efectos del crecimiento de la población sobre la economía.

### III. CARACTERISTICAS DE LA MUESTRA

#### A- Areas seleccionadas para el estudio

- 1- Principios para la selección.
- 2- Características y zonificación del Estado de Mysore.

#### B- Planificación de las muestras

- 1- De viviendas y de aldeas.
- 2- De Fecundidad y Actitudes.

### IV. TRABAJO DE CAMPO

#### A- Personal

#### B- Tipos de encuestas realizadas

### V. VARIABLES MAS IMPORTANTES INCLUIDAS EN LOS CUESTIONARIOS

#### A- Encuestas de Aldeas

#### B- Encuestas de Hogares

#### C- Encuestas de Fecundidad y Actitudes

### VI. ANALISIS DE ALGUNOS RESULTADOS

### VIII. APENDICE

## II- Objetivos

### A- Propósito del estudio:

Las estadísticas vitales de la India adolecen de serios defectos, pues muchas de las defunciones y nacimientos escapan de los registros, por lo que sólo proveen de información aproximada de las tasas que de sus datos pueden derivarse. El único medio para comparar las tasas, es a través de aquellas que se podían derivar del censo, pero que presentaban notables diferencias entre sí. El siguiente cuadro nos puede ilustrar las contradicciones entre las tasas.

Década	Estimadas %		Registradas %	
	Natalidad	Mortalidad	Natalidad	Mortalidad
1911-1920	49.2	48.6	37	34
1921-1930	46.4	36.3	34	26
1931-1940	45.2	31.2	34	23
1941-1950	39.9	27.4	28	20

Como lo refleja el cuadro era necesario estudiar más detalladamente las causas que influían en estas diferencias tan grandes, ya que el censo por sí solo no presentaba la información necesaria para hacer un análisis explicativo de lo que sucedía en las componentes de la población.

Esta deficiencia se hizo más notoria cuando el Gobierno de la India quiso programar planes de desarrollo en la actividad económica y social, mediante métodos modernos, los cuales requirieron el concurso de estadísticas de la mejor calidad. Estos programas necesitaban estimaciones de población, tanto presente como futura, clasificada por grupos de edad, población económicamente activa, etc. para las distintas zonas del país y los distintos sectores de la economía.

El estudio de Mysore fue planificado como un proyecto piloto destinado a obtener información sobre cambios de población, los factores que los influyen y sus consecuencias socio-económicas. Utiliza las

técnicas de muestreo, con el fin de probar conceptos y métodos, y también para demostrar que tipos de resultados pueden obtenerse.

B- Temas seleccionados para la investigación:

Principalmente se seleccionó aquel tipo de información que era necesaria para los planes de desarrollo y que llenara las fallas que dejaban las estadísticas y los censos.

1- Obtención de las tasas tradicionales. Natalidad, Mortalidad y Crecimiento.

Las conocidas deficiencias de los registros de nacimientos y de defunciones en la India impedían cualquier análisis definitivo de los cambios en el crecimiento de la población. Como ya se observó en el cuadro, existen dudas en saber el verdadero valor de las tasas. De aquí que se hacía indispensable la recolección de información más detallada para poder analizar estas discrepancias. Esto permitía hacer una evaluación acerca del sub-registro en las estadísticas vitales al mismo tiempo.

2- Los cambios en la fecundidad y su efecto sobre el desarrollo económico y social.

La población de la India creció en las últimas décadas, antes del estudio debido a una reducción y estabilización de la tasa de mortalidad y se esperaba que seguiría creciendo, a menos que se redujese la fecundidad.

No existía información acerca de las causas de los cambios de la natalidad sobre el desarrollo económico y social. Por experiencia de los países europeos, se observó que la baja de la fecundidad está muy ligada con el desarrollo industrial, pues a medida que las tasas se reducían, paralelamente ocurría un progreso socio-económico, como el aumento del ingreso per-capita, extensión de la educación popular, emancipación de la mujer, incremento en la urbanización, etc.

Tales experiencias no se pueden aplicar más que como una guía en el caso de la India, pues sus costumbres son muy diferentes. Esto lle

vó a la imperiosa necesidad de buscar información que tratara de explicar los factores que influyen en la fecundidad y que repercuten en el desarrollo económico y social del país.

Existían ya estudios que trataron de aclarar estos hechos. Los censos de población, la encuesta Nacional de la India y algunas encuestas locales, revelaron información que permitían ver la existencia de fecundidad diferencial en las zonas urbanas y rurales, entre las castas, ocupación y nivel de vida. Sin embargo, los resultados obtenidos fueron fragmentarios e inclusive algunas veces, contradictorios. El estudio de Mysore fue ideado para mejorar la información, a través de una adecuada clasificación de los factores relevantes que actúan en los cambios económicos sociales, y medidas más adecuadas de la fecundidad y corregir las fallas de anteriores estudios.

Con este objetivo, el estudio se llevó a cabo en diferentes tipos de localidades con diferente grado de desarrollo socio-económico. Los datos obtenidos de las encuestas de hogares en estas localidades incluían detalles tales como educación y alfabetismo, ocupación y otras actividades económicas importantes, así como también religión, casta y lengua materna. La fecundidad no sólo fue medida por el número de nacimientos en un período determinado, sino por el número medio de hijos tenidos por las mujeres durante su vida matrimonial; también se midió a través de historias de embarazo de mujeres jóvenes mediante una submuestra.

El efecto de la relación entre la fecundidad y los factores socio-económicos estaría incompleto, si sólo se estudiara la fecundidad actual de los diferentes grupos de población considerados. Por tanto se incluyó información acerca de las actitudes sobre el tamaño de la familia y el deseo de tener hijos y otras preguntas relacionadas con el tema.

Fue tomado en cuenta el conocimiento que tiene la población sobre los métodos para limitar la familia y el grado de su uso por los diferentes grupos. Esta información se recogió conjuntamente en la submuestra tomada de la encuesta de hogares. Existía poca experiencia en

este tipo de encuesta en la India, lo que representó un logro en el aspecto metodológico en esta investigación.

Dos factores que afectan el nivel de la fecundidad y que son muy importantes en el país son la edad al casarse y la viudez. Se trató de buscar la explicación del porqué las mujeres se casaban a temprana edad y a la vez buscar los factores que podrían entrar en un programa para tratar de reducir los matrimonios jóvenes y también con el propósito de analizar los efectos que pudiera traer estos cambios en el desarrollo económico y social. También la viudez es un importante factor en el país pues las condiciones adversas de la mortalidad a la cual están expuestas y la tradición de no volverse a casar, tiene influencia en la fecundidad.

### 3- Información básica para la formulación de una política de población.

El estudio de los factores que actúan en los cambios de la fecundidad, son importantes no sólo como una base para los cambios futuros que puedan afectar las condiciones económicas y sociales, sino también como una guía que ayude en la modificación de los cambios. En la India esto es de gran importancia por lo que había sido declarado política nacional el encontrar y tomar medidas apropiadas para la regulación de los nacimientos, lo cual podría contribuir a mejorar el nivel de vida.

Un programa de este tipo debe incluir medidas directas, como la planificación familiar, e indirectas tales como disuadir los matrimonios a edad temprana y estimular a la población femenina a una mayor participación en la actividad económica. Con este fin se solicitó la ayuda del estudio de Mysore para evaluar los posibles efectos de estas medidas indirectas y otras, que están en relación entre la fecundidad y las características relevantes sociales, económicas y demográficas.

Por tanto, al lado de los conocimientos médicos y biológicos es importante obtener información de aquellos aspectos de carácter psicológico y cultural que podían influir en la implantación de métodos particulares para la planificación familiar y la experiencia en la práctica

de dichos métodos, así como los puntos de vista sobre la misma. Era de primordial importancia desarrollar métodos para obtener la información.

#### 4- Efectos del crecimiento de la población sobre la economía.

Es poco conocido el efecto del crecimiento de la población sobre la economía. Las consecuencias económicas son tan complejas y en muchos casos intangibles, que una estimación definitiva de los efectos netos difícilmente puede hacerse sobre una base objetiva, aún cuando sus efectos se puedan notar claramente. Algunos de los efectos directos, sin embargo, pueden ser calculados si se tienen a la mano estadísticas apropiadas, tal como el incremento de la mano de obra, aumento en la demanda de bienes y servicios. La estimación de estos efectos es impor - tante en el desarrollo económico y los datos necesarios pueden obtenerse de las encuestas de hogares.

En esta investigación se incluyeron aspectos relacionados con la mano de obra y no pudieron incluirse algunos otros indicadores económicos por falta de recursos. Particularmente se trató de probar algunas definiciones que ya se estaban aplicando en otros países. Se hizo én - fasis en medir la fuerza de trabajo por el número de personas ocupadas en la actividad económica durante un período de referencia.

La clasificación de la PEA por sexo, edad y algunas características socio-económicas en las diferentes áreas de estudio, proporcionaría una estimación de los cambios en la mano de obra, los cuales pudieran resultar de un incremento de la población y cambios en su composición. La PEA fue clasificada por grupos de ocupación, rama de actividad y categorías de ocupación.

El subempleo es un factor importante que no podía olvidarse en este estudio, debido a la gran relevancia que presenta en el sector agrícola de la India; este subempleo es consecuencia de la falta de tierras apropiadas para los cultivos, falta de capitales, defectos en la organización y las técnicas empleadas.

### III- Características de la Muestra.

#### A- Areas seleccionadas para el estudio.

##### 1- Principios para la selección

Para la selección de las áreas de estudio se procuró incluir zonas que tuviesen distinto grado de desarrollo económico y social; se deseaba comparar los rasgos demográficos de ciudades industriales, comunidades urbanas menos desarrolladas y las áreas rurales y entre éstas observar las diferencias entre las que eran relativamente prósperas y las que estaban menos desarrolladas.

Desde todo punto de vista era ventajoso seleccionar para el estudio áreas en diferentes partes de la India, las cuales podían proporcionar grandes contrastes en las condiciones socio-económicas y también permitiría el estudio de los cambios en la población en diferentes concentraciones culturales. Sin embargo, por diferentes razones se prefirió escoger áreas de una misma región. Entre estas razones se encuentran los costos, reclutamiento de personal, transporte, etc.

Una región que era representativa de los distintos contrastes que presentaba el país, se encontraba localizada en el Estado de Mysore. Por tanto, el estudio se realizó en algunas áreas de este estado.

##### 2- Características y zonificación del Estado de Mysore.

Este estado se encuentra localizado en la parte central del Sur del país y puede ser considerado, relativamente, próspero dentro de la India. Tiene ciudades grandes y pequeñas (Bangalore su ciudad principal tenía 800.000 Hbts.), así como comunidades urbanas pequeñas y una gran población rural.

Las estadísticas vitales son defectuosas como en todo el país. Sin embargo, existía amplia evidencia de que los esfuerzos para impulsar la salud pública eran responsables del rápido crecimiento de población durante las últimas 3 décadas. Además un factor complementario era la inmigración.

En cuanto a la zonificación, como una base para la selección de

las áreas particulares a estudiar, se dividió el estado en diferentes zonas que representaban una relativa homogeneidad desde ciertos puntos de vista. Los criterios para la zonificación fueron: el grado de urbanización, las condiciones del sector agrícola y el estado que presentaba la salud pública.

Con respecto a la urbanización se clasificó de acuerdo al tamaño de la población. Las ciudades incluían localidades de 50.000 y más habitantes; los pueblos, de 5.000 a 50.000 y las aldeas con menos de 5.000. Estas últimas a su vez fueron subdivididas de acuerdo a los otros 2 criterios en 6 zonas rurales; esto es, de acuerdo al tipo de tierra, vías de comunicación, tipos de irrigación y principales cultivos, así como también la localización de la campaña antimalárica a gran escala.

En la muestra se incluyeron, del grupo de ciudades solo Bangalore, de pueblos los que tenían entre 10.000 y 25.000 hbts. y de las aldeas, las situadas en colinas rurales con operaciones antimaláricas y planicies rurales con riesgo por tanques de agua. Tres zonas rurales entraron en la muestra.

La ciudad de Bangalore se estratificó en 5 estratos atendiendo a la composición religiosa y al grado de alfabetismo. Esto permitió incluir rasgos demográficos especiales de estos grupos. Por ejemplo, incluir en la muestra un gran número de personas de grupos minoritarios, como musulmanes y cristianos, que de otra forma se hubiesen excluido si la muestra de hogares se hubiera seleccionado indiscriminadamente.

## B- Planificación de las Muestras.

### 1- De Viviendas y de Aldeas.

El método adoptado para la selección de las viviendas fue un muestreo bietápico, en el cual se seleccionó primeramente ciertas localidades (aldeas en las zonas rurales y segmentos censales en las urbanas), para cada una de las áreas en estudio; posteriormente se escogió una cierta proporción de viviendas dentro de cada una de esas localidades.

El plan pueda resumirse de la siguiente manera:

(1) Para cada una de las 3 zonas rurales:

a- Selección al azar de una proporción constante ( $F1=1/a$ ) de aldeas de cada uno de los 6 estratos, en las cuales se habían dividido de acuerdo al tamaño de su población, esto es: menos de 100, de 100 a 299, de 300-499, de 500-999, de 1000-1999 y de 2000 a 4999.

b- Selección al azar de una proporción constante ( $F2=1/b$ ) de viviendas en cada aldea de las ya seleccionadas.

(2) Para los pueblos de 10.000 a 25.000 habitantes tomados como grupos:

a- Selección al azar de una proporción constante ( $F1=1/a$ ) de segmentos censales en cada uno de los 15 pueblos que se incluyen dentro del área de muestreo.

b- Selección al azar de una proporción constante ( $F2=1/b$ ) de viviendas, en cada segmento seleccionado.

(3) Para cada uno de los estratos de la ciudad de Bangalore:

a- Selección al azar de una proporción ( $F1=1/a$ ) de los segmentos censales entre aquellas pertenecientes a un estrato dado.

b- Selección al azar de una proporción constante ( $F2=1/b$ ) de vivienda en cada segmento seleccionado.

Las aldeas seleccionadas de acuerdo a este plan, para cada una de las tres zonas rurales constituyó la muestra de aldeas.

El criterio esencial al fijar el número de viviendas fue que la encuesta permitiera estimar la tasa de natalidad en cada área con un error estandar cuya magnitud estuviera comprendida entre el 6 y el 8% de la tasa. Con errores de muestreo de esta magnitud se espera que cualquier diferencia importante entre las tasas de natalidad de las distintas áreas fueran estadísticamente significativas. Podría haberse usado el

error estandar de cualquier otro rubro de importancia en la investigación, pero se esperaba que la muestra sería adecuada para todos sus propósitos principales si se satisfacía el criterio establecido anteriormente para la tasa de natalidad.

El número deseado de viviendas podía haberse obtenido tomando un número bastante grande de aldeas y entrevistando pocos hogares en ellas, o bien, restringiendo el número de aldeas y entrevistando más viviendas en cada una. La primera de ellas, representaba un mayor costo, por la movilización entre aldeas, hospedaje, etc., por lo que se recurrió a la segunda alternativa:

## 2- De Fecundidad y Actitudes:

Ya se ha dicho que la encuesta de Hogares provee 2 medidas de la fecundidad, pero la encuesta de Fecundidad y Actitudes requiere información más detallada sobre los factores que afectan la fecundidad, las actitudes más relevantes, las motivaciones y la extensión del conocimiento y uso de la planificación familiar. Era necesario recurrir a obtener información de los matrimonios jóvenes, lo que se hizo a través de una submuestra, aprovechando la encuesta de hogares. En esta sub-muestra se incluían las mujeres y sus respectivos maridos, dándole mayor importancia a los datos a obtenerse de las mujeres.

En la selección de esta sub-muestra se tomaron en consideración factores teóricos y prácticos, pero privaron mayormente estos últimos tales como, facilidades de acceso, ajojamiento, pues las entrevistas con las mujeres iban a ser llevadas a cabo por encuestadoras.

Otras condiciones que tenían que reunirse era que fuesen grupos concentrados y homogéneos. Tales razones privaron para que se eliminaran los pueblos, muchas aldeas y un estrato de Bangalore. Solo quedaron algunas aldeas de la Zona III y 4 estratos de la ciudad nombrada.

Además, de las limitaciones geográficas, se restringió la encuesta a las hindúes y las musulmanas (en Bangalore, donde habían en gran número en un estrato); las mujeres a seleccionarse deberían reunir las siguientes condiciones:

- a) Ser residente en el área en estudio y ser casada antes de la encuesta.
- b) Ambos cónyuges no deberían tener matrimonios anteriores.
- c) La mujer debía tener más de 18, pero menos de 34 años.
- d) El matrimonio debería tener al menos, 3 años de duración.
- e) Deberían haber convivido juntos antes de la encuesta.

Quando las encuestadoras visitaban el hogar seleccionado, procedían a verificar el cumplimiento de las 5 condiciones. En caso contrario no se realizaba la entrevista y no se procedía a reemplazar la unidad de muestreo.

En base a la encuesta de hogares se seleccionaron 2000 mujeres, 484 en zonas rurales y 1516 en la zona urbana. No todas pudieron encuestarse por muerte, cambio de residencia, temporalmente fuera de su hogar o por que las condiciones señaladas habían dejado de ser cumplidas y por último por falta de cooperación (muy pocas). En total, se llenaron 1403 formularios.

Con respecto a los maridos, las razones más importantes para los cuales no se llevó la encuesta al mismo número que las mujeres, fueron ausencia temporal del hogar o que se encontraban en continuos viajes. De todas maneras se encuestó el 80% de los maridos en cada área.

#### IV- Trabajo de Campo.

##### A- Personal.

La naturaleza de la encuesta requeriría personal de la más alta capacitación. No hubo mayores dificultades en conseguirlo, pues se presentaron alrededor de 600 candidatos para llevar las vacantes de supervisoras y entrevistadores en la Encuesta de Hogares. La mayoría de los seleccionados eran graduados en economía, estadísticas, agricultura y otras ciencias.

Se sometió al personal seleccionado a un entrenamiento en 2 etapas. La primera, de 3 a 4 semanas de duración, consistió en el aprendizaje y manejo de formularios y manual de instrucciones. Una segunda etapa, de 1 semana a 10 días de duración, durante la cual el personal

se entrenó en el trabajo de campo.

Para la encuesta de Fecundidad y Actitudes se seleccionaron 10 mujeres (5 entrevistadoras y 5 supervisoras), con experiencia en el campo de la salud y en la enseñanza. Se les sometió a un entrenamiento de 7 semanas, durante las cuales realizaron prácticas en el trabajo de campo.

#### B- Tipos de encuestas realizadas.

Se llevaron a cabo 3 tipos de operaciones que se llamaron Encuesta de Aldeas, Encuesta de Hogares y Encuesta de Fecundidad y Actitudes.

La Encuesta de Aldeas se efectuó en 186 aldeas, tomadas de las 3 zonas de las 6 en que se habían dividido, las cuales fueron estratificadas según su tamaño. La información obtenida, conjuntamente con la de la Encuesta de Hogares, se utilizó para elaborar indicadores del grado de desarrollo socio-económico y de la modernización de las comunidades rurales y para estudiar la relación con los cambios de población.

Para la Encuesta de Hogares se seleccionó una muestra de 10744 viviendas, tomadas al azar de las 3 zonas rurales y también de una selección al azar de los segmentos censales en cada pueblo y cada estrato de Bangalore.

La encuesta de Fecundidad y Actitudes se efectuó entre las mujeres casadas jóvenes (18 a 34 años) y sus respectivos maridos; la muestra se escogió de las viviendas cubiertas por la Encuesta de Hogares en una zona rural y 4 de los 5 estratos de la ciudad de Bangalore. En total incluía 2000 mujeres y sus maridos.

Un estudio sobre inmigración a las ciudades de Bangalore y Mysore, el cual era realizado por el Profesor NOEL P. GIST, de la Universidad de Missouri, se coordinó conjuntamente con las encuestas ya señaladas. Se entrevistó exclusivamente a jefes de familias hombres; las muestras incluyeron 34000 en Bangalore y 2377 en Mysore.

La recolección de los datos se hizo entre diciembre de 1951 y septiembre de 1952. Primero se efectuaron las Encuestas de Aldeas y de Hogares y luego la de Fecundidad y Actitudes.

V- Variables más importantes incluidos en los cuestionarios.

A- Encuestas de Aldeas.

Las variables más importantes incluidas en este cuestionario son:

- a) Transportes y comunicaciones
- b) Utilización de la tierra
- c) Tenencia de la tierra
- d) Técnicas agrícolas
- e) Minerías
- f) Escuelas primarias y secundarias
- g) Facilidades médicas
- h) Condiciones sanitarias

B- Encuestas de Hogares

Para obtener la información de los hogares se utilizaron 3 tipos de cuestionarios. Uno de ellos para los hogares comunes y 2 para los hogares especiales.

El cuestionario para los hogares comunes estaba dividido en 7 secciones principales a citar:

- a) Información de tipo general. Tales como localización, tipo de hogar, número de visitas hechas, etc.
- b) Ocupación de la vivienda: tiempo en la vivienda, número de hogares, etc.
- c) Características sanitarias de la vivienda: agua, tipo de sanitario.
- d) Características de los habitantes: datos demográficos.
- e) Datos de nacimientos (vivos o no): datos demográficos del hecho, lugar de ocurrencia, datos de los padres.
- f) Información sobre defunciones: datos demográficos, lugar de ocurrencia, etc.

Los hogares especiales eran los hospitales, maternidades y casas hogares, a quienes se les clasificaba como hogares especiales tipo I y los restantes (cárceles, etc.) que se clasificaban como Ho

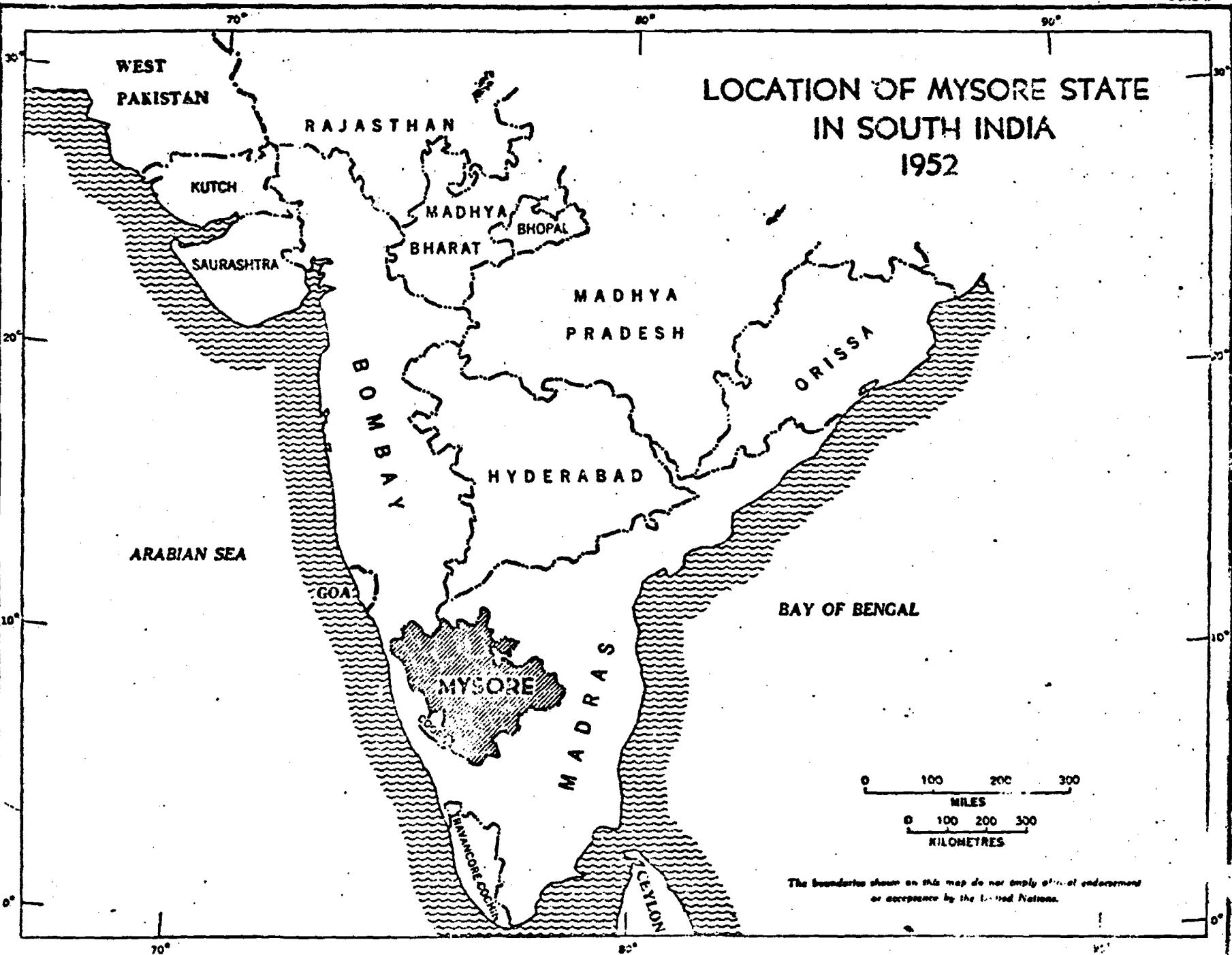
gares especiales tipo II. Cada uno utilizaba un tipo especial de formulario.

**C- Encuesta de Fecundidad y Actitudes.**

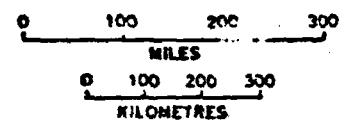
Se utilizaron 2 cédulas específicas para obtener la información. Una se le llamó Cédula de Fecundidad, usada para entrevistas a las mujeres; la otra, Cédula de Actitudes masculinas, para entrevistas sus maridos. En el mismo orden se llenaron.

La de Fecundidad tenía 10 secciones. La sección A. Comprende la identificación de la mujer y para uso de la oficina. Las secciones B y C fueron dedicadas a las características socio-económicas y su historia residencial. La D y E para fines de historia de embarazo y estado general de salud en cada embarazo. Preguntas sobre opiniones y materias relacionadas con el matrimonio, el parto y aspiraciones sobre regulación del tamaño de la familia, sus motivos factores relacionados con ésto, ocupaban las secciones F y G. En las secciones H e I, para llenar las respuestas sobre congcimientos y usos de los métodos para la limitación de la familia. Por último, la sección J era para aquellas mujeres que no deseaban tener más hijos, pero que no usaban prácticas anticonceptivas.

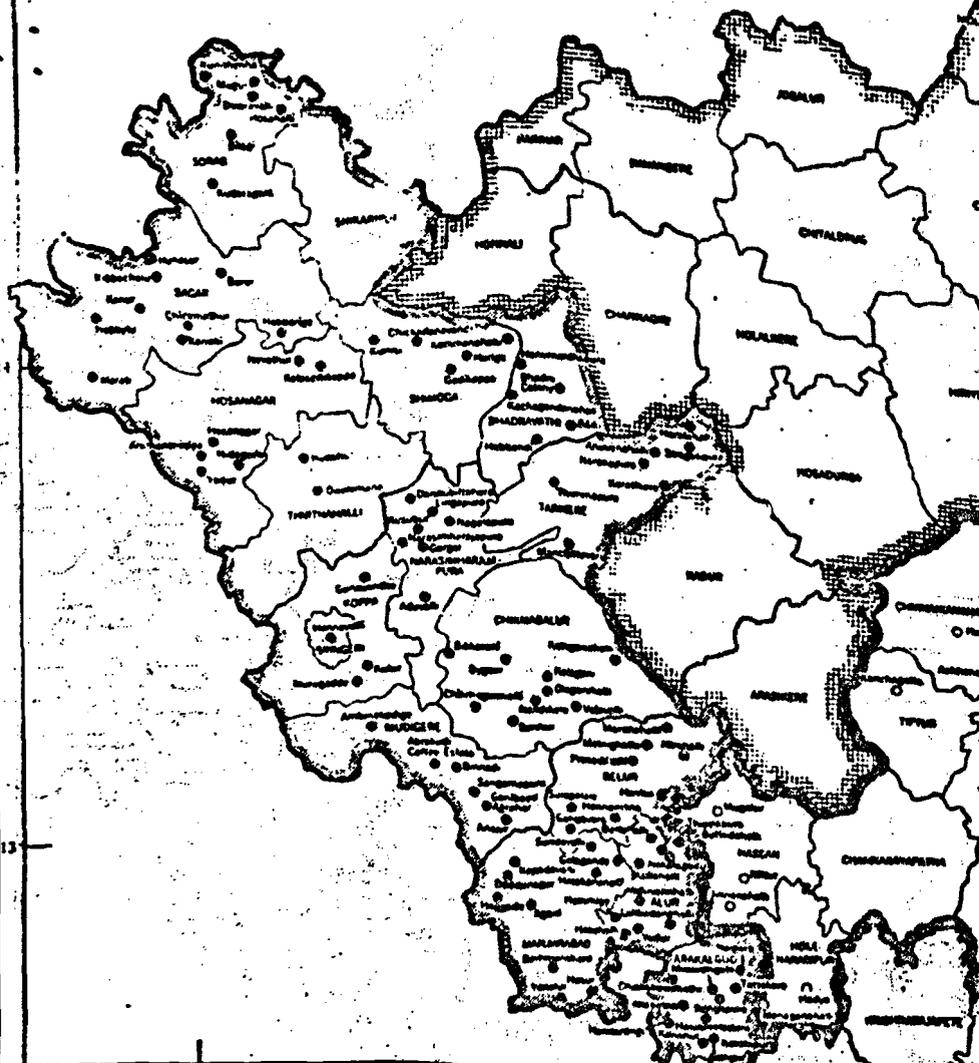
La cédula de Actitudes Masculina fue diseñada para obtener la misma información a base de las opiniones, motivaciones, conocimientos y usos de métodos de planificación familiar.



# LOCATION OF MYSORE STATE IN SOUTH INDIA 1952



The boundaries shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.



75°

**ZONES SELECTED FOR SURVEY**

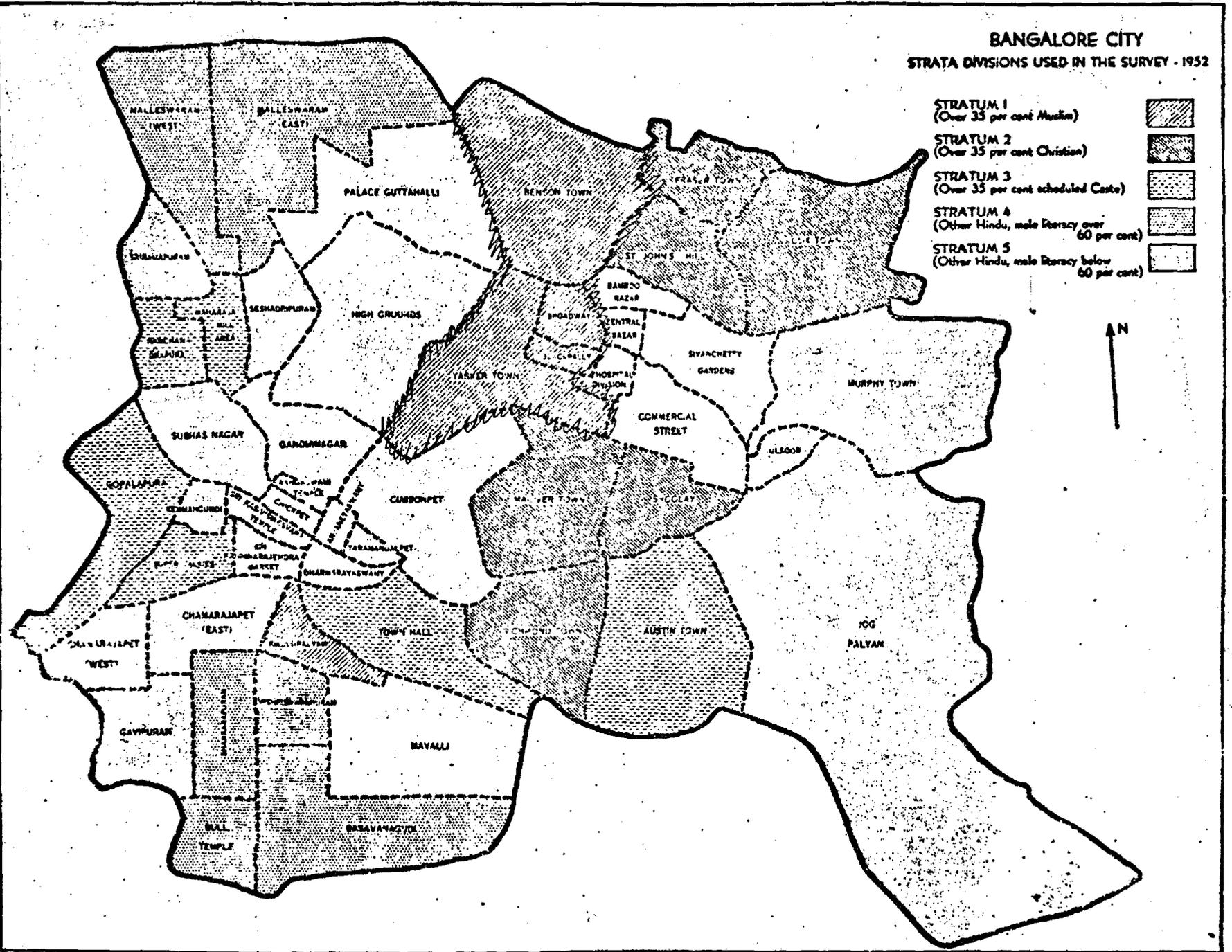
- Zone I - Rural hills area.  
Villages with large scale anti-malarial operations
  - Zone II - Rural hills area.  
Villages without large scale anti-malarial operations
  - Zone III - Rural plains (Tank irrigated area).  
Selected villages
- AREAS NOT SELECTED FOR SURVEY**
- Zone IV & V - Rural plains, canal-irrigated areas
  - Zone VI - Rural plains, dry farming areas





**BANGALORE CITY**  
**STRATA DIVISIONS USED IN THE SURVEY - 1952**

- STRATUM 1  
(Over 35 per cent Muslim) 
- STRATUM 2  
(Over 35 per cent Christian) 
- STRATUM 3  
(Over 35 per cent scheduled Caste) 
- STRATUM 4  
(Other Hindu, male literacy over 60 per cent) 
- STRATUM 5  
(Other Hindu, male literacy below 60 per cent) 



ALGUNOS RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS  
ENCUESTA DE ALDEAS

DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL INDICE DE MODERNIZACION DE AGRICULTURA, POR ALDEAS Y SU POBLACION PARA LAS TRES ZONAS RURALES.

INDICE DE MODERNIZACION DE AGRICULTURA	ZONA I	ZONA II	ZONAS I y II	ZONA III
TOTAL ALDEAS ENC.	45	66	111	75
%: POBRE	68	60	64	55
REGULAR	23	32	28	34
BUENO	9	8	8	11
POBLACION ESTIMADA	443.948	589.419	1.042.367	3.740.997
%: POBRE	66	58	61	48
REGULAR	24	37	32	33
BUENO	10	5	7	19

(1)

DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL INDICE DE SERVICIOS Y RECREACIONES SOCIALES, POR ALDEAS Y SU POBLACION PARA LAS TRES ZONAS RURALES.

INDICE DE SERVICIOS Y RECREACIONES SOCIALES	ZONA I	ZONA II	ZONAS I y II	ZONA III
TOTAL ALDEAS ENC.	45	66	111	75
%: POBRE	23	42	36	34
REGULAR	40	47	44	41
BUENO	32	11	20	25
POBLACION ESTIMADA	443.948	598.419	1.042.367	3.740.997
%: POBRE	12	23	18	17
REGULAR	31	50	43	40
BUENO	57	27	39	43

(2)

DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL INDICE DE MODERNIZACION DE ALDEAS, PARA LAS ALDEAS Y SU POBLACION EN LAS TRES ZONAS RURALES.

INDICE DE MODERNIZACION	ZONA I	ZONA II	ZONAS I y II	ZONA III
TOTAL ALDEAS ENC.	45	66	111	75
%: POBRE	29	40	35	17
REGULAR	62	58	60	74
BUENO	9	2	5	9
POBLACION ESTIMADA	443.948	592.419	1.042.367	3.740.997
%: POBRE	15	31	24	8
REGULAR	77	66	71	72
BUENO	8	2	5	20

(3)

# ENCUESTAS DE HOGARES

## TASAS DEMOGRAFICAS DE ZONAS (POR MIL)

ZONAS	TASA DE NATALIDAD	TASA DE MORTALIDAD	TASA DE CRECIMIENTO	POBLACION ESTIMADA
TODAS LAS ZONAS	40,0	18,0	22,0	5.696.603
ZONA I	44,4	16,1	29,3	443.948
ZONA II	44,7	18,9	25,8	598.419
ZONA III	39,9	18,6	21,3	3.740.997
PUEBLOS	38,9-39,8	13,8-23,9	15,9-25,1	233.282
BANGALORE	33,0	13,7	19,3	689.957

(4)

## TASAS DE FECUNDIDAD POR ZONAS (POR MIL)

GRUPOS DE EDAD	ZONA I	ZONA II	ZONA III	PUEBLOS	BANGALORE
15-19	295	274	277	231	277
20-24	393	302	293	310	253
25-29	311	322	302	273	201
30-34	185	223	170	263	174
35-39	244	147	157	201	88
40-44	31	81	61	73	36
T.C.F.	7,295	6,745	6,300	6,755	5,245

(5)

MUJERES - EDAD MEDIA AL CASARSE, SEGUN DURACION DEL MATRIMONIO, BANGALORE Y ZONAS RURALES

DURACION DEL MATRIMONIO	EDAD MEDIA AL CASARSE	
	BANGALORE	ZONAS RURALES
TOTAL	15.5	14.9
MEHOS DE 2	17.1	15.6
2-4	16.5	15.7
5-9	15.9	15.3
10-14	15.4	15.2
15-19	15.1	14.6
20-29	15.1	14.7
30 y +	14.2	14

(6)

MUJERES - EDAD MEDIA AL CASARSE EN ALGUNOS PAISES (1948-1950)

<u>Países:</u>	<u>Edad Media</u>
Canada	23.9
Chile	23.3
Perú	22.9
Italia	24.1
Suecia	24.6

HOMBRES - EDAD MEDIA AL CASARSE, POR ZONA.

MATRIMONIO CELEBRADO	EDAD MEDIA	
	URBANO	RURAL
1940-1945	22.5	20.0
1946-1951	23.0	20.0

(7)

HOMBRES - EDAD MEDIA AL CASARSE EN ALGUNOS PAISES (1948-1950)

<u>Países</u>	<u>Edad Media</u>
Canada	25.7
Chile	26.5
Perú	26.9
Italia	26.9
Suecia	27.8

PORCENTAJES DE ANALFABETOS, HOMBRES Y MUJERES,  
POR GRUPOS ESPECIFICOS DE EDAD, SEGUN ZONAS

SEXO Y ZONAS	GRUPOS DE EDAD						
	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+
HOMBRES							
ZONA I	47,0	51,1	53,8	56,7	66,8	56,1	57,6
ZONA II	56,6	59,8	63,0	65,3	72,4	65,4	69,0
ZONA III	67,1	62,9	68,4	75,1	78,9	79,4	87,0
PUEBLOS	35,5	36,6	31,6	38,9	41,4	47,5	46,6
BANGALORE	26,8	23,1	27,7	30,2	38,8	43,5	45,4
MUJERES							
ZONA I	70,9	71,2	85,4	88,2	92,3	92,4	93,5
ZONA II	82,1	84,6	90,9	91,6	94,6	95,8	93,2
ZONA III	90,0	93,3	94,6	96,6	98,0	97,8	99,6
PUEBLOS	49,0	54,7	64,1	66,6	73,7	84,6	91,1
BANGALORE	46,9	53,7	61,2	63,8	71,1	84,5	78,8

(8)

**ENCUESTA DE FECUNDIDAD Y ACTITUDES**  
**OPINIONES DE LAS MUJERES Y SUS MARIDOS, CONCERNIENTES A**  
**LA RAZA AL CASARSE, BANGALORE Y ZONA RURAL III**

ZONAS	OPINIONES DE LAS MUJERES SOBRE LA EDADE EN QUE UNA MUJER DEBE CASARSE		OPINION DE LOS MARIDOS SOBRE LA EDADE EN QUE UN HOMBRE DEBE CASARSE		OPINION DE LAS MUJERES SOBRE LA EDADE EN QUE UN HOMBRE DEBE CASARSE	
	TOTAL	EDAD MEDIA	TOTAL	EDAD MEDIA	TOTAL	EDAD MEDIA
BANGALORE	986	16,4	782	17,4	783	24,9
ZONA III	359	14,0	309	16,3	310	25,7

(9)

**OPINIONES DE LAS MUJERES Y SUS MARIDOS, CONCERNIENTES**  
**AL NUMERO DE NIÑOS QUE SERIA IDEAL PARA EL TAMAÑO DE LA**  
**FAMILIA, BANGALORE Y ZONA RURAL III**

ZONAS	OPINION DE LAS MUJERES		OPINION DE LOS MARIDOS	
	TOTAL	Nº MEDIO	TOTAL	Nº MEDIO
BANGALORE	958	3,7	759	4,1
ZONA III	362	4,7	311	4,6

(10)

**PORCENTAJES DE MUJERES Y SUS MARIDOS QUE REPORTARON ALGUN**  
**CONOCIMIENTO SOBRE METODOS DE PLANIFICACION FAMILIAR, BANGA-**  
**LORE Y ZONA RURAL III**

ZONAS	RESPUESTAS DE TODAS LAS MUJERES		RESPUESTAS DE MUJERES CON MARIDOS PRESENTES		RESPUESTAS DE MARIDOS	
	TOTAL	% CON CONOCIM.	TOTAL	% CON CONOCIM.	TOTAL	% CON CONOCIM.
BANGALORE	1002	32,6	785	38,3	791	37,8
ZONA III	392	10,7	323	10,8	323	14,9

(11)

ENCUESTA DE MIGRACION

EDAD AL MOMENTO DE LA MIGRACION, DE LOS  
HOMBRES JEFES DE HOGARES, BANGALORE Y MYSORE,

CLASIFICADOS POR LUGAR DE RESIDENCIA ANTERIOR

LUGAR DE RESIDENCIA ANTERIOR	TOTAL	DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA EDAD			
		- 15	15-29	30-44	45 y +
<b>BANGALORE</b>					
TOTAL INMIGRANTES	1917	22,9	49,9	18,8	8,4
ALDEAS DEL EDO. MYSORE	349	28,7	50,1	15,5	5,7
PUEBLOS DEL EDO. MYSORE	232	24,1	53,5	13,4	9,1
OTRAS CIUDADES DEL EDO	95	15,8	50,5	21,1	12,6
ESTADO MADRAS	978	23,0	52,2	18,5	6,3
OTROS ESTADOS	220	13,6	36,8	29,6	20,0
NO ESPECIFICADO	43	30,2	44,2	20,9	4,7
<b>MYSORE</b>					
TOTAL INMIGRANTES	999	26,1	44,4	22,6	6,9
ALDEAS DEL EDO MYSORE	302	32,4	41,1	19,1	7,4
PUEBLOS DEL EDO MYSORE	330	27,8	41,9	23,3	7,0
OTRAS CIUDADES DEL EDO	150	12,1	51,7	30,2	6,0
ESTADO MADRAS	143	31,7	44,4	19,0	4,9
OTROS ESTADOS	63	7,9	55,6	25,4	11,1
NO ESPECIFICADO	11	—	—	—	—