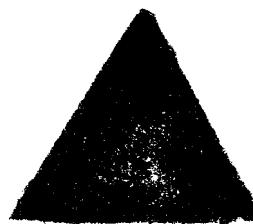


CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA  
CELADE-Subsede

CURSO BASICO DE DEMOGRAFIA  
1972

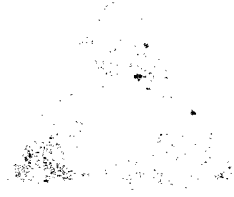


VENEZUELA: LA MIGRACION INTERNA HACIA EL  
ESTADO ARAGUA Y SUS IMPLICACIONES  
EN EL PROCESO DE URBANIZACION

Realizado por:

Carmen Inés Roitman

DISTRIBUCION INTERNA  
San José, Costa Rica  
1972



## I N D I C E

	Pag.
1) INTRODUCCION.....	1
2) DESCRIPCION DE LA INFORMACION DISPONIBLE .....	5
3) LIMITACIONES DE LA INFORMACION Y DE LA INVESTIGACION .....	9
4) BREVE RESEÑA DEL PROCESO DE URBANIZACION EXPERIMENTADO POR VENEZUELA Y EL ESTADO ARAGUA. DESDE 1936 A 1971 .....	11
4.1 Proceso de Urbanización Experimentado por Venezuela desde 1936 a 1971.....	11
4.2 Proceso de Urbanización Experimentado por el Estado Aragua desde 1936 a 1971 .....	14
5) ANALISIS DE LA MIGRACION INTERNA HACIA EL ESTADO ARAGUA .....	17
5.1 En la Fecha Censal de 1950 .....	18
5.2 En la Fecha Censal de 1961 .....	21
5.3 En la Fecha Censal de 1971 .....	26
6) RESUMEN	30
7) REFLEXIONES SOBRE EL ESTUDIO DE LA MIGRACION INTERNA .....	31
8) APENDICES .....	33
8.1 Apéndice 1: Cuadros y Gráficos .....	34
8.2 Apéndice 2: Información básica .....	44
8.3 Apéndice 3: Metodología .....	52
9) BIBLIOGRAFIA CONSULTADA .....	57

caibo, capital del Estado Zulia, que forma parte de la región Zuliana. En la región central, se destacan dos ciudades; Maracay Capital del Estado Aragua y Valencia Capital del Estado Carabobo, además en este último cabe señalar la ciudad de Puerto Cabello segundo puerto del país. Son estas las ciudades más destacadas del llamado eje urbano. Caracas Puerto Cabello, y hacia ellas se han desplazado importantes contingentes de población desde hace varias décadas.

Al mismo tiempo, que se considera el fenómeno de la migración interna, cabe incluir el acelerado proceso de urbanización que se ha producido y que ha contribuido a que un alto contingente de personas se desplace hasta las regiones más desarrolladas, especialmente hacia las regiones Capital y Central, que han observado un aumento considerable de su población desde 1936 a 1971, lapso durante el cual se ha producido éste proceso y que ha cobrado una gran importancia a partir de 1961.

De allí, el interés que se ha tenido en estudiar la migración interna, hacia el Estado Aragua y sus implicaciones en el proceso de urbanización, por considerar que ambos fenómenos tienen influencia en el crecimiento poblacional experimentado por dicho Estado; el cual ha pasado de ser un Estado eminentemente agrícola, como lo era en 1936, a un Estado agro-industrial como se presenta en la actualidad, y cuyo proceso de industrialización se ha venido incrementando en los últimos años debido entre otros muchos factores a: su posición geográfica y a las excelentes vías de comunicación, que lo conectan con la capital de la República y el resto del país.

Es por lo tanto, de sumo interés el estudio de las corrientes migratorias, hacia el Estado Aragua, procedentes de diversos puntos del Territorio Nacional y también del movimiento migratorio dentro del Estado.

La investigación que nos ocupa, constituye una primera etapa, en la cual

se ha querido mostrar en forma aproximada y general, el volumen, dirección e intensidad, de la corriente migratoria hacia el Estado Aragua, en las fechas correspondientes a los censos de población de 1950, 1961 y 1971. Además se contempla en forma muy breve el análisis de algunas características demográficas de la población nativa y no nativa, como son las características económicas y nivel educacional, pero sin llegar a profundizar dicho análisis por la brevedad del tiempo disponible para realizar el estudio, y por no poseer esta información para los censos de 1950, y 1971.

En una segunda etapa, se contempla el estudio con mayor profundidad de los puntos mencionados anteriormente, además se tiene pensado realizar el cálculo de la migración neta intercensal, en los periodos 1950-1961; 1961-1971, tanto a nivel de Estado, como de la ciudad de Maracay, Capital del Estado; a fin de establecer comparaciones de dicho proceso en ambos periodos; mediante métodos más refinados que el usado en esta primera etapa. Para ello se requiere información, que en la actualidad no se encuentra disponible, por no haberse publicado por completo los resultados del X Censo de Población de 1971.

Se ha tomado el Estado Aragua, además, por considerar, que el conocimiento del fenómeno de la migración interna, reviste importancia en la elaboración de planes de desarrollo urbano y regional, ya que al disponer de información sobre la corriente migratoria que se dirige al Estado Aragua y como esa corriente se distribuye dentro del Estado, amén de los movimientos migratorios dentro de la misma Entidad Federal, contribuyen al crecimiento y desarrollo de núcleos urbanos. Además del estudio de las características demográficas y sociales trata de la población migrante como de la no migrante, a fin de proporcionar un cuadro más o menos completo del fenómeno que sirva de base a la formulación de políticas de desarrollo urbano y regional.

Generalmente, los estudios sobre migración interna, realizadas en el país, se han hecho a nivel nacional, pero sin tomar una Entidad Federal, analizar el fenómeno con profundidad.

Aun cuando no se dispone actualmente de información sobre los estudios realizados en Venezuela sobre este campo; y solo se tiene a la mano dos de ellos; los cuales son:

Chi-Yi Chen Movimientos migratorios en Venezuela

Eduardo Arriaga Migraciones internas en República de Venezuela

Se piensa que, este campo constituye todavía, uno de los aspectos que requiere una mayor investigación, por la importancia que dentro del contexto nacional, regional y local representan los movimientos migratorios internos.

Esta investigación es solo una pequeña parte de lo que en realidad, contemplaría una investigación del fenómeno de la migración interna en Venezuela, que dada la información que se ha utilizado, conlleva una serie de limitaciones,

Sin embargo, solo se ha querido dar una visión aproximada de la importancia de la migración interna hacia el Estado Aragua, una de las Entidades Federales que aparece con un futuro promisor en el país.

## 2. DESCRIPCION DE LA INFORMACION DISPONIBLE

La información disponible, en los tres últimos cursos de población, realizados en Venezuela, para el estudio de la migración interna, se describen a continuación:

1) En el VIII Censo General de Población levantado en 1950 (1), se investigaron los siguientes tópicos:

1.1 Lugar de nacimiento

1.2 Lugar de residencia anterior

1.3 Tiempo de residencia.

2) En el IX Censo General de Población, levantado en 1961, se investigaron los tópicos siguientes:

2.1 Lugar de nacimiento

2.2 Lugar de residencia anterior

2.3 Lugar de residencia habitual

2.4 Tiempo de residencia.

Las preguntas que permitieron recabar la información fueron las siguientes:

1) Donde nació Ud.

Indique el nombre de la Entidad Federal o municipio.

2) Vive usted habitualmente en este municipio?

3) Cuanto tiempo hace que vive en este municipio?

3.1 Menos de un año

3.2 Más de 1 año

(1) No se dispone de la boleta censal, por lo tanto no se incluyen las preguntas referentes a los tópicos citados.

Al declarar menos de un año, preguntar:

3.2.1 - Donde vivía Ud, hace un año, indique el nombre de la Entidad Federal o municipio.

- Si vive en el exterior, marque una X en la casilla correspondiente.

4) En que Entidad Federal o municipio vive Ud. habitualmente?

3) En el X Censo General de población, levantado en 1971; se investiga-

ron los mismos tópicos anteriores pero se ampliaron las preguntas;

Cabe destacar que este es el primer censo de derecho realizado en el país ya que los anteriores fueron de hecho.

Las preguntas que permitieron investigar los tópicos mencionados anteriormente fueron:

1.) Nació Ud. en el país o en el exterior?

Si nació en el país indicar:

1.2.) En cual Estado

en este Estado

en otro Estado cual.-

1.3.) En cual Distrito

En este distrito

En otro distrito cual.-

1.4.) En cual municipio

En este municipio

En otro municipio cual.-

1.5.) En cual país nació.

2.) Cual es su nacionalidad legal actual?

2.1- Naturalizado venezolano

2.2- Nacido en el exterior de padres venezolanos



2.3 Extranjero.

3.) Cuanto tiempo hace que reside en este municipio.

3.1 Siempre ha residido en el municipio.

3.2 - 1 año

3.3 - 1-4 años

3.4 - 5 o más años

4.) En cual Estado vivía antes de residenciarse en este municipio?

4.1 en el mismo estado

4.2 en otro cual --

4.3 en el exterior.

En el cuestionario de empadronamiento individual Sección II. se investiga:

1.) Residencia habitual de la persona

1.) en Venezuela

1.2) en el exterior.

2.) Nombre y apellidos

3.) Reside Ud. habitualmente en Venezuela o en el exterior ?.

Si reside en Venezuela preguntar:

3.1.) Reside Ud. habitualmente en esta unidad de vivienda?

3.2.) No tiene una vivienda fija de residencia habitual.

3.3.) Tiene residencia habitual en otro lugar de Venezuela.

3.3.1- Escriba el nombre del Estado, Distrito y Municipio donde vive.

3.3.2- Escriba ahora la dirección completa de la vivienda donde reside:

a) Ciudad o pueblo

b) Nombre del edificio o casa

c) Urbanización o barrio

d) Lugar rural (caserío, vecindario, sitio) de nombre.

3.3.3- Hay alguien en la vivienda donde reside que pueden dar sus datos personales.

Si reside habitualmente en el extranjero:

1.) Cual es el nombre del país donde Ud. reside habitualmente.

2.) Ud. se encuentra en Venezuela: de tránsito, por razones de turismo, trabajo u otro motivo similar

3.) Viene a residenciarse en el país

### 3. LIMITACIONES DE LA INFORMACION

#### Y DE LA INVESTIGACION

No se dispone del volumen correspondiente al Estado Aragua, del VIII Censo General de Población, por lo tanto, los datos fueron tomados de la publicación del X Censo General de Población de 1971; a este respecto cabe destacar que sólo se cuenta con información sobre lugar de nacimiento ya que todavía no han sido publicados todos los resultados de este último censo.

Para 1950, 1971, no se dispone de información sobre población migrante clasificada por grupos de edad, lo cual ha limitado el cálculo de la migración neta intercensal, y a la cual se había hecho referencia en el esquema entregado con anterioridad; sin embargo queda para la segunda etapa de este estudio; ya que se dispondrá de la información pertinente. Para ello se aplican relaciones de supervivencia calculados en base a los datos censales.

Ahora nos referiremos a las limitaciones existentes en el presente trabajo, derivadas del uso de la información censal sobre lugar de nacimiento para la estimación de la migración interna:

- 1) La no declaración del lugar exacto de nacimiento por el hecho de, que generalmente, se declaran los nacimientos según lugar de ocurrencia y no según lugar de residencia de la madre, lo cual puede influir en que se sobreestima la población nativa de la Entidad.
- 2) Cierta tendencia que existe, en la población en declarar como lugar de nacimiento, el lugar donde ha vivido durante mucho tiempo.
- 3) La pregunta sobre lugar de nacimiento, no da información sobre el lugar específico de origen del migrante.
- 4) No da información, sobre cambios intermedios del lugar de migración, lo cual tiene influencia en el volumen de la migración.

5) No hay un intervalo de migración igual para todos los migrantes, ya que dicho intervalo varia con la edad del migrante.

6) Se excluye a las personas que regresan antes del censo y que nacieron en ese lugar.

7) Se excluye a la población extranjera y naturalizada, porque esta población tiene un lugar de nacimiento fuera del país.

8) La dificultad que tienen algunas personas de recordar el lugar de nacimiento.

9) La persona que a veces suministra los datos, generalmente no está informada acerca del lugar de nacimiento de las otras personas.

10) Existe la tendencia a mencionar como lugar de nacimiento una ciudad cercana y más importante.

11) Razones de tipo político o por prestigio, influyen en que se declare como lugar de nacimiento otra ciudad más importante.

12) A veces ocurre que la división política administrativa, cambia de nombre y la persona no lo sabe.

A pesar de la serie de limitaciones expuestas y como no se dispone de encuestas especiales que proporcionan datos acerca de los movimientos migratorios internos del país. Se considera que los datos sobre el lugar de nacimiento que se han tomado de los censos de población de 1950, 1960, 1971, proporcionan un material que permite estimar en forma aproximada, el volumen dirección e intensidad de los movimientos migratorios, aún cuando se tiene conciencia de que deste método no es el más refinado para su estimación.

4. BREVE RESEÑA DEL PROCESO DE URBANIZACION  
EXPERIMENTADO POR VENEZUELA Y EL ESTADO ARAGUA  
DESDE 1936 A 1971

4.1 Proceso de Urbanización Experimentado por Venezuela desde 1936 a 1971.

El proceso de urbanización experimentado por Venezuela, en las últimas décadas, ha sido uno de los más acelerados en América Latina.

"El período comprendido entre 1936, 1961 ha sido definido por Friedman (1) como el de la gran revolución urbana en Venezuela.

Para el censo de 1936, la población de las ciudades que contaban con más de 5.000 habitantes, era aproximadamente el 22% del total nacional, mientras que un cuarto de siglo después, cuando se realiza el noveno censo, la población que habitaba esa clase de ciudades llegaba al 58% del total. (2)

En el mismo lapso el número de ciudades que contaban con 20.000 habitantes y más pasan de nueve a cuarenta (ver laminas 2 y 3 en anexo 1)., representando en 1936 el 17% de la población total, mientras que en 1961, era algo mayor que el 47%. (3) Con lo cual se muestra el acelerado proceso de urbanización y también el elevado grado de concentración urbana.

Al analizar el crecimiento urbano en Venezuela, es posible distinguir tres períodos, el primero comprendido entre 1936 y 1950, el segundo entre esta última fecha (1950) y 1961. Un tercer período cabe ser señalado y es el comprendido entre 1961 y 1971, en el cual es probable, que el fenómeno de la concentración urbana ha alcanzado una mayor significación y en el cual es posible encontrar

- 
- (1) Friedman ., Regional Development Policy; a case of Study of Venezuela; Mit. Press Cambridge MASS 1966.-
  - (2) COPIANARN; Magnitud, Estructura y Distribución de la Población de Venezuela. Hasta el año 2.000. República de Venezuela, 1970.
  - (3) Dirección General de Estadísticas y Censos Nacionales. IX Censo General de Población, Ministerio de Fomento, Caracas 1961

trar un mayor número de ciudades comprendidas dentro de la categoría urbana, especialmente de las ciudades intermedias, a efectos del desarrollo económico y social, que se ha producido en los últimos diez años en el país.

Sin embargo, debe esperarse hasta que los resultados del X Censo General de Población de 1971, sean publicados en su totalidad para poder analizar y apreciar el grado de concentración urbana que ha experimentado el país en esta última década.

En el primer período mencionado anteriormente, cabe destacar el desarrollo de la Ciudad de Caracas, Capital de la República, la cual para de 263 mil habitantes en 1936 a 694 mil habitantes en un lapso de catorce años. (4)

Las inversiones petroleras, que convierten a los Estados Zulia y Anzoátegui y en menor grado a los Estados Guárico y Móngas en polo de atracción para la población.

La mayor parte de las corrientes migratorias se dirige en este período hacia las ciudades de Maracaibo y las ciudades petroleras de Cabimas, Lagunilla, Tía Juana en el oeste del país y hacia Puerto La Cruz, Cantaura, El Tigre y Maturín al oeste (Estados Orientales).

El piedemonte andino, también se incorpora al proceso, pero en menor grado, convirtiendo antiguas poblaciones en centros urbanos, suministradores de servicios para la población rural en expansión; la principal ciudad de este tipo es Acarigua-Araure en el Estado Portuguesa.

En otras regiones, especialmente en los Estados Lara, Yaracuy, Carabobo y Aragua, se desarrollan ciudades como centros de servicios, generalmente son las capitales de dichas Entidades Federales. Se observa por tanto, una

(4) COPLANARN; Magnitud, Estructura y Distribución de la población de Venezuela hasta el año 2000; Modelo Prospectivo - Caracas 1970.

incipiente concentración de población en la región central del país, como preludio al desarrollo que experimentan Venezuela en las próximas décadas.

En el período 1950-1961; el desarrollo urbano, se extiende a todo el país, exceptuando los Estados Orientales de Sucre y Nueva España y los territorios Federales Amazonas y Delta Amocuro; y se acentua la tendencia de la población a concentrarse en las Regiones Capital y Central (constituídos por el Distrito Federal la primera y la segunda por los Estados Aragua, Carabobo, Guarico y Miranda.) llegando a constituir la cuenca del lago de Valencia en un centro industrial de importancia, (comprende las ciudades de Valencia y Maracay.) las cuales pertenecen al llamado eje urbano Caracas Puerto Cabello.

Según el censo de población de 1961 el 54% de la población total del país, se localiza en las principales ciudades de las regiones Capital y Central.

Las ciudades de la región central forman una incipiente economía metropolitana, que se destaca por su pujante sector industrial y su producción agrícola especializada. Su localización cercana al centro del mercado nacional y la existencia de vías de comunicación, le confieren gran importancia, como centros regionales de desarrollo económico. (existe en ellos un importante número de industrias, manufactureras como son: industrias textiles, alimenticias, ensambladoras de vehículos etc.)

Se prevee que la región comprendida entre los Valles del Tuy y Puerto Cabello. (Regiones Capital y Central.) sea el gran eje de desarrollo del país, que ocurrirán cambios de jerarquía intrazonal, como el hecho de que Puerto Cabello (localizado en el Estado Carabobo) desplace del primer lugar, al puerto de la Guaira, como puerto de carga general.

En el Valle del Tuy existe el proyecto de construir una ciudad satélite. El Tuy Medio" que tendrá más de medio millón de habitantes en 1990. <sup>(5)</sup> Tambi  
(5) Según proyecto de la Dirección de Desarrollo Urbanístico del Ministerio de Obras Públicas.

bién se prevee el desarrollo de un núcleo urbano Guarenas - Guatire y que se incrementa el desarrollo urbano, económico y social de las ciudades de Maracay y Valencia (Estados Aragua - Carabobo". lo anteriormente expuesto, nos revela la importancia que representa, el estudio del proceso de urbanización, de las migraciones internas dentro de dicho proceso, puesto que el desarrollo, que se espera ocurriera en los próximos 20 años en la región central y en general del país, se producira por el crecimiento vegetativo mismo de la población y por las corrientes migratorias hacia las zonas que experimenten un mayor desarrollo y que en la actualidad se consideran como polos en atracción.

A la vez este fenómeno de concentración de la población, en la parte norte central del país, puede implicar que se descuide el resto de las áreas. Las cuales necesitan mayores actividades económicas y que integrados a la economía nacional permitan su desarrollo integral.

Estudiando el fenómeno de la migración interna, no solo desde el punto de vista cuantitativo sino también cualitativo a nivel económico, social, por un equipo interdisciplinario, se llegara a un mayor conocimiento de las áreas de origen y de las areas de destino, las cuales arrojaran luz sobre las causas que motiva a un contingente importante de personas a emigrar hacia otras zonas.

#### 4.2 Proceso de Urbanización Experimentado por el Estado Aragua desde 1936 a 1971.

A continuación se hara una breve descripción del Estado Aragua desde el punto de vista geográfico, demográfico; no se entrará en aspectos económicos y sociales sino muy superficialmente por no disponer actualmente de la información pertinente.

Como se ha mencionado anteriormente, el Estado Aragua, esta localizado en



La Región Central del país, tiene una extensión territorial de 7014 Km<sup>2</sup>, correspondiéndole el puesto número 20, según rango dimensional entre las 23 Entidades Federales que integran la República de Venezuela, ocupa el 0,77% del territorio nacional. (5)

La densidad demográfica, ha experimentado cambios significativos, ya que ha pasado de 19,98 hab/Km<sup>2</sup> en 1941, a 45,27 hab/Km<sup>2</sup> en 1961.

Según el X Censo de Población de 1971 este ha alcanzado a 77,44 hab/Km<sup>2</sup> (6)

El crecimiento intercensal relativo, entre 1950 y 1961 fué de 64,98%, lo cual en cifras absolutas revela que de 189.981 habitantes en 1950 pasa a tener 313.274 en 1961, diez años más tarde, el crecimiento relativo intercensal es de 73,88% o sea que pasa a tener 570.170 habitantes, equivale a decir que en cifras absolutas experimentó un aumento de población de 229.896 habitantes entre 1961 y 1971. (7)

La distribución urbano rural de la población del Estado revela que en 1936, el porcentaje de población urbana era de 44,13%, en 1950, más del cincuenta por ciento de la población, entra dentro de la categoría urbana 62,97%. En 1961, ya el 80,23% es urbana y según datos del reciente censo de población el 90,44% (8) de población se localiza en áreas urbanas, lo cual señala que en un período de veintiún años ha pasado de ser un Estado rural a ser en 1971 un Estado urbano.

A partir de 1950, comienza el fenómeno de transformación de las localidades

---

(5) IX Censo General de Población, Volumen correspondiente al Estado Aragua. DGE Ministerio de Fomento Caracas Venezuela 1961.

(6) ibid. op. cit.

(7) X Censo General de Población, Estado Aragua, Resultados comparativos. DGE. Ministerio de Fomento, Caracas-Venezuela 1972.-

(8) ibid op. cit

lidades rurales e intermedias especialmente a urbanas, alcanzando en 1961, un porcentaje bastante alto como se menciona en párrafos anteriores y el cual se ha incrementado de manera muy significativa en 1971 ello nos revela un rápido proceso de urbanización el cual no se ha producido uniformemente según la distribución especial de la población del Estado. Así cabe mencionar que la concentración de población del Distrito Guardot, al cual pertenece la ciudad de Maracay Capital del Estado, ha experimentado un aumento considerable de población y especialmente la Ciudad de Maracay que ha pasado de 64.535 habitantes en 1950 a 135.253 en 1961 y alcanzó para 1971 a 225.134 habitantes. (9)

Las ciudades que la siguen en importancia según datos tomados del X Censo de Población de 1971 son: Turnero con 43.832 habitantes; la Victoria con 41.889 habitantes; Cagua con 28.614 habitantes, Villa de Cura con 27.832 habitantes. Como se puede apreciar son muchos urbanos de menor importancia que Maracay; luego le siguen tres ciudades cuya población varía en el orden de 10 a 19 mil habitantes, el resto de localidades observa una población entre menos de 1000 habitantes a 9.300 habitantes.

El motivo por el cual, se observa este desequilibrio en la distribución espacial de la población del Estado Aragua puede ser atribuido entre otros factores a los siguientes:

El crecimiento de la población en las Entidades Federales del país, y el Estado Aragua no constituye una excepción, se concentra en las capitales de dichas Entidades, por poseer los recursos para desarrollarse en mayor medida que otras localidades del Estado, además el ser capital del Estado, le confiere el asiento en ella del Gobierno Estatal; y la mayoría de las in

(9) X Curso General de Población, Estado Aragua, Resultados comparativos, D.G.E. Ministerio de Fomento Caracas-Venezuela 1971.

versiones se hacen en dicha ciudad; cuenta además, con una red de infraestructura y servicios que carecen el resto de las localidades, posee planteles educativos, servicios médico-asistenciales para atender a la población que en ella reside, la que converge provenientes de otras localidades tanto del Estado como fuera de él; sus excelentes vías de comunicación esta conectada a la Capital de la República y a las ciudades de Valencia y Puerto Cabello por la autopista Caracas Puerto Cabello y es conocido el fenómeno del desarrollo que experimentan las ciudades que poseen vías de comunicación cercana, que faciliten su acceso desde diferentes puntos del país.

Asimismo, es posible explicar el desarrollo de la ciudad de Turmero, que de aproximadamente 10 minutos de Maracay, se desarrollaron ciertas actividades agrícolas, y se encuentra bajo el área la influencia de la ciudad de Maracay.

La ciudad de la Victoria es una de las zonas industriales, le sigue en importancia desde este punto de vista a la ciudad de Macaray, además en sus alrededores se encuentran ubicados centrales azucareros de importancia en el país etc. Es una ciudad de tradición histórica además esta situada a 20 minutos de la Ciudad de Maracay y conectada ella por la Autopista Caracas-Puerto Cabello.

Hemos esbozado brevemente algunas de las características más sobresalientes de las ciudades que más se destacan en el Estado Aragua, aún cuando existen otros que observan un creciente significativo, de acuerdo a las actividades económicas y al desarrollo urbano que han experimentado en los últimos años.

**5. Análisis de la Migración Interna hacia el Estado Aragua.**

**5.1. En esta fecha censal de 1950**

5.2 En la fecha censal de 1961

5.3 En la fecha censal de 1971

**5.1 La migración interna hacia el Estado Aragua en 1950.**

Después de haber señalado brevemente el proceso de urbanización experimentado por el país y el Estado Aragua pasamos al análisis de la migración interna hacia dicho Estado.

En 1950, la migración interna, ha tenido cierta importancia como se da del análisis de las cifras correspondientes a la migración neta que ha recibido el Estado Aragua en esta fecha, y la cual es de 52113 personas; de estas el 51,74% corresponde a inmigrantes masculinos, o sean 26.962 personas, y el 48,26% a imigración femenina o sean 25.151. se aprecia un ligero predominio de inmigración masculina, lo cual puede ser atribuido a las actividades agrícolas que desarrolla el estado, aún cuando la imigración femenina puede dedicarse preferentemente a los servicios personales, a ciertas ocupaciones comerciales; (dependientes etc). (Cuadro N° 2.1).

La emigración neta fue de 41.684 personas, de las cuales 48,94% fue de hombres y el 51,06% de mujeres; esta emigración preferentemente se dirigió al Distrito Federal ya que al calcular el saldo migratorio se observa que este favorece al Distrito Federal, además en él se encuentra la ciudad de Caracas la ciudad de mayor desarrollo para esa época el saldo migratorio con respecto al Distrito Federal fue de 20.109 personas.

El saldo migratorio neto del Estado fué de 10.424 personas, lo cual revela que existe una diferencia significativa entre el volumen de población que entra al Estado y el que sale de él (cuadro N° ).

El saldo migratorio entre el Estado Aragua y las demas Entidades Federales, revela que con excepción del Distrito Federal, todas las demas Entida-

des Federales, este es favorable al Estado Aragua, se cita además los territorios Federales Amazonas y Delta Amacuro pero en realidad son poco significativas las cifras al respecto.

Los Estados de donde proviene la corriente inimigratoria más importante son: Carabobo: 9601; Yaracuy 4190; Tachira 2438; Lara con 2497, Guarico con 2104; le siguen en importancia luego los Estados Apure y Trujillo y Cofedes y el resto de Entidades Federales, (como se observa en el cuadro N°3 apéndice 1).

La "tasa" de inmigración neta, es de 28,4%; la de emigración neta de 24,1% y la de migración neta 5,7%. En realidad estos no son estrictamente tasas puesto que la población que contiene el denominador no es toda la que realmente esta expuesta al riesgo de migrar por lo tanto aún cuando se siguieron denominando como tasas. Debe tenerse presente esta aclaración la tasa de inmigración neta entre dos lugares es una tasa que contempla la población expuesta al riesgo.

La tasa de migración neta, entre dos lugares, revela, una migración neta favorable al Estado Aragua, especialmente de los Estados Carabobo, 40,98, Yaracuy 25,28; Trujillo 13,44; Guarico 11,36 y Apure 10,87 en segundo lugar con los estados: Cofedes 9,37; Tachira 9,75 y se hace mención respecto a los demás entidades. (como puede observarse en el cuadro 5). apéndice 1).

Sin embargo reviste cierta importancia, solo con el Distrito Federal y al Territorio Federal Amazonas, esta tasa muestra un signo negativo, o sea que es favorable a estas dos Entidades y no al Estado Aragua.

El hecho de mostrar un signo negativo la tasa de migración neta entre Aragua y el Distrito Federal se debe a que en este último la Ciudad de Caracas, ejerce una gran atracción sobre la población del país por las características

mencionadas anteriormente.

El índice de intensidad migratoria recíproca, contribuye a confirmar lo expuesto anteriormente, acerca de la inmigración y la intensidad de esta corriente entre el Estado Aragua y las Entidades que a continuación se enumeran en orden de importancia: la mayor relación se observa entre Aragua y Carabobo, 0,222, por ser quizás Entidades limítrofes y ambas poseen un desarrollo más o menos similar. Aun cuando en esta fecha se destaca ligeramente el Estado Aragua le sigue el Estado Lara 0,217; Estado Barinas 0,205; Guarico 0,126 y el Distrito Federal 0,166; como se puede observar en el cuadro N° 6 apéndice 1).

En estas Entidades mencionadas, es que se producen los mayores movimientos migratorios, respecto a las demás Entidades aun cuando existe cierta relación esta es en menor grado que con los anteriores.

Ahora bien con los Estados Nueva Esparta, Zulia y los Territorios Federales; la intensidad migratoria recíproca es muy baja, oscilando dicho índice entre 0,006 y 0,007 la explicación podría ser el Estado Zulia por las inversiones petroleras constituye un fuerte centro de atracción. Con respecto al Estado Nueva Esparta la migración se dirige hacia el Estado Zulia, Falcón amén del Distrito Federal.

Podemos resumir que en 1950, se inicia el proceso inmigratorio hacia el Estado Aragua, por ser uno de los centros urbanos de cierta importancia en el país en esta fecha, la Ciudad de Caracas, ubicada en el Distrito Federal, es la que observa el mayor desarrollo socio-económico, por efectos del sistema político imperante, que desarrolla la Capital de la República, pero no así el resto del país. También se destacan las ciudades petroleras hacia las cuales se dirige una importante masa de población como se cito anteriormente.

Asimismo podemos destacar, que la corriente imigratoria observa cierto

predominio en inmigración masculina, ello puede ser atribuido a las actividades económicas que se desarrollan en el Estado Aragua y que lo hacen más atractivo para la población masculina.

En esta época surge Ciudad Guayana, y se acelera el proceso de concentración de población en las Regiones Capital y Central, especialmente debido a las instalaciones industriales en los Estados Carabobo y Aragua, como también se intensifican las actividades agropecuarias.

### 5.2 La Migración Interna hacia el Estado Aragua en 1961.

En 1961, el fenómeno de la migración interna parece cobrar una mayor importancia, entre los factores que posiblemente han contribuido a ello, podemos mencionar los siguientes:

Se encuentra el proceso de urbanización, se produce un cambio a nivel gubernamental, lo cual conlleva a que las perspectivas de desarrollo económico y social adquieran nuevas dimensiones.

Ya que, no solo se realizan inversiones en la Capital de la República, sino que también se hacen en la mayoría de las Entidades Federales puesto que el interés a la política del nuevo gobierno es el desarrollo integral y equilibrado del país.

En esta época surge Ciudad Guayana, y se acelera el proceso de concentración de población en las Regiones Capital y Central, especialmente debido a las instalaciones industriales en los Estados Carabobo y Aragua, como también se intensifican las actividades agropecuarias.

Cabe señalar, que a pesar de lo esbozado en el párrafo anterior; existe un desequilibrio en la distribución espacial de la población del Estado Aragua; por la concentración de la población en la Ciudad de Maracay (Capital del Estado), y a lo cual han contribuido las corrientes migratorias: por lo que cabe plantearse la hipótesis de que la mayor proporción de migrantes hacia el Estado Aragua se ubican en dicha ciudad.

Al analizar el saldo migratorio hacia el Estado Aragua, observamos que

en general se ha incrementado este saldo migratorio favorable a dicha Entidad con respecto a las demas Entidades; excepto con el Distrito Federal; sin embargo ha disminuido de 20.109 en 1950 a 13.776 en 1961; lo cual parece indicar que se ha producido cierto desarrollo socio-económico el cual incide favorablemente en la disminución de la corriente emigratoria hacia el Distrito Federal; los Estados que observan el mayor saldo migratorio a favor del Estado Aragua son los siguientes: Carabobo 10.990; Yaracuy 5.537; Tachira 4.497; Lara 4.439; Guarico 3.714; Apure 3.650 (cuadro N° 3) le siguen en importancia, pero con un saldo migratorio menor que los anteriores los Estados Merida y Miranda en este último se observa un aumento significativo con respecto al SM que tenía en 1950 y que era de 23, paso a ser de 2119 en 1961.

En general se puede apreciar un aumento significativo; del saldo migratorio en este año el cual es de 38.206 personas.

La inmigración neta es de 95.870 muy superior a la que existía en 1950; también se observa un aumento en la emigración neta; pues llega a ser de 57.664 (cuadro N° 2), de esta inmigración neta el 48.401 es inmigración masculina y representa el 50,49%; la inmigración femenina es de 49,51% lo cual en cifras absolutas es de 47.469; sensiblemente menor que la masculina; la diferencia poco significativa entre inmigración masculina y femenina puede ser atribuida a que el Estado ha experimentado en este año un proceso de urbanización importante y por lo tanto se genera una atracción de población femenina por las actividades económicas que permiten la incorporación de mano de obra femenina, aún cuando es posible que un porcentaje de ella se dedique a los servicios personales.

La emigración neta masculina es de 28.295 y representa el 49,07% y la femenina es de 29.369 lo cual representa el 50,93%; es posible inferir que



esta emigración se diriga al Distrito Federal; donde existe para esta época un mayor desarrollo especialmente en la Ciudad de Caracas; especialmente para la población femenina; también es posible que esta población tanto masculina como femenina se diriga a la Ciudad de Caracas en busca de oportunidades de Estudio; ya que en el Estado Aragua solo existe una extensión de la Universidad Central de Venezuela:

El índice de masculinidad de la población inmigrante al Estado Aragua (cuadro N° 7) se da una mayor inmigración masculina; 101,9.; el máximo de este índice se localiza en el grupo de edad 20-24 llegando a ser de 124,2.; luego desciende pero no en forma gradual porque se presentan algunos aumentos en ciertos grupos de edades lo cual puede ser atribuido a una mala declaración de la edad.

La tasa de migración neta entre dos lugares refleja que el Estado Aragua posee una atracción importante sobre las entidades limitrofes (Guarico-Carabobo) y sobre los Estados Andinos (ver cuadro N° 5) se destaca la mayor tasa de migración con respecto al Estado Carabobo 29,43 la cual resulta menor que la existente entre este Estado y Aragua en 1961.

Lo cual puede explicarse por el desarrollo industrial que se ha producido en el Estado Carabobo, el cual es una de las zonas industriales más importantes del país.

Le sigue en importancia los Estados Yaracuy 22,67; Apure 16,61; Guarico 12,67; y Tachira 12,44; el resto de Entidades excepto el Distrito Federal (16,51) la tasa oscila entre 0,23 para el Territorio Federal Amazonas hasta 10,90 fuera del Estado.

El índice de intensidad migratoria recíproca (cuadro N° 6) revela que la mayor relación es con el Estado Carabobo (0,157) le sigue en importancia el

Distrito Federal (0,134) y el Estado Guarico (0,107) y también el Estado Lara; con el resto de las Entidades la relación es sensiblemente menor; se observa una disminución con respecto a 1950 puesto que ha disminuido la intensidad migratoria recíproca en ciertas entidades y se observa un aumento con respecto a otras.

En los gráficos N° 3, 3a y 3b correspondientes a las pirámides de población total, nativa e inmigrante del Estado Aragua, se observa la influencia que en la distribución por edad y sexo ha tenido la migración interna en la población.

Se destaca la mayor inmigración masculina en los grupos de edad 15-19, 20-24 y también es significativa la inmigración femenina aún cuando es un poco menor que la masculina; ello tiene efectos inmediatos, también efectos posteriores en el crecimiento de la población.

Como se menciono anteriormente el índice de masculinidad de la población inmigrante refleja una mayor migración masculina ello podría ser atribuido a las actividades económicas que se generan en el Estado y que demandan mayor mano de obra masculina.

Los datos sobre las actividades económicas en base al lugar de nacimiento (cuadro N° 7) señalan que el total de población de 10 años y más es de 102.085; o sea aproximadamente el 30% de la población nativa del Estado Aragua.

La población económicamente activa nacida y censada en el Estado de Aragua asciende a 46.978 personas y representa el 23, 93% de la población total, la población económicamente inactiva asciende a: 147.738 personas y representa el 72,25% de la población total, por lo tanto el porcentaje de inactivos es bastante significativa. La población nativa y censada en el Estado Aragua; se encuentra ubicada preferentemente en los siguientes grupos de ocupación (cuadro N° 7a)

agricultores ganaderos etc. el 8,26%; artesanos y operarios en fábricas el 4,28%, trabajadores en los servicios 2,27%, y vendedores y personas en ocupaciones afines el 2,04%

Ahora bien al analizar por sexo, la población Estado Aragua nativa del Estado, observamos que la población masculina se ubica en ocupaciones agrícolas, ganaderos, etc., con el 15,64%; le siguen en importancia los artesanos y operarios en fábricas con el 7,74%; vendedores y afines con el 3,78%; etc.

Lo cual revela que los actividades económicas del Estado Aragua giran preferentemente alrededor de la agricultura, industria, comercio, la población femenina, se concentra en las actividades de servicios, el cual engloban una serie de servicios personales, también a las personas que trabajan en la administración pública representa el 3,05% en el resto es más bien baja la participación femenina.

En cuanto a la población que nació en otras entidades pero que fue censada en el Estado Aragua, se observa que: el porcentaje de población económicamente activa es de 40,54% y el de inactivos de 58,71% lo cual revela que existe una significativa participación de la población no nativa en las actividades económicas del Estado tanto del sexo masculino como el sexo femenino; el porcentaje de población masculina económicamente activa es de 64,35% el de población femenina económicamente activa es de 16,20%, significativamente más baja que la masculina; las ocupaciones que se destacan entre la población masculina son los referentes a la agricultura, ganadería etc. con el 12,08%; artesanos y operarios en fábricas 14,99% y es significativa el grupo de ocupaciones no identificables; posiblemente se trata de vendedores ambulantes (buhoneros).

Entre la población femenina se destaca su participación en las actividades de servicios 6,51%; profesionales técnicos y afines el 2,67% y artesanos

y operarios en fábricas con el 1,57% (cuadro N° 7a).

En general se puede concluir que tanto la población nativa, como la no nativa se desempeña en actividades económicas orientadas para la industria, agricultura y comercio; dichas actividades son las que tienen mayor importancia en el Estado.

La información sobre nivel educación a la población según lugar de nacimiento. Se observa que en general este es bajo ya que la mayoría de la población tanto nativa como no nativa solo han alcanzado la educación primaria; y unos pocos la educación secundaria que contempla además de bachillerato las técnicas industriales, etc.

Sería interesante poseer información sobre la educación impartida por academias ya que constituye quizás un buen educador en la formación de la población femenina que acude a dichas instituciones para obtener una capacitación que le presente ingresos al mercado en trabajo.

### 5.3 La migración interna hacia el Estado Aragua en 1971.

En 1971 los cálculos realizados nos muestran que la migración interna ha cobrado una mayor importancia.

Además, debe tenerse en cuenta que este censo es diferente a los realizados anteriormente, fue un censo de derecho y por lo tanto la migración ha sido medida con mayor efectividad que en los censos anteriores.

Aún como se menciona en el Capítulo II referente a las limitaciones no se cuenta con información detallada sobre la población nativa y no nativa si no simplemente cifras generales, se estimaron las tasas correspondientes, índices y otras medidas; como se hizo con los censos anteriores a fin de disponer de una base común.

La inmigración neta en 1971 es de: 189.551 (cuadro N° 2) y 2.1) personas de ella 94.525 corresponde a inmigración masculina o sea el 49,9% y 95 026 a inmigración femenina o sea el 50,1% en realidad se aprecia poca diferencia entre la inmigración neta masculina, femenina lo cual puede ser atribuido al desarrollo urbano, y también al desarrollo económico-social que ha experimentado el Estado de Aragua en los últimos diez años, y que brinda mayores oportunidades de empleo, educación, etc., a la población; aun cuando es posible que un porcentaje significativo de la inmigración femenina se dedique a los servicios personales. También cabe señalar que las actividades económicas, industria, comercio brindan oportunidades de empleo a la población femenina.

En cuanto a la emigración neta ha sido de: 70.625 de los cuales 34.469 son emigrantes masculinos, representan el 48,8%; y 36.156 son emigrantes femeninos y representan el 51,2% podría pensarse que ha disminuido la emigración; y ello puede ser probable dado el desarrollo socio económico que ha mostrado el Estado Aragua; a la vez hay que tener en cuenta que no se puede establecer una comparación estricta entre las cifras de uno y otro censo por la naturaleza de los mismos.

El saldo migratorio neto asciende a 118.926 lo cual revela un importante contingente de personas que han llegado al Estado Aragua. (cuadro N° 2).

La "tasa" de inmigración neta es de 36,7; la de emigración neta de 17,7 y la de inmigración neta de 23,1 (cuadro N° 4), lo cual revela la importancia de la corriente migratoria hacia el Estado Aragua en 1971.

El cálculo del saldo migratorio, entre el Estado Aragua y cada una de las restantes Entidades Federales, revela un saldo migratorio favorable al Estado Aragua; es significativo el hecho de que en 1961, presentaba un saldo migratorio negativo favorable al Distrito Federal y esta situación ha cambiado en

1971; ahora se presenta un SM favorable al Estado Aragua con respecto al Distrito Federal, ello puede ser debido a que se ha producido un fenómeno con mayor movilidad de las corrientes migratorias hacia los Estados que integran la Región Central, también es posible que una corriente importante de población se diriga al Distrito Sucre del Estado Miranda que integra el área metropolitana de Caracas, sería interesante realizar el estudio al respecto, para ver si se cumple esta hipótesis (lo cual se hara posteriormente en la segunda etapa de la investigación).

Entre los Estados que presentan un saldo migratorio, más importante hacia Aragua, se encuentran los siguientes: Guarico 17.746; Tachira 10.068; Carabobo 11.154; Apure 9.459; Yaracuy 9.297 y luego los Estados Sucre, Zulia, Falcón; El Distrito Federal, (ver cuadro N° 3 Apéndice 1).

La tasa de migración neta entre dos lugares, refleja la siguiente situación: la más significativa es entre Aragua y Guarico 43.51; le sigue en importancia el Estado Apure con 25,98; Yaracuy 23,59; Carabobo 19,01; Tachira 18,70; Trujillo 12,36; Falcon y Sucre con 11; Mérida 9.87, con respecto al resto de Entidades Federales comienza a disminuir sansiblemente pero representa importancia, ya que se destaca el Estado Aragua como un polo de atracción muy importante dentro de la Región Central. (ver cuadro N°5 Apéndice 1).

El índice de intensidad migratoria recíproca revela que la mayor intensidad migratoria entre el Estado Aragua se observa con los Estados Guarico; Apure; Yaracuy y con el Distrito Federal. (ver cuadro N° 6 Apéndice 1).

En general se aprecia que es importante la relación existente entre el Estado Aragua y la mayoría de las Entidades Federales; entre las que chservan una menor relación se encuentran los Estados Nueva Esparta, Zulia, y el Terri-torio Federal Delta Amacuro. Entre las razones que pueden influir en ello es

la distancia que existe entre el Estado Aragua y estas Entidades, luego, por ejemplo con respecto al Estado Zulia, este posee una mayor actividad económica, orientada a la industria petrolera, agricultura, ganadería de importancia, por lo tanto el Estado Aragua no parece pueda competir con el Estado Zulia; las actividades comerciales de Maracaibo, segunda ciudad en importancia demográfica y económica del país y Capital del Estado Zulia revelan una mayor intensidad que las actividades económicas que se desarrollan en Maracay Capital del Estado Aragua.

Con respecto al territorio Federal Delta Amacuro este posee una actividad económica (agrícola) de cierta importancia, además esta más cerca de otro polo de desarrollo importante en el país como lo es Ciudad Guayana: con la Siderúrgica de Matanzas; Repesa del Guri y actividades industriales; que hacen a la zona de ciudad de Guayana y localidades vecinas uno de los más importantes centros industriales del país.

El Estado Nueva Esparta con actividades económicas muy precarias mantienen su posición de Estado emisor de población hacia otras Entidades del país, especialmente las zonas petroleras; el Estado Anzoátegui y el Distrito Federal también hacia el Estado Sucre.

## 6. RESUMEN

Del análisis de la migración interna hacia el Estado Aragua realizado en base a la información sobre lugar de nacimiento, es posible aunque en forma aproximada destacar, que el Estado Aragua constituye un polo de atracción de población de las diferentes Entidades del país; especialmente de los Estados limítrofes; Carabobo y Guárico, de los Estados Andinos, Táchira, así como también de los Estados Apure y Yaracuy.

La migración hacia el Estado Aragua ha venido cobrando importancia a medida que se acelera el proceso de urbanización de la región central y a efectos del desarrollo agro-industrial del Estado; así tenemos que la inmigración masculina representaba en 1950 un porcentaje algo mayor que la femenina y que para 1971 la migración femenina ha cobrado importancia; por las facilidades de trabajo, estudio, etc., que encuentran en dicha Entidad Federal.

Se destaca asimismo, el crecimiento experimentado por la ciudad de Maracay, principal núcleo urbano de la Entidad, hacia quien se presume, se dirige gran parte de la corriente migratoria que llega al Estado Aragua.

Es importante tomar en cuenta el aumento experimentado por la migración hacia el Estado a fin de formular políticas de desarrollo urbano, que contemplen la atención de esta población ya que el migrante tiene que pasar por un período de adaptación y asimilación en el lugar de destino, y asimilarse a los patrones de vida urbana; quizás para muchos de ellos, esta no sea la primera experiencia y es posible que hayan vivido en otros núcleos urbanos con anterioridad, pero como no es posible mediante la información utilizada, conocer si la migración se ha realizado por etapas - ello queda como simple inquietud para ser investigada posteriormente.



## 7. REFLEXIONES SOBRE EL ESTUDIO DE LA MIGRACION INTERNA

El fenómeno de la migración interna, ha venido cobrando importancia en la distribución espacial y crecimiento de ciudades en América Latina en los últimos años.

Los efectos que esta migración ha tenido en dichas ciudades son entre otros un crecimiento incontrolado, déficit de viviendas, de escuelas, de centros médicos asistenciales, etc., por efectos de que no solamente existe un aumento de la población de la ciudad debido a su crecimiento vegetativo sino que también las corrientes migratorias han influido en dicho crecimiento.

Por lo tanto se hace necesario la realización de encuestas especiales a fin de obtener información sobre las características, económicas sociales, culturales, ecológicas de la población migrante y de la no migrante. También es de interés realizar estudios institucionales de las áreas de origen y de destino y obtener información sobre los procesos de asimilación, aculturación, y adaptación de los migrantes. Todo ello requiere de un equipo interdisciplinario.

Generalmente la información disponible, proviene de censos de población, en los cuales resulta prácticamente imposible, medir una serie de tópicos para el análisis de la migración interna, Si bien es cierto en ellos existe una información muy importante sobre lugar de nacimiento, residencia anterior, residencia habitual y tiempo de residencia, este último debe tomarse por lo menos 5 años antes, ya que si se toma solo un año, esto dificulta la medición de la migración por ser insuficiente el período de tiempo.

Ahora bien cabe destacar, que frecuentemente en los censos de población, no se dispone de tabulaciones cruzadas sobre los siguientes temas:

- ✓ 1) Población migrante según grupos de edad y sexo.
- 2) Población migrante por grupos de edad y sexo, según actividades económicas.
- 3) Población migrante, por grupos de edad y educación.
- 4) Población femenina migrante por grupos de edad, según número de hijos vivos tenidos.
- 5) Población femenina migrante por grupos de edad, según estado civil.
- 6) Población femenina migrante y no migrante por grupos de edad, según orden del nacimiento.

Lo cual constituye una información vital, para realizar una investigación de la migración interna, ya que las características económicas demográficas, sociales de la población migrante difieren de las de la población nativa, por ello sería recomendable realizar este tipo de tabulaciones; y especialmente las que el CELADE tiene publicadas para tales efectos, que han sido aplicadas en censos de población reciente en algunos países Centroamericanos.

A P E N D I C E S

A P E N D I C E 1

C U A D R O S Y G R A F I C O S

## Cuadro N° 1

## ESTADO ARAGUA

CRECIMIENTO INTERCENSAL ABSOLUTO Y RELATIVO POR DISTRITOS EN  
LOS PERIODOS 1961/1971, 1950/1961, 1941/1950 y 1936/1941

DISTRITOS	C R E C I M I E N T O				I N T E R C E N S A L			
	A B S O L U T O				R E L A T I V O			
	1961/1971	1950/1961	1941/1950	1936/1941	1961/1971	1950/1961	1941/1950	1936 1941
Estado Aragua	229.896	123.383	51.656	8.489	73,38	64,98	37,37	6,54
Girardot	119.521	66.511	32.462	4.174	84,12	88,01	75,31	10,72
Mariño	40.250	10.557	5.692	1.557	138.14	56,82	44,17	13,74
Ricaurte	32.117	21.988	5.272	1.707	51,07	53,75	14,79	5,03
San Casimiro	1.522	886	-1.740	-369	16,77	10,82	17,52	-3,58
San Sebastián	931	243	379	155	14,36	3,89	6,46	2,72
Sucre	17.678	8.466	4.590	849	82,42	65,21	54,69	11,25
Urdaneta	5.181	3.963	900	- 382	51,03	64,03	17,02	-6,74
Zamora	12.696	10.769	4.101	798	39,68	50,72	23,94	4,89

Fuente X Censo General de Población, Estado Aragua; D.G.E. Ministerio Fomento 1972.

Cuadro N° 2

## INMIGRACION NETA, EMIGRACION NETA, Y SALDO MIGRATORIO

POR SEXO; SEGUN CENSOS DE 1971, 1961 Y 1950

Inmigración, Emigración y Saldo migratorio	1 9 7 1			1 9 6 1			1 9 5 0		
	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras
Inmigración Neta	189.551	94.525	95.026	95.870	48.401	47.469	52.113	26.962	25.151
Emigración Neta	70.625	34.469	36.156	57.664	28.295	29.369	41.684	20.399	21.285
Saldo Migratorio	118.926	60.056	58.870	38.206	20.106	18.100	10.424	6.563	3.866

Fuente: información básica, cuadros base apéndice 2

Cuadro 2.1

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA INMIGRACION NETA, EMIGRACION NETA,  
POR SEXO, SEGUN CENSAL DE 1971, 1961 Y 1950

	1 9 7 1			1 9 6 1			1 9 5 0		
	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras
Inmigración Neta	100,00	49,87	50,13	100,00	50,49	49,51	100,00	51,74	48,26
Emigración Neta	100,00	48,81	51,19	100,00	49,07	50,93	100,00	48,04	51,06

Fuente: información básica, cuadros base apéndice 2.

## Cuadro N° 3

SALDO MIGRATORIO SM= INMIGRANTES-EMIGRANTES

ESTADO ARAGUA EN RELACION A LAS DEMAS ENTIDADES FEDERALES  
CENSOS DE 1971, 1961, 1950.

ESTADO ARAGUA	Entidades Federales	1971	1961	1950
		Distrito Federal	5.174	-13.776
	Anzoategui	4.731	1.374	626
	Apure	9.459	3.650	1.537
	Barinas	1.941	582	376
	Bolivar	2.548	1.183	623
	Carabobo	11.154	10.990	9.604
	Cojedes	2.546	1.829	1.148
	Falcon	5.478	1.791	1.029
	Guarico	17.746	3.714	2.104
	Lara	7.459	4.439	2.497
	Merida	4.440	2.240	1.008
	Miranda	3.169	2.199	23
	Monagas	3.135	992	364
	Nueva Esparta	878	352	235
	Portuguesa	1.393	422	257
	Sucre	6.068	2.366	887
	Tachira	10.068	4.497	2.438
	Trujillo	5.792	2.761	1.472
	Yaracuy	9.297	5.537	4.190
	Zulia	5.929	898	91
	T.F. Amazonas	140	38	-2
	T.F. Delta Amacuro	351	134	21
	Dependencias Federales	--	2	10

Fuente: cuadros base. Apéndice 2

Cuadro N° 4

ESTADO ARAGUA

TASAS DE MIGRACION

CENSOS DE 1971, 1961 Y 1950.

ARAGUA TASAS:	CENSOS		
	1 9 7 1	1 9 6 1	1 9 5 0
Inmigración	36,7	32,8	28,4
Emigración	17,7	22,9	24,1
Migración Neta	23,1	13,1	5,7

Fuente: información básica cuadros Apéndice 2.



## ESTADO ARAGUA

## Cuadro N° 5

TASA DE MIGRACION NETA ENTRE EL ESTADO ARAGUA Y CADA UNA DE  
LAS ENTIDADES FEDERALES; CENSOS DE 1971; 1961 Y 1950

ENTIDADES FEDERALES	M (ij-ji)		
	1 9 7 1	1 9 6 1	1 9 5 0
Distrito Federal	4,08	-16,51	-41,69
Anzoategui	8,89	3,92	2,88
Apure	25,98	16,61	10,87
Barinas	5,01	2,56	2,78
Bolivar	5,45	4,46	3,90
Carabobo	19,01	29,43	40,98
Cojedes	7,99	9,36	9,37
Falcor	11,52	5,44	4,56
Guarico	43,51	12,67	11,36
Lara	12,28	10,90	8,85
Merida	9,87	7,60	5,00
Miranda	4,37	5,23	0,10
Monagas	7,39	3,53	1,98
Nueva Esparta	2,64	1,74	1,76
Portuguesa	3,29	1,62	1,64
Sucre	11,99	6,58	3,37
Tachira	18,70	12,44	9,75
Trujillo	12,36	5,63	13,94
Yaracuy	23,59	22,67	25,28
Zulia	6,35	1,46	0,25
T.F. Amazonas	0,50	0,23	0,02
T.F. Delta Amacuro	1,19	0,77	0,19

Fuente: Información básica; cuadros base Apéndice 2.

$$M (1j - ji) = \frac{My - Mji}{0,5(Pittn - MitM1.) + 0,5(Pjtt - M.J + Mj.)} \quad K.$$

Cuadro N° 6

INDICE DE INTENSIDAD MIGRATORIA RECIPROCA  
CENSOS DE 1971, 1961 Y 1950

ENTIDADES FEDERALES	V= $M_{ij}+M_{ji}/2$ Pi. Pj.		
	1 9 7 1	1 9 6 1	1 9 5 0
Distrito Federal	0,061	0,134	0,166
Anzoategui	0,020	0,016	0,017
Apure	0,066	0,064	0,060
Barinas	0,176	0,021	0,205
Solivar	0,018	0,019	0,023
Carabobo	0,102	0,157	0,229
Cojedes	0,039	0,062	0,071
Falcon	0,014	0,012	0,014
ARAGUA Guarico	0,099	0,107	0,126
Lara	0,017	0,195	0,217
Merida	0,017	0,017	0,014
Miranda	0,064	0,088	0,099
Monagas	0,014	0,012	0,012
Nueva Esparta	0,008	0,007	0,007
Portuguesa	0,163	0,021	0,023
Sucre	0,013	0,011	0,008
Tachira	0,023	0,024	0,027
Trujillo	0,015	0,014	0,014
Yaracay	0,086	0,066	0,082
Zulia	0,012	0,006	0,007
T.F. Amazonas	0,008	0,001	0,007
T.F. Delta Amacuro	0,010	0,007	0,006

Fuente: Información básica, cuadros base apéndice 2.

**Cuadro N° 7**  
**ESTADO ARAGUA**  
**INDICE DE MASCULINIDAD INMIGRANTES**  
**CENSO 1961**

GRUPOS DE EDAD	I. M.
TOTAL	101.9
0- 4	100.5
5- 9	102.1
10-14	100.5
15-19	109.2
20-24	124.2
25-29	99.2
30-34	99.8
35-39	98.4
40-44	101.5
45-49	94.5
50-54	97.0
55-59	100.8
60-64	90.6
65-69	82.7
70y más	65.9

**Fuente: información básica cuadros base apendice 2.-**

Cuadro N° 8

DISTRIBUCION RELATIVA DE LA POBLACION CENSADA EN EL ESTADO ARAGUA, CLASIFICADA POR ACTIVIDAD  
ECONOMICA, PRINCIPALES GRUPOS DE OCUPACION SEGUN LUGAR DE NACIMIENTO Y SEXO

ACTIVIDADES ECONOMICAS Y GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION	LUGAR DE NACIMIENTO Y SEXO %						
	Nacidos en el Estado Aragua				Nacidos en otras entidades		
	Total	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras
<b>T O T A L</b>	<u>100,00</u>	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
<b>ECONOMICAMENTE ACTIVOS</b>	<u>29,37</u>	<u>23,93</u>	<u>39,55</u>	<u>8,11</u>	<u>40,54</u>	<u>64,35</u>	<u>16,20</u>
Profesionales, Técnicos y Personas Ocupaciones Afines	1,49	0,92	0,74	1,10	2,66	2,66	2,67
Directivos, Administradores y Funcionarios de Categoría directiva	0,34	0,20	0,36	0,05	0,63	1,08	0,17
Empleados de Oficina y Afines	1,71	1,14	1,36	0,92	2,87	3,65	2,08
Vendedores y Personas en Ocupaciones Afines	2,80	2,04	3,78	0,28	3,73	6,75	0,65
Agricultores, Ganaderos, Pescadores, Cazadores							
Trabajadores Forestales y Personas en Ocupaciones Afines	7,64	8,26	15,64	0,77	6,35	12,08	0,50
Mineros, Canteros y Personas en Ocupaciones Afines	0,04	0,02	0,05	--	0,06	0,12	0,02
Conductores de Medios de Transporte, Comunicaciones y Personas en Operaciones Afines.	1,90	1,46	2,90	0,05	2,76	5,30	0,16
Artisanos, Operarios en Fábricas, y Trabajadores en Ocupaciones Afines	5,61	4,28	7,74	0,77	8,35	14,99	1,57
Otros Artisanos y Operarios	1,42	1,30	1,85	0,75	1,68	2,36	0,98
Trabajadores de los Servicios Deportes y Diversiones	3,26	2,27	1,52	3,05	5,27	4,03	6,51
Trabajadores en Ocupaciones no identificadas y no declaradas en otras ocupaciones.n.e.o.g. (1)	3,09	1,75	3,19	0,29	5,83	11,01	0,54
Buscando Trabajo por primera vez	0,28	0,35	0,42	0,08	0,33	0,32	0,35
<b>ECONOMICAMENTE INACTIVOS</b>	<u>69,82</u>	<u>75,25</u>	<u>59,07</u>	<u>91,65</u>	<u>58,71</u>	<u>34,15</u>	<u>83,75</u>
Le menos de 10 años	<u>48,93</u>	<u>43,18</u>	<u>43,58</u>	<u>42,78</u>	<u>17,90</u>	<u>17,85</u>	<u>17,95</u>
De 10 años y más	<u>20,89</u>	<u>32,07</u>	<u>15,49</u>	<u>46,87</u>	<u>40,81</u>	<u>16,30</u>	<u>65,80</u>
N° Declarado	0,81	0,82	1,38	0,24	0,77	0,12	0,32

(1) No especificado en grupos anteriores

Fuente: IX Censo General de Población Vol. Estado Aragua Venezuela 1961

Cuadro N° 8 (a)

**POBLACION CENSADA EN EL ESTADO ARAGUA, CLASIFICADA POR ACTIVIDAD ECONOMICA  
GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION, SEGUN LUGAR DE NACIMIENTO Y SEXO**

ACTIVIDAD ECONOMICA Y GRUPOS PRINCIPALES DE OCUPACION	LUGAR DE NACIMIENTO Y SEXO						
	Nacidos en el Estado Aragua				Nacidos en otras Entidades		
	Total	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras
<b>T O T A L</b>	292.184	196.314	98.777	97.537	95.870	48.401	47.469
<b>ECONOMICAMENTE ACTIVOS</b>	85.818	46.978	39.063	7.915	38.840	31.148	7.692
Profesionales, Técnicos y Personas en Ocupaciones Afines	4.356	1.801	731	1.070	2.555	1.285	1.270
Gerentes, Administradores y Funcionarios de Categoría directiva	1.007	402	353	49	605	525	80
Empleados de Oficina y Afines	4.990	2.243	1.346	897	2.747	1.762	985
Vendedores y Personas en Ocupaciones Afines	7.586	4.007	3.730	277	3.579	3.269	310
Agricultores, Ganaderos, Pescadores, Cazadores, Trabajadores Forestales y Personas en Ocupaciones Afines	22.294	16.209	15.455	754	6.085	5.848	237
Mineros, Canteros y Personas en Ocupaciones Afines	108	48	48	--	60	59	1
Conductores de Medios de Transporte, Comunicaciones y Personas en Ocupaciones Afines	5.560	2.918	2.866	52	2.642	2.565	77
Artesanos, Operarios en Fábrica y Trabajadores en Ocupaciones Afines	16.404	8.400	7.648	752	8.004	7.257	747
Otros Artesanos y Operarios	4.163	2.556	1.826	730	1.607	1.140	467
Trabajadores de los Servicios, Deportes, Diversiones.	9.512	4.464	1.498	2.966	5.048	1.953	3.095
Trabajadores en Ocupaciones no identificables y no declaradas en otros grupos no especificados en otros grupos	9.026	3.439	3.152	287	5.587	5.330	257
Buscando Trabajo por primera vez °	312	461	410	81	321	155	166
<b>ECONOMICAMENTE INACTIVOS</b>	204.027	147.738	58.349	89.389	56.289	16.533	39.756
De menos de 10 años	101.942	84.778	43.053	41.725	17.164	8.643	8.521
De más de 10 años	102.085	62.960	15.296	47.664	39.125	78.90	31.235
N° Declarado	2.339	1.598	1.365	233	741	590	151

- 43

Fuente: IX Censo General de Población, Volumen correspondiente al Estado Aragua D.G.E. Ministerio de Fomento, Caracas-Venezuela 1961.

The following information was obtained from the records of the Department of the Interior, Bureau of Land Management, and the Bureau of Reclamation, regarding the acquisition of land for the proposed project. The acquisition was completed on 10/15/83.

**CUADROS BASES**

**A P E N D I C E 2**

Item	Quantity	Unit Price	Total
Land	100.00	1.00	100.00
Water	50.00	2.00	100.00
Other	20.00	5.00	100.00
<b>Total</b>	<b>170.00</b>		<b>300.00</b>

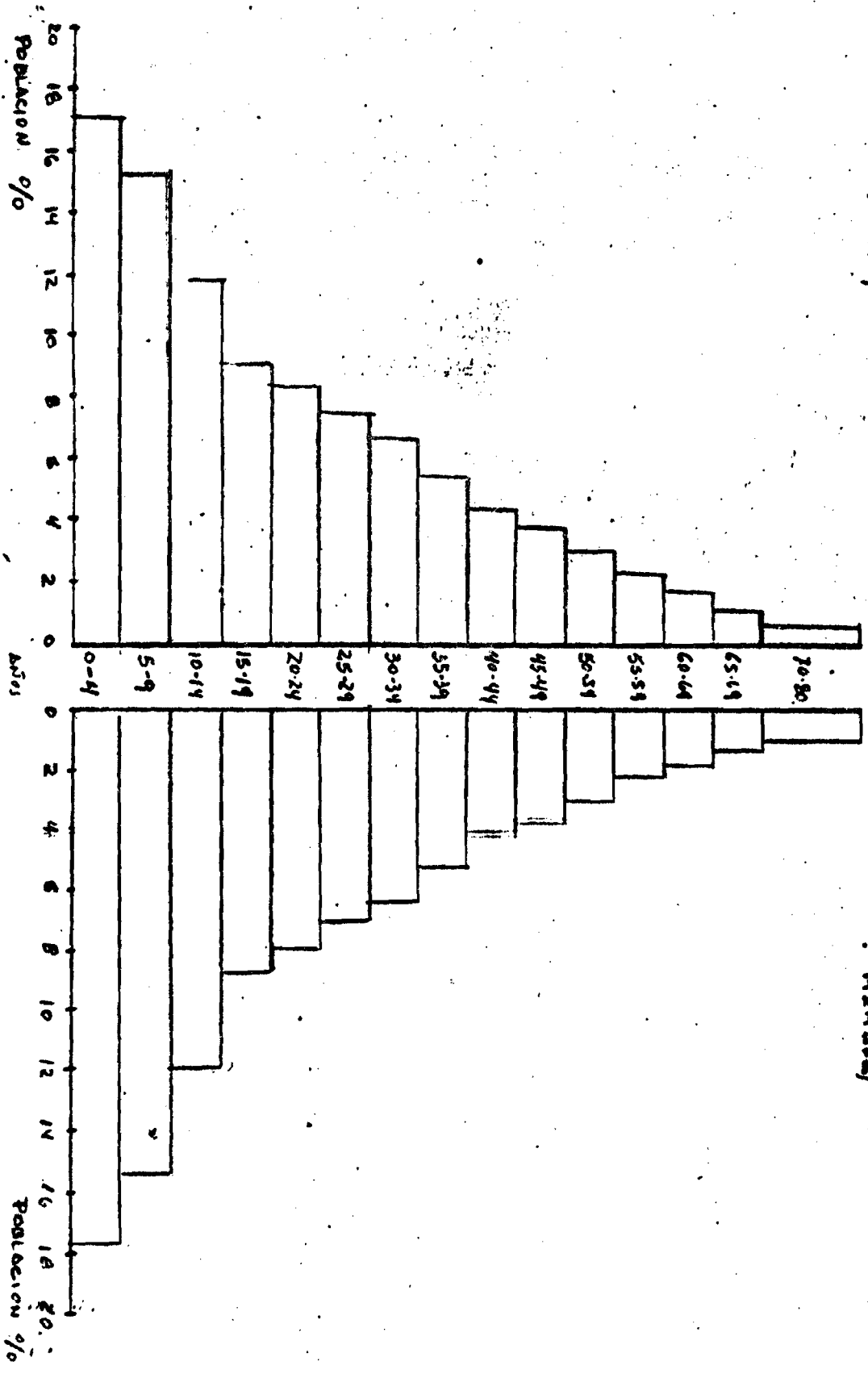
This document contains information that is confidential and its disclosure could be injurious to the national defense. It is to be controlled and disseminated in accordance with the provisions of Executive Order 11652, dated August 17, 1972.

CUADRO N.º 3.

POBLACION TOTAL DEL ESTADO ABAJUA  
EN 30 DE 1964

VARONES

MUJERES





10/10/10

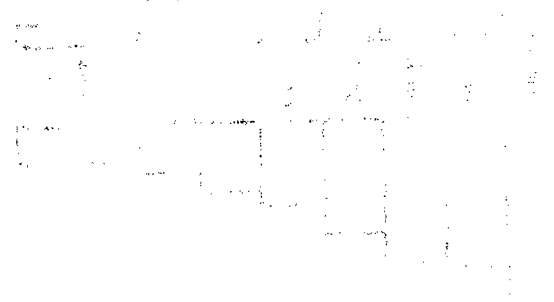
10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

10/10/10

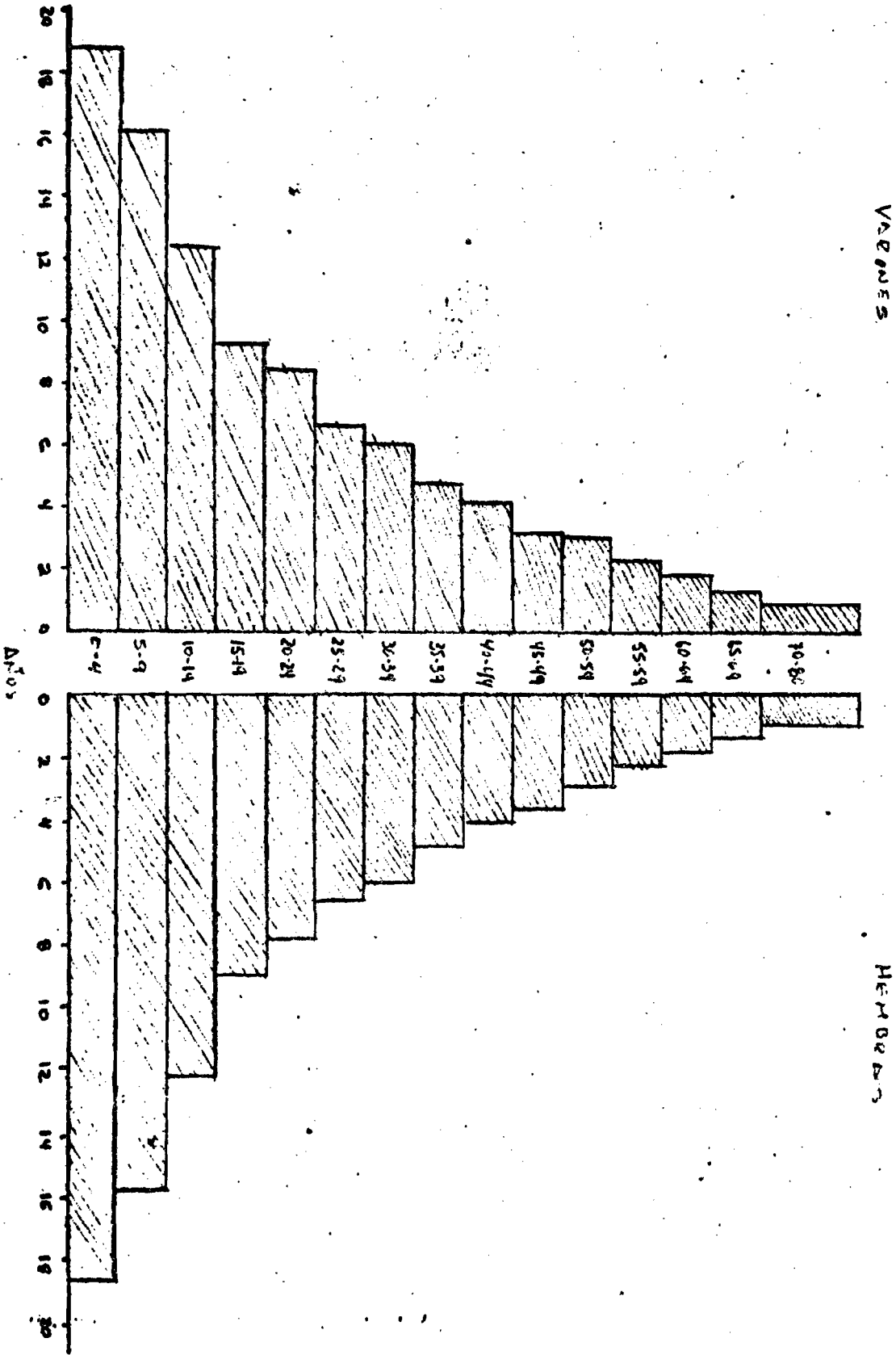


10/10/10

10/10/10

10/10/10

CUADRO Nº 3a  
POBLACION NATIVA PRESENTE POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO  
ESTADO ARAGUA CENSO DE 1961.



1948  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

1948  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

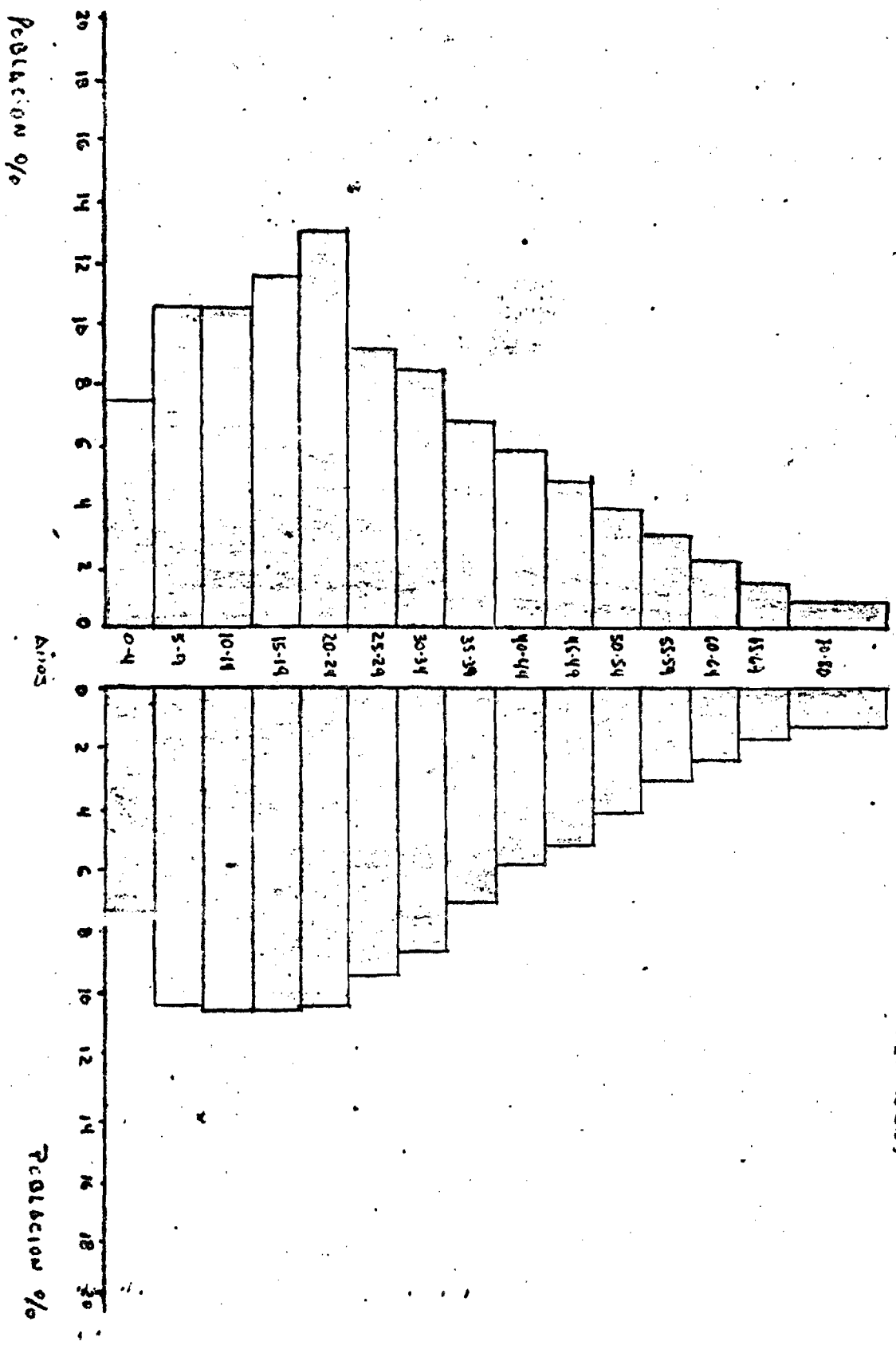
1948  
1949  
1950  
1951  
1952  
1953  
1954  
1955  
1956  
1957  
1958  
1959  
1960  
1961  
1962  
1963  
1964  
1965  
1966  
1967  
1968  
1969  
1970  
1971  
1972  
1973  
1974  
1975  
1976  
1977  
1978  
1979  
1980  
1981  
1982  
1983  
1984  
1985  
1986  
1987  
1988  
1989  
1990  
1991  
1992  
1993  
1994  
1995  
1996  
1997  
1998  
1999  
2000  
2001  
2002  
2003  
2004  
2005  
2006  
2007  
2008  
2009  
2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015  
2016  
2017  
2018  
2019  
2020  
2021  
2022  
2023  
2024  
2025

GRAFICO NO 36.

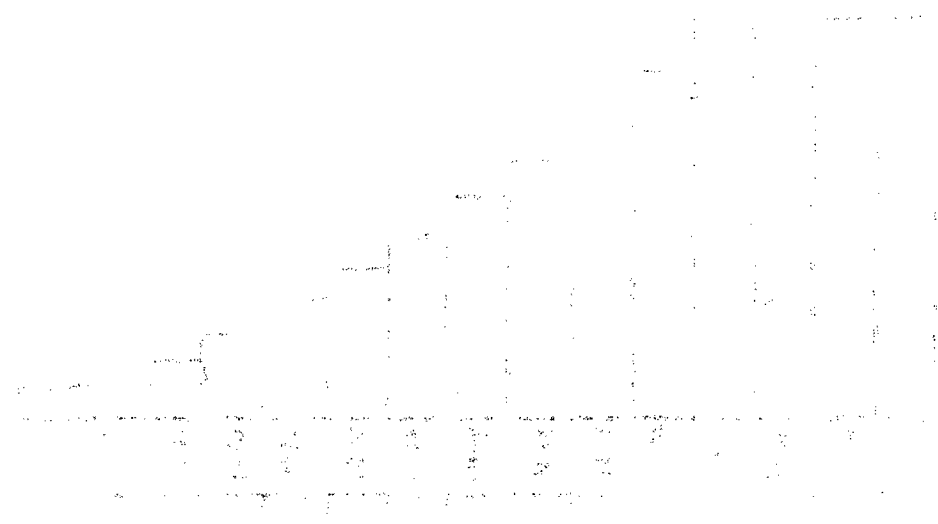
POBLACION INMIGRANTE AL ESTADO NUEVA  
POR GRUPO DE EDAD Y SEXO  
CENSO DE 1961.

VARONES

MUJERES

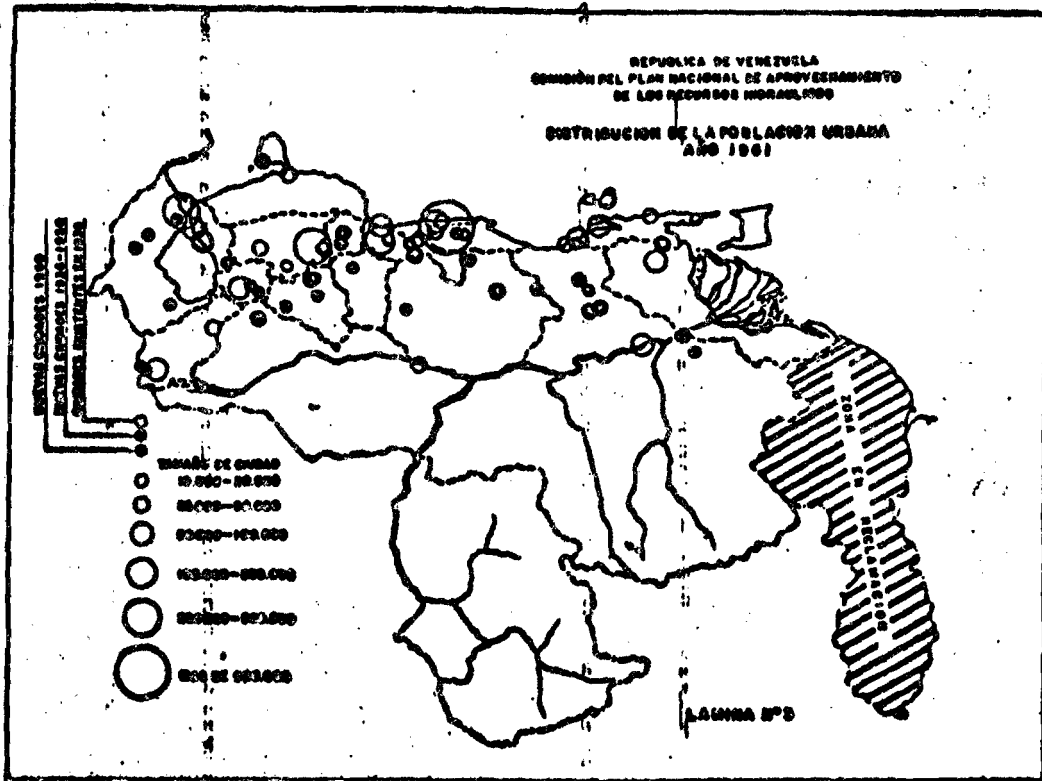
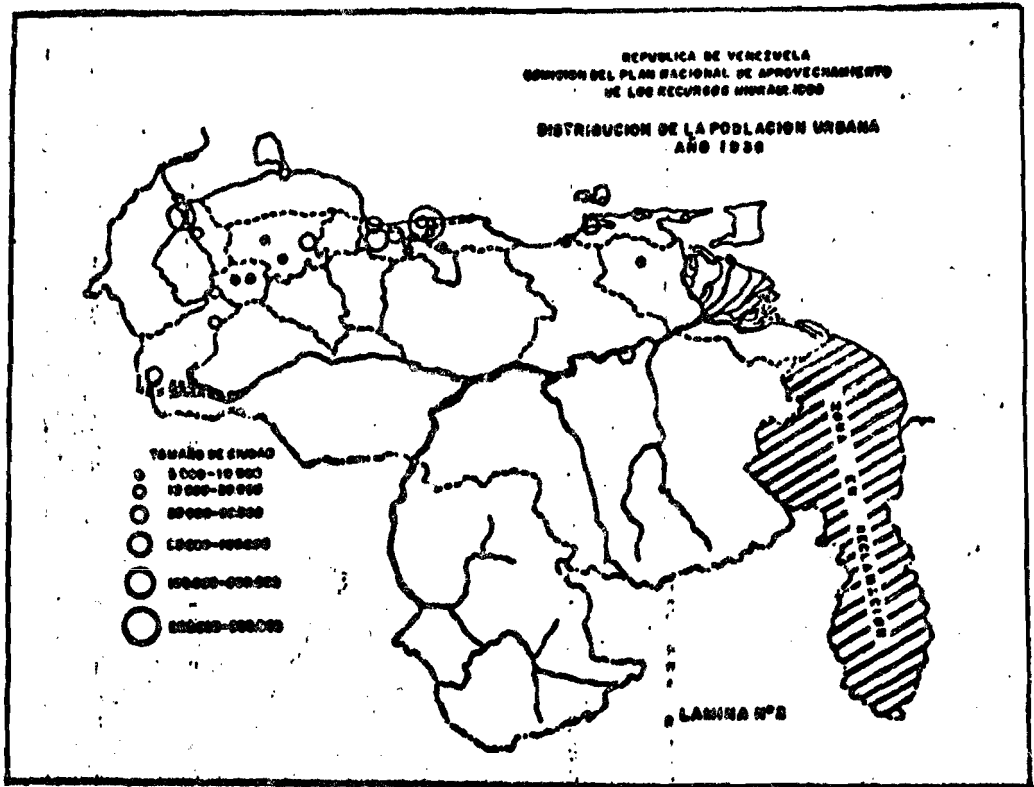


THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
5408 S. UNIVERSITY AVE. CHICAGO, ILL. 60637



100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

10  
20  
30  
40  
50  
60  
70  
80  
90  
100



1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

- 134 -

1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

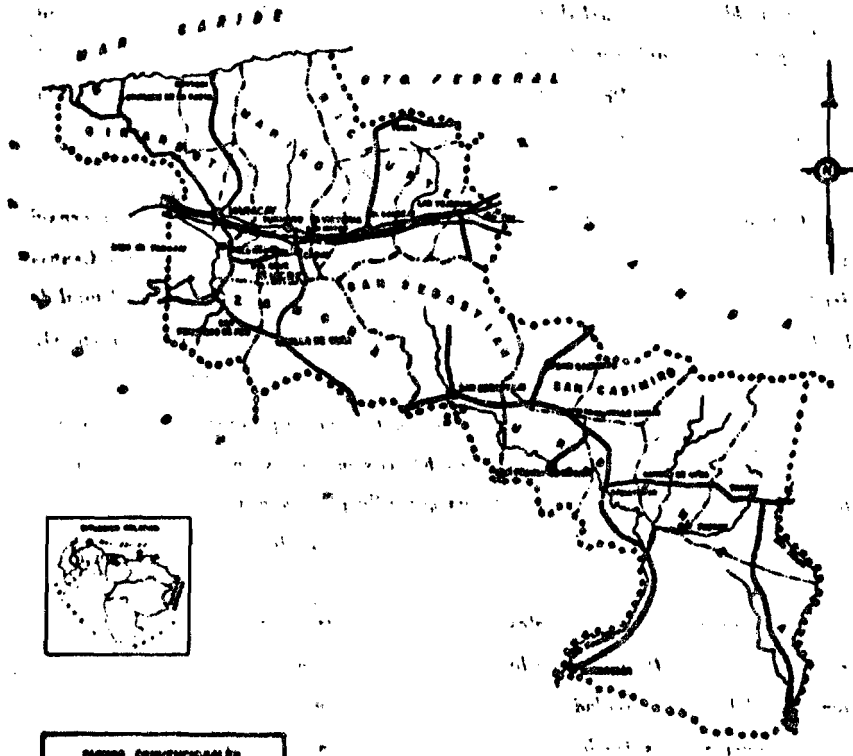
2023

2024

2025

- 135 -

**IX CENSO GENERAL DE POBLACION 1961  
 DIVISION POLITICO-TERRITORIAL  
 ESTADO ARAGUA**



**LEGENDA CONVENCIONAL**

CIUDADELA FEDERAL	●
CIUDADES DE ESTADO	●
CIUDADES DE MUNICIPIO	●
LINEA TERRITORIAL	—●—●—●—●—
LINEA DE CENSO	●●●●●
LINEA DE MUNICIPIO	—●—●—●—●—
LINEA DE CENSO	—●—●—●—●—



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and processing, thereby improving efficiency and reducing the risk of errors.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data security and privacy. It stresses the importance of implementing robust security measures to protect sensitive information and ensure compliance with relevant regulations.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It reiterates the importance of a data-driven approach and encourages the organization to continue investing in data management and analysis capabilities to drive growth and innovation.

**Cuadro N° 1**  
**ESTADO ARAGUA**  
**DISTRIBUCION DE LA POBLACION SEGUN SEXO CLASIFICADA**

ENTIDADES FEDERALES	1 9 7 1			1 9 6 1			1 9 5 0		
	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras
Venezuela	10.721.522	5.357.157	5.364.365	7523.999	3.821.720	3.702.279	5.034.838	2.552.491	2.482.347
Distrito Federal	1.860.637	925.854	934.783	1.257.515	640.145	617.370	709.602	359.037	350.565
Anzoategui	506.297	252.152	254.145	382.002	192.331	189.671	242.058	124.283	117.775
Apure	164.705	83.141	81.564	117.577	59.799	57.778	88.939	45.589	43.546
Aragua	543.170	273.792	269.378	313.274	161.089	152.205	189.891	97.702	92.189
Barinas	231.046	119.361	111.685	139.271	72.667	66.604	79.994	41.549	38.395
Bolivar°	391.665	199.669	191.996	213.543	111.196	102.347	127.436	65.877	61.559
Larabobo	659.339	326.414	332.925	381.636	195.374	186.262	242.923	122.407	120.516
Cojedes	94.351	48.690	45.661	72.652	37.736	34.916	52.111	27.027	25.084
Falcon	407.957	201.013	206.944	340.450	166.376	174.074	258.759	127.650	131.109
Guarico	318.905	162.378	156.527	244.966	126.544	118.422	164.523	84.747	79.776
Lara	671.410	329.119	342.291	489.140	242.402	246.738	368.169	181.332	186.837
Merida	347.095	175.095	172.000	270.668	138.080	132.588	211.110	106.002	105.108
Miranda	856.272	415.211	441.061	492.349	248.087	244.262	276.273	141.522	134.751
Monagas	298.239	151.903	146.336	246.217	125.862	120.355	175.560	89.750	85.810
Nueva Esparta	118.830	57.976	60.854	89.492	42.100	47.392	75.899	34.499	41.400
Portuguesa	297.047	151.301	145.746	203.707	107.692	96.015	122.153	64.992	57.161
Sucre	469.004	237.459	231.545	401.992	204.339	197.653	333.607	168.464	165.143
Tachira	511.346	255.812	255.534	399.163	202.041	197.122	304.181	154.838	149.343
Trujillo	381.334	189.684	191.650	326.634	162.759	163.875	273.919	134.883	139.036
Yaracuy	223.545	114.345	109.200	175.291	90.328	84.963	132.436	67.968	64.468
Zulia	1.299.030	650.200	648.830	919.863	469.994	449.869	560.336	288.426	271.910
T.F. Amazonas	21.696	11.201	10.495	11.757	5.989	5.768	10.582	5.683	4.899
T.F. Delta Amacuro	48.139	25.123	23.016	33.979	18.162	15.817	33.648	17.903	15.745
Dependencias Federales	463	264	199	861	650	211	779	557	222

Fuente: X Censo General de Población, Resultados Comparativos. D.G.E. Ministerio de Fomento  
Caracas 1972.

POBLACION NACIDA EN EL PAIS CLASIFICADA POR ENTIDAD FEDERAL  
DE NACIMIENTO, SEGUN SEXO, CENSOS DE 1971, 1961 Y 1950

Entidad Federal de Nacimiento	1971			1961			1950		
	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras
Nacida en Venezuela	10.122.868	5.032.867	5.090.001	6.982.436	3.487.718	3.487.718	4.826.107	2.411.360	2.414.747
Distrito Federal	1.360.704	687.424	673.280	716.510	359.192	357.318	563.257	119.075	184.192
Anzoategui	501.443	249.878	251.565	336.607	167.955	168.652	208.489	105.179	103.310
Apure	192.260	94.577	97.683	129.187	63.975	65.212	93.963	47.081	46.882
Aragua	396.977	198.280	198.717	253.978	127.072	126.906	173.050	86.639	86.411
Barinas	190.793	95.359	95.434	112.604	56.275	56.329	72.054	35.855	36.199
Bolívar	323.876	160.567	163.309	198.582	97.935	100.647	134.923	66.206	68.717
Carabobo	499.001	241.537	257.464	325.143	160.080	165.063	225.621	109.874	115.747
Cojedes	107.130	53.333	53.797	80.612	40.126	40.486	58.985	29.295	29.690
Falcon	536.507	265.360	271.147	428.196	211.579	216.617	308.291	153.243	155.048
Guarico	359.796	178.537	181.259	256.850	127.446	129.404	180.760	90.077	90.863
Lara	741.354	364.749	376.605	561.777	280.543	281.234	423.949	212.625	211.324
Merida	401.588	198.845	202.743	321.236	155.502	156.734	241.831	120.645	121.186
Miranda	489.658	241.894	247.764	383.771	189.225	194.546	299.387	148.573	150.814
Monagas	340.377	169.698	170.639	240.688	120.746	119.942	155.895	78.712	77.183
Nueva Esparta	160.633	80.177	80.456	133.405	66.526	66.879	110.845	54.972	55.873
Portuguesa	243.611	121.177	122.434	148.159	73.816	74.343	88.057	43.943	44.114
Sucre	653.804	327.349	326.455	517.327	261.924	255.403	393.088	198.966	194.122
Tachira	607.848	294.458	313.390	429.995	213.910	216.085	309.309	154.870	154.439
Trujillo	514.190	254.894	259.296	430.495	214.083	216.412	346.516	172.912	173.604
Yaracuy	266.278	132.650	133.628	205.606	102.543	103.063	160.747	80.365	80.382
Zulia	1.155.882	582.032	573.850	730.193	371.538	358.655	435.102	220.609	214.493
T.F. Amazonas	19.963	10.184	9.779	10.110	5.096	5.014	89.24	4.775	4.149
T.F. Delta Amacuro	58.789	29.695	29.094	39.985	20.414	19.571	32.751	16.697	16.054
Deperdencias Federales	426	213	213	420	217	203	303	172	131

Fuente: X Censo General de Población, Resultados Comparativos. D.G.E. Ministerio de Fomento  
Caracas - Venezuela 1972.

ESTADO ARAGUA                      Cuadro N° 3  
**POBLACION NACIDA EN EL PAIS, CLASIFICADA POR ENTIDADES FEDERAL DE  
 NACIMIENTO, SEGUN SEXO, CENSOS DE 1971, 1961 Y 1950**

	1 9 7 1			1 9 6 1			1 9 5 0		
	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras
<b>TOTAL</b>	<b>5.923</b>	<b>258.336</b>	<b>257.587</b>	<b>292.184</b>	<b>147.178</b>	<b>145.006</b>	<b>183.479</b>	<b>93.202</b>	<b>90.277</b>
Distrito Federal	35.481	18.252	17.229	17.493	9.031	8.462	6.217	3.258	2.959
Anzoategui	6.399	3.229	3.170	2.043	1.064	979	926	487	439
Avure	9.784	4.416	5.368	3.932	1.751	2.181	1.756	780	972
Aragua	326.372	163.811	162.561	196.314	98.777	97.537	131.366	66.240	65.126
Barinas	2.303	1.068	1.235	868	404	464	444	219	225
Dolivar	3.348	1.592	1.756	1.532	758	774	850	431	419
Carabobo	25.492	12.163	13.329	18.481	8.673	9.808	13.766	6.576	7.190
Cojedes	3.070	1.363	1.707	2.178	1.019	1.159	1.302	614	688
Falcon	5.798	3.075	2.723	2.154	1.221	933	1.269	782	487
Guarico	23.109	11.058	12.051	8.843	4.213	4.630	5.003	2.382	2.621
Lara	8.812	4.475	4.337	5.154	2.815	2.339	2.841	1.538	1.303
Merida	4.895	2.469	2.426	2.443	1.348	1.095	1.103	693	410
Miranda	13.957	7.036	6.921	9.710	4.966	4.744	5.121	2.756	2.365
Monagas	3.400	1.820	1.580	1.252	684	568	513	299	214
Nueva Esparta	945	550	395	405	244	161	253	173	80
Portuguesa	2.273	1.098	1.175	1.015	453	562	483	268	215
Sucre	6.347	3.513	2.834	2.564	1.519	1.045	977	611	366
Tachira	10.612	5.325	5.287	4.884	2.498	2.386	2.688	1.524	1.664
Trujillo	6.002	3.018	2.984	2.899	1.510	1.389	1.605	973	632
Yaracuy	10.064	4.942	5.122	6.221	3.118	3.103	4.373	2.189	2.184
Zulia	6.909	3.772	3.135	1.616	1.016	600	565	379	186
T. F. Amazonas	166	83	83	47	26	21	10	6	4
T. F. Delta									
Amacuro	385	206	179	133	68	65	42	20	22
Dependencias Federales	--	--	--	3	2	1	10	4	6

Fuente: X Censo General de Población, Resultados Comprendidos. D.G.E.  
 Ministerio de Fomento Caracas - Venezuela 1972

## ESTADO ARAGUA

Cuadro N° 4

POBLACION POR SEXO, NACIDA EN EL ESTADO ARAGUA, CLASIFICADA  
 POR ENTIDAD FEDERAL DE EMPADRONAMIENTO. CENSOS DE 1971, 1961 Y 1950

	1 9 7 1			1 9 6 1			1 9 5 0		
	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras	Total	varones	hembras
<b>TOTAL</b>	<b>70.625</b>	<b>34.469</b>	<b>36.156</b>	<b>57.664</b>	<b>28.295</b>	<b>29.369</b>	<b>41.684</b>	<b>20.399</b>	<b>21.285</b>
Distrito Federal	30.307	14.249	16.058	31.269	14.682	16.587	26.326	12.179	14.147
Anzoategui	1.638	819	819	669	391	278	300	169	131
Apure	325	189	136	282	174	108	215	170	45
Barinas	362	213	149	286	168	118	68	48	20
Bolivar	800	449	351	349	219	130	227	168	59
Carabobo	14.338	7.176	7.162	7.491	3.817	3.674	4.162	2.188	1.974
Cógedes	524	298	226	349	211	138	154	97	57
Falcon	320	181	139	363	200	163	240	146	94
Guarico	5.363	2.742	2.621	5.129	2.752	2.377	2.899	1.542	1.357
Lara	1.353	705	648	715	381	334	344	174	170
Merida	455	242	213	203	123	80	95	71	24
Miranda	10.788	4.977	5.811	7.511	3.441	4.070	5.098	2.462	2.636
Monagas	265	140	125	260	140	120	149	93	56
Nueva Esparta	67	36	31	53	29	24	18	12	6
Portuguesa	880	478	402	593	341	252	226	140	86
Sucre	279	148	131	198	152	46	90	62	28
Tachira	544	339	205	387	229	158	250	169	81
Trujillo	210	108	102	138	76	62	133	98	35
Yaracuy	767	418	349	684	359	325	183	108	75
Zulia	980	525	455	718	398	320	474	283	191
T. F. Amazonas	26	18	8	9	6	3	12	11	1
T. F. Delta									
Amacuro	34	19	15	7	5	2	21	9	12
Dependencias Federales	--	--	--	1	1	--	--	--	--

Fuente: X Censo General de Población Resultados Comparativos, D. G. E. Ministerio de Fomento 1972.

Cuadro N° 5

ESTADO ARAGUA

DISTRIBUCION ABSOLUTA Y PORCENTAJES DE LA POBLACION TOTAL  
DEL ESTADO ARAGUA CLASIFICADO POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO,  
CENSO DE 1961

GRUPO DE EDAD	POBLACION					
	TOTAL	%	VARONES	%	HEMBRAS	%
TOTAL	314,274	100,00	161,069	100,00	152,205	100,00
0-4	55,474	17,71	28,163	17,49	27,308	17,94
5-9	47,827	15,27	24,225	15,04	23,602	15,51
10-14	37,445	11,95	19,174	11,91	18,271	12,00
15-19	28,351	9,05	14,691	9,12	13,660	8,98
20-24	26,403	8,43	14,115	8,76	12,288	8,07
25-29	22,855	7,29	12,127	7,53	10,728	7,05
30-34	20,869	6,66	11,004	6,83	9,865	6,48
35-39	16,665	5,32	8,673	5,39	7,992	5,25
40-44	13,804	4,41	7,344	4,56	6,460	4,24
45-49	12,046	3,84	6,219	3,86	5,827	3,83
50-54	9,769	3,12	5,134	3,19	4,635	3,05
55-59	7,262	2,32	3,753	2,33	3,509	2,31
60-64	5,537	1,77	2,676	1,66	2,861	1,88
65-69	3,911	1,25	1,778	1,10	2,133	1,40
70 y más	4,050	1,28	1,990	1,23	3,066	2,01

Fuente: IX Censo General de población, volumen correspondiente al estado Aragua, D.C.E. Ministerio de Fomento, Caracas, Venezuela 1961

## Cuadro N° 6

## ESTADO ARAGUA

DISTRIBUCION ABSOLUTA Y RELATIVA DE LA POBLACION NACIDA  
EN EL ESTADO ARAGUA CLASIFICADA GRUPOS DE EDAD Y SEXO.

CENSO DE 1961

GRUPOS DE EDAD	POBLACION					
	TOTAL	%	VARONES	%	HEMBRAS	%
TOTAL	292,184	100,0	147,178	100,0	145,006	100,0
0-4	55,004	18,8	27,910	18,8	27,098	18,8
5-9	46,934	16,1	23,786	16,1	23,148	15,9
10-14	36,247	12,4	18,583	12,6	17,664	12,2
15-19	27,104	9,3	13,967	9,5	13,137	9,1
20-24	23,952	8,2	12,463	8,5	11,489	7,9
25-29	19,322	6,6	9,642	6,6	9,680	6,7
30-34	17,589	6,1	8,736	5,9	8,853	4,9
35-39	14,043	4,8	6,886	4,7	7,157	4,9
40-44	12,065	4,1	6,124	4,2	5,941	4,1
45-49	10,605	3,6	5,233	3,6	5,372	3,7
50-54	8,708	3,0	4,344	3,0	4,364	3,0
55-59	6,696	2,3	3,359	2,3	3,337	2,3
60-64	5,254	1,8	2,516	1,7	2,738	1,9
65-69	3,782	1,3	1,717	1,2	2,065	1,4
70 y más	4,875	1,7	1,912	1,3	2,963	2,0

Fuente: IX Censo General de población: Volumen correspondiente al estado Aragua,  
D. G. E. Ministerio de Fomento Caracas, Venezuela 1961.

Cuadro N°7

ESTADO ARAGUA

DISTRIBUCION ABSOLUTA Y RELATIVA DE LA POBLACION  
INMIGRANTE POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO, CENSO DE 1961

Grupos de Edad	P O B L A C I O N					
	Total	%	varones	%	hembras	%
Total	95.870	100,0	48.401	100,0	47.469	100,0
0 - 4	7.066	7,4	3.542	7,4	3.524	7,4
5 - 9	10.098	10,5	5.101	10,5	4.997	10,5
10 - 14	10.171	10,6	5.100	10,5	5.071	10,7
15 - 19	10.582	11,0	5.523	11,5	5.059	10,7
20 - 24	11.273	11,7	6.244	13,0	5.029	10,6
25 - 29	8.962	9,4	4.463	9,2	4.499	9,5
30 - 34	8.258	8,6	4.125	8,5	4.133	8,7
35 - 39	6.662	7,0	3.304	6,8	3.358	7,1
40 - 44	5.586	5,8	2.814	5,8	2.772	5,8
45 - 49	4.813	5,0	2.338	4,8	2.475	5,2
50 - 54	3.796	4,0	1.864	3,9	1.927	4,1
55 - 59	2.938	3,1	1.475	3,0	1.463	3,1
60 - 64	2.188	2,3	1.040	2,1	1.148	2,4
65 - 69	1.474	1,5	667	1,4	807	1,7
70 -y más	2.003	2,1	796	1,6	1,207	2,5

Fuente: IX Censo General de Población, Volúmen correspondiente al Estado Aragua D.G.E., Ministerio de Fomento Caracas - Venezuela 1971.



**A P E N D I C E 3**

**M E T O D O L O G I A**

**METODOLOGIA**

Para estimar la migración interna hacia el Estado Aragua, en las fechas censales de 1950; 1961 y 1971, se emplea la información sobre lugar de nacimiento se utilizo este mismo método para obtener algunas características demográficas de la población migrante como: nivel de instrucción y actividad económica.

La información procesada dio lugar a la obtención de:

- a) Inmigración neta
- b) Emigración neta
- c) Saldo migratorio
- d) Tasa de inmigración neta
- e) Tasa de emigración neta
- f) Tasa de migración neta

En base al lugar de nacimiento se procedió al calculo de:

- a) Tasa de migración neta entre dos lugares
- b) Índice de intensidad migratoria recíproca

FORMULAS EMPLEADAS:

INMIGRACION NETA = Población Total - Población Nativa Presente  
EMIGRACION NETA = Población Nativa - Población Nativa Presente  
SALDO MIGRATORIO= Población Total - Población Nativa

"TASAS"

$$\text{INMIGRACION} = M. \quad M.i = \frac{M.i}{P_i} \cdot K$$

$$\text{EMIGRACION} = \quad M_i = \frac{M_i}{P_i} \cdot K$$

$$\text{MIGRACION NETA} = \quad M_n = \frac{M_i - M_i}{P_i} \cdot K$$

$$K = 100$$

M.i = inmigración neta de i

M\_i = emigración neta de i

M.i - M\_i = saldo migratorio de i

TASA DE MIGRACION NETA ENTRE DOS LUGARES.

$$M(ij-j_i) = \frac{M_{ij} - M_{ji}}{0,5 (P_i, t+n - M.i + M_i.) + 0,5 (P_j, t+n - M.j + M_j.)} \cdot K$$

$$K = \text{constante} = 1.000$$

P\_i = Población del Estado Aragua

P\_j = Población de cada una de las 22 Entidades Federales

M\_{ij} - M\_{ji} = saldo migratorio

t+n = tiempo de referencia.

INDICE DE INTENSIDAD MIGRATORIA RECIPROCA:

$$V = \frac{M_{ij} + M_{ji}}{2 P_i, P_j} \cdot K$$

M.j + M\_j = inmigrantes de j a i + emigrantes de i a j

**Pi=** Población del Estado Aragua  
**Pj=** Población de cada una de las 22 Entidades Federales  
**K=** constante= 1.000.000 por la magnitud de las poblaciones que intervienen en el calculo.

**DEFINICIONES**

- POBLACION TOTAL:** Población que nació en el país (venezolanos por nacimiento).
- POBLACION NATIVA:** Población que nació en cada una de las Entidades Federales, en este caso en Aragua; y censa da en el Estado Aragua más la población que nació en el Estado Aragua; pero que fué empadronada en otras Entidades Federales.
- POBLACION NATIVA PRESENTES:** Población que nació en el Estado Aragua y que fue empadronada en él.
- INMIGRACION NETA:** Es la población que nació en un lugar j y sale de j e ingresa a lugar i.
- EMIGRACION NETA:** Es la población que nació en un lugar i y que sale de él a otro lugar j.
- SALDO MIGRATORIO:** Es la diferencia entre la inmigración a i y la emigración de i.
- MIGRACION NETA:** Es el saldo migratorio al final del intervalo de migración.
- CORRIENTE MIGRATORIA:** Total de personas que emigra de un lugar j y que inmigra a un lugar i.
- AREA DE ATRACCION:** Es una area con un saldo migratorio positivo

**TASA DE MIGRACION NETA:  
ENTRE DOS LUGARES**

Expresa la corriente migratoria como una proporción de la población entre la cual ocurre los movimientos migratorios.

**INDICE DE INTENSIDAD  
MIGRATORIA RECIPROCA:**

Expresa la intensidad de la corriente migratoria entre dos lugares.

**"TASAS"**

Se han puesto entre comillas, por la razón siguiente:

No son tasas en realidad, ya que el denominador no presenta la población expuesta al riesgo, solo contiene a la población de i, a la fecha censal, lo cual limita el resultado, no pudiéndose considerarse, como una tasa estrictamente.

[Faint, illegible text on the left side of the page, likely bleed-through from the reverse side.]

[Faint, illegible text on the right side of the page, likely bleed-through from the reverse side.]



1944 - 1945

1944 - 1945  
1944 - 1945  
1944 - 1945  
1944 - 1945

1944 - 1945  
1944 - 1945  
1944 - 1945  
1944 - 1945  
1944 - 1945

1944 - 1945  
1944 - 1945  
1944 - 1945  
1944 - 1945  
1944 - 1945

1944 - 1945  
1944 - 1945  
1944 - 1945  
1944 - 1945