

# ESTADISTICA ESTUDIANTIL

Capitán RODRIGO TRUJILLO OLIVEROS



La Sub-sección de Estadística del Estado Mayor Conjunto presentó al Estado Mayor Conjunto, Comandantes de Fuerza, Miembros de los Estados Mayores de Fuerza y Representantes del Ministerio de Educación y Asociación Colombiana de Universidades el censo de la masa estudiantil en 1960 como parte de un estudio de Estado Mayor.

La presentación del trabajo comprendió el censo de los planteles universitarios y de bachillerato, tanto oficiales como privados y el censo de la población estudiantil. El trabajo requirió arduo y tenaz esfuerzo para su realización por cuanto ninguna entidad encargada de censos se encuentra al día en esta materia de estudiantes. Vale decir que los datos y cifras son exactos hasta el mes de mayo de 1960 y la aclaración va hasta afirmar que en esta fecha los informes de los rectores al Ministerio no se habían cumplido en su totalidad y aun hoy el Ministerio no ha producido la cifra oficial final: a más de este serio inconveniente hubo necesidad de visitar los planteles posibles dentro del Distrito y algunos Departamentos con el objeto de evidenciar los datos obtenidos, con inconvenientes de diversa índole. Los estudios se hacen sobre Normales, Colegios de Bachillerato y Universidades, teniendo en cuenta únicamente los de varones.

Tradicionalmente las Normales son las encargadas de formar el cuadro de institutores para las escuelas primarias, agrupándose, por su intensidad de estudios y grados que otorgan, en las siguientes categorías:

**Escuelas Normales Superiores:** Con un plan de estudios de 6 años.

**Escuelas Normales Elementales:** Con cuatro años y adscritas a las Normales Superiores y,

**Escuelas Normales Rurales:** Con 4 años.

Además de las Normales vistas existen las Escuelas Normales Anexas de las Facultades y Universidades, Normales Agrícolas, Industriales, etc.

El Bachillerato, como es de todos conocido, es una parte de los estudios que corresponden a la educación media, cuya finalidad es proporcionar al joven una cultura que le de las bases de una personalidad suficiente para desenvolverse en el campo técnico o especial de sus estudios y le despierte aptitudes favorables para la continuación de los universitarios.

Entre nosotros el bachillerato materializa una desbordante ambición en la juventud que termina su fase de educación primaria, seguramente por el propósito de ingresar a la Universidad en busca de una profesión ventajosa; no queda la menor duda de esta situación si se consulta la estadística que el Ministerio de Educación ha dado a

conocer en relación con el promedio de estudiantes que terminan su educación primaria y se inician en la media.

Bachilleres...	62%
Normalistas...	10%
Comercio...	18%
Técnica Industrial...	6%
Artes...	3%
Técnica Agrícola...	1%

Tanto los planteles para Bachillerato como los alumnos, los identificamos dentro de dos grandes agrupaciones: **colegios oficiales de bachillerato**, cuando la Nación, el Departamento, o el Municipio atienden a su funcionamiento económicamente, y **colegios privados de bachillerato**, cuando es el patrimonio particular el encargado de satisfacer las necesidades económicas. Igualmente tratándose de los alumnos se encontrará en el estudio discriminados en el mismo sentido que, seguramente sirva para apreciar la situación en que se encuentra la educación proporcionada por el gobierno y por los planteles privados.

La educación universitaria corresponde a la educación superior y cuenta en nuestro país con los siguientes planteles:

CAPITAN

RODRIGO TRUJILLO OLIVEROS

Pertenece al Curso "Liborio Mejía". Egresó de la Escuela Militar de Cadetes en diciembre de 1949 como Subteniente del Arma de Caballería. Ha prestado sus servicios en la Escuela de Caballería, Grupo de Caballería Nº 1 "Páez", Grupo de Caballería Nº 2 "Rondón", Grupo de Caballería Nº 3 "Cabal", Grupo de Caballería Nº 5 "Maza", Escuela Blindada y de Motorización, Escuela Militar de Cadetes y Centro de Instrucción Militar del Ejército. Formó parte del Batallón de Infantería Nº 1 "Colombia" en la campaña de Corea, desde noviembre de 1952 hasta diciembre de 1953. Adelantó curso de mecánica de automotores y mantenimiento en la División de Motores de la Escuela Usarcarib y se desempeñó por el lapso de 2 años como profesor del mismo curso para Oficiales Latinoamericanos. En la actualidad es Jefe de la Subsección de Estadística del Departamento 1 del Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Militares.

1	Universidad de América	Bogotá
2	" de los Andes	"
3	" Nal. de Colombia	"
	" "	Medellín
	" "	Manizales
	" "	Palmira
4	" La Gran Colombia	Bogotá
5	" Libre Seccional del Atlántico	Barranquilla
6	" de Bogotá "Jorge Tadeo Lozano"	Bogotá
7	" Distrital "Francisco J. de Caldas"	"
8	" De Antioquia	Medellín
9	" Pontificia Bolivariana	"
10	" De Medellín	"
11	" De Cartagena	Cartagena
12	" Del Cauca	Popayán
13	" Del Valle	Cali
14	" De Nariño	Pasto
15	" Industrial de Santander	Bucaramanga
16	" De Caldas	Manizales
17	" del Tolima	Ibagué
18	" del Atlántico	Barranquilla

		NUMERO DE PLANTELES	TOTAL DE ALUMNOS	ALUMNOS DE ULTIMO AÑO			NUMERO DE PLANTELES	TOTAL DE ALUMNOS	ALUMNOS DE ULTIMO AÑO
BOGOTA	UNIVERSIDAD	10	9.900	983	MOSQUERA	COLEGIO PRIVADO DE BACHILLERATO	2	230	19
	COLEGIO PRIVADO DE BACHILLERATO	70	14.006	1.132	LA MESA	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	133	10
	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	10	4.855	343	FUSAGASU.	COLEGIO PRIVADO DE BACHILLERATO	3	242	27
IBAGUE	UNIVERSIDAD	1	58	0	HONDA	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	241	20
	COLEGIO PRIVADO DE BACHILLERATO	9	1.290	73	ARMERO	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	130	22
VILLAVIC.	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	74	0	BOSA	COLEGIO PRIVADO DE BACHILLERATO	1	122	8
	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	146	15	ACACIAS	COLEGIO PRIVADO DE BACHILLERATO	1	12	0
GIRARDOT	COLEGIO PRIVADO DE BACHILLERATO	3	239	14	S.BERNARDO	COLEGIO PRIVADO DE BACHILLERATO	2	230	18
	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	165	18	LA PAZ	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	128	14
FACATAT.	COLEGIO PRIVADO DE BACHILLERATO	2	140	20	GUAMO	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	89	20
	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	227	16	VENADILLO	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	169	15
LIBANO	COLEGIO PRIVADO DE BACHILLERATO	1	139	17	CAJAMARCA	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	2	117	23
	UNIVERSIDAD	1	270	19	USAQUEN	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	194	10
					FOMEQUE	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	147	10
					CAQUEZA	COLEGIO OFICIAL DE BACHILLERATO	1	19	0

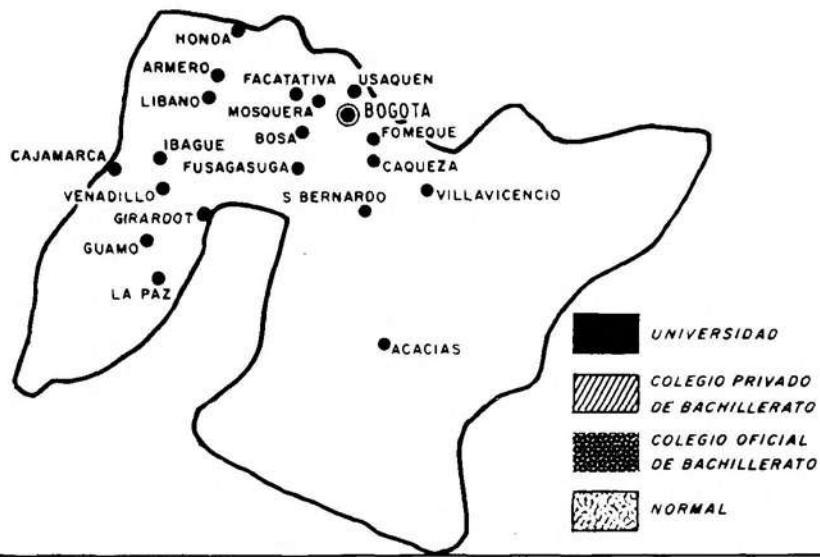


GRAFICO No. 1

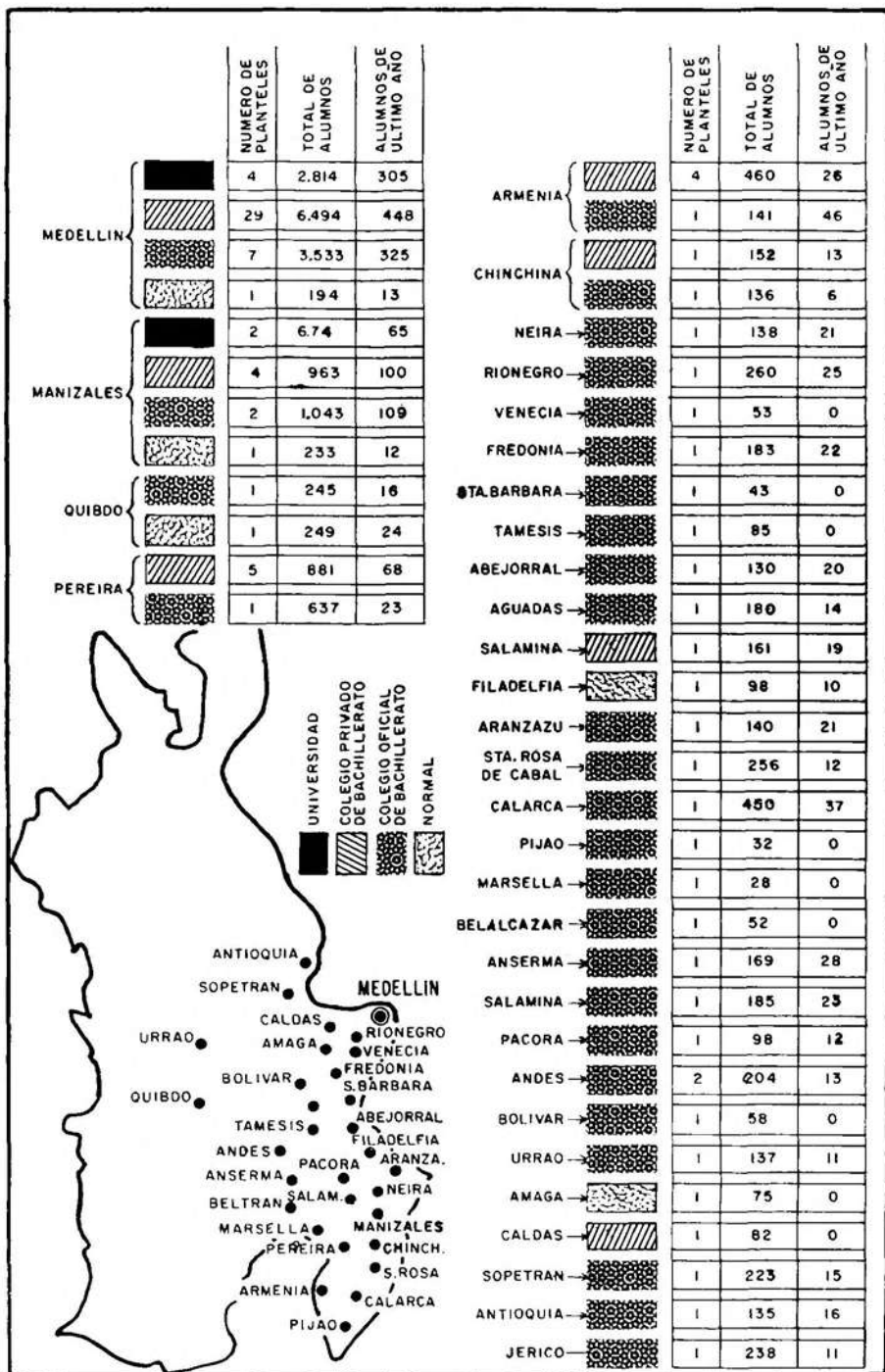


GRAFICO No. 2

19 Universidad Pedagógica de Colombia	Tunja
20 " Pedagógica Femenina	Bogotá
21 Externado de Colombia	"
22 Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	"
23 Universidad Pontificia Católica Javeriana	"
24 Universidad Libre	Bogotá

Para facilidad tanto de la presentación como de la comprensión del lector, se muestra la ubicación física de los planteles sobre agrupaciones de divisiones políticas relacionadas entre sí geográficamente.

Una primera agrupación regional comprende los planteles ubicados en los territorios de los Departamentos del Meta, Boyacá, Cundinamarca, el Tolima y el Distrito Especial.

Este bloque, que como los demás señalados a continuación tiene como interés presentar sus recursos en cuanto a planteles educativos y la masa estudiantil que se sirve de ellos, muestra la estadística siguiente:

Colegios Oficiales de Bachillerato ... ..	24
Colegios Privados de Bachillerato ... ..	95
<b>Total</b> ... ..	<b>119</b>
Normales ... ..	3
Universidades ... ..	10
Alumnos de Colegios Oficiales de Bachillerato ... ..	7.892
Alumnos de Colegios Privados de Bachillerato ... ..	18.752
<b>Total</b> ... ..	<b>26.644</b>
Alumnos de Normal ... ..	380
Alumnos de Universidad ... ..	10.883
<b>Alumnos en último año:</b> ... ..	
En Colegios Oficiales de Bachillerato ... ..	582
En Colegios Privados de Bachillerato ... ..	1.328
<b>Total</b> ... ..	<b>1.910</b>
En Normales ... ..	20
En Universidades ... ..	983

(Ver gráfico N° 1).

La segunda agrupación la ubicamos sobre el litoral del Pacífico para los Departamentos de Chocó, Antioquia y Caldas como aparece en el gráfico N° 2.

La situación estadística es la siguiente:

Colegios Oficiales de Bachillerato ... ..	37
---	----

Colegios Privados de Bachillerato .....	45
<b>Total</b> .....	<b>82</b>
Normales .....	5
Universidades .....	6
Alumnos de Colegios Oficiales de Bachillerato .....	10.038
Alumnos de Colegios Privados de Bachillerato .....	9.865
<b>Total</b> .....	<b>19.903</b>
Normalistas .....	908
Universitarios .....	3.858
<b>Alumnos de último año:</b>	
En Colegios Oficiales de Bachillerato .....	826
En Colegios Privados de Bachillerato .....	714
<b>Total</b> .....	<b>1.540</b>
En Normales .....	59
En Universidades .....	370

A continuación los planteles ubicados en el Departamento del Valle del Cauca, el Cauca, Nariño y Comisaría del Putumayo, región esta de la que hablaremos más adelante por cuanto presenta características especiales dentro del sistema de calendarios de estudios en el país, (ver gráfico N° 3).

Colegios Oficiales de Bachillerato .....	29
Colegios Privados de Bachillerato .....	40
<b>Total</b> .....	<b>69</b>
Normales .....	6
Universidades .....	4
Alumnos de Colegios Oficiales de Bachillerato .....	8.394
Alumnos de Colegios Privados de Bachillerato .....	6.419
<b>Total</b> .....	<b>14.813</b>
Normalistas .....	1.021
Universitarios .....	1.499
<b>Alumnos de último año:</b>	
Alumnos de Colegios Oficiales de Bachillerato .....	626
Alumnos de Colegios Privados de Bachillerato .....	551
<b>Total</b> .....	<b>1.177</b>

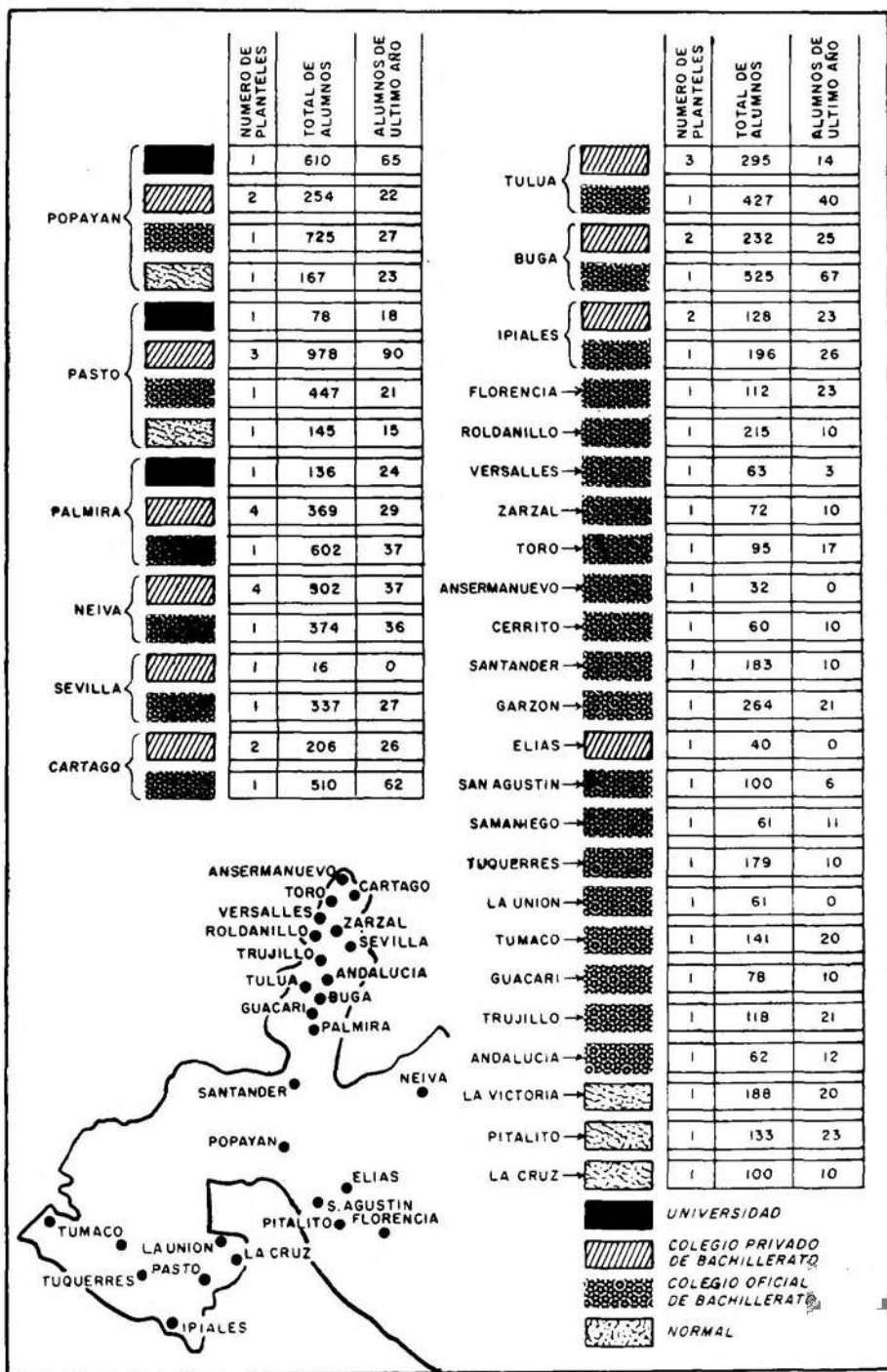


GRAFICO No. 3

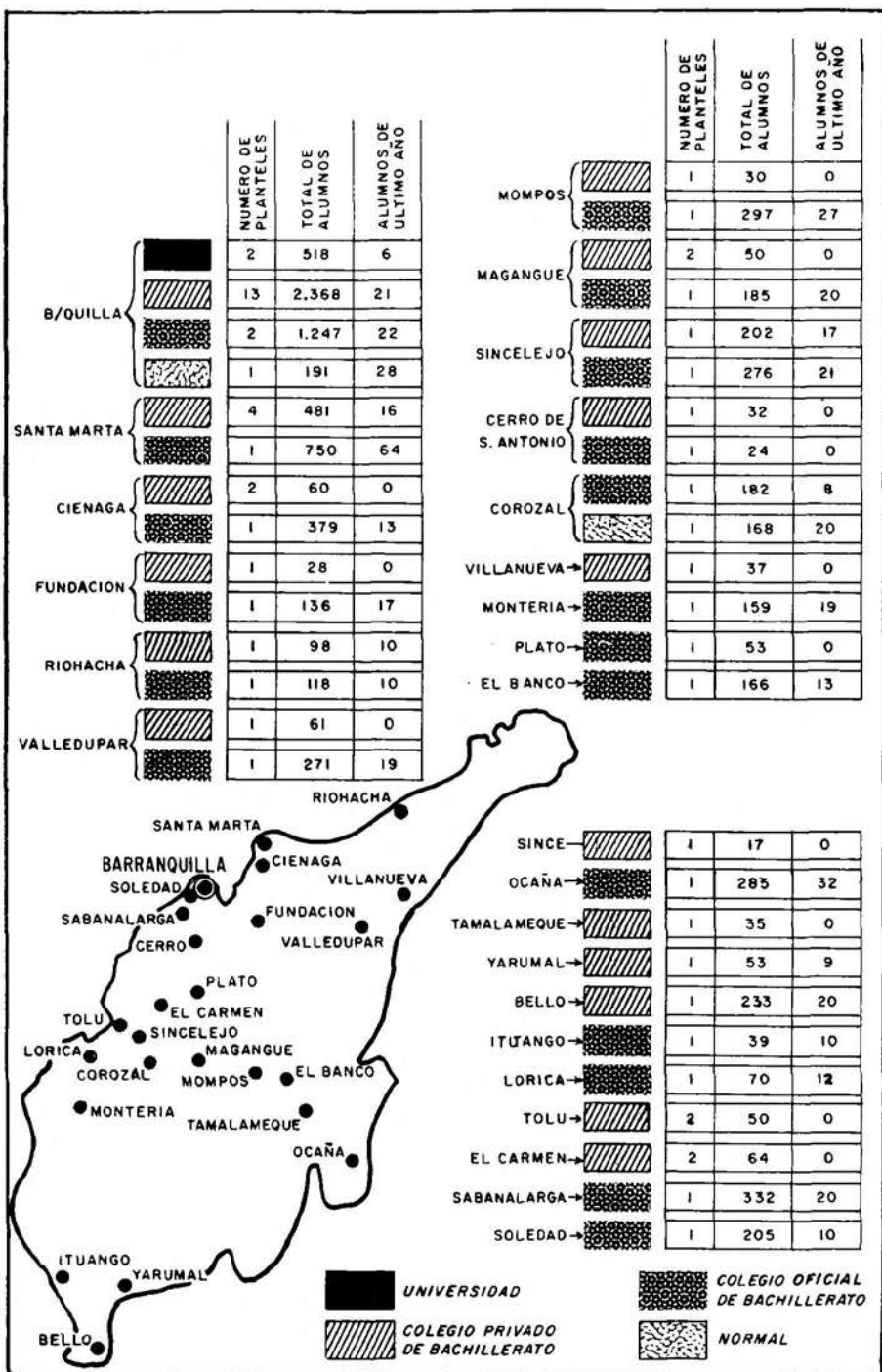


GRAFICO No. 4



Normalistas .....	134
Universitarios .....	143

En el litoral atlántico, los planteles de la Intendencia de la Guajira, de los Departamentos de Magdalena, Bolívar, Atlántico, Córdoba y algunos del Departamento de Norte de Santander como se verán en el gráfico N° 4.

La situación es la siguiente:

Colegios Oficiales de Bachillerato .....	21
Colegios Privados de Bachillerato .....	46
Total .....	67
Normales .....	3
Universidades .....	3
Alumnos de Colegios Oficiales de Bachillerato .....	6.741
Alumnos de Colegios Privados de Bachillerato .....	6.452
Total .....	13.193
Alumnos de Normal .....	461
Alumnos de Universidad .....	1.141

**Alumnos de último año:**

Colegios Oficiales de Bachillerato .....	442
Colegios Privados de Bachillerato .....	365
Total .....	807
Normales .....	57
En Universidades .....	102

Finalmente una región centro oriental que comprende los planteles y masa de estudiantes del Norte de Santander, Santander, algunos de Antioquia y Caldas y los que se encuentran en el Territorio de la Intendencia de Arauca. Así: Ver gráfico N° 5.

Colegios Oficiales de Bachillerato .....	28
Colegios Privados de Bachillerato .....	31
Total .....	59
Normales .....	8
Universidades .....	2
Alumnos de Colegios Oficiales de Bachillerato .....	7.022
Alumnos de Colegios Privados de Bachillerato .....	3.912
Total .....	10.934

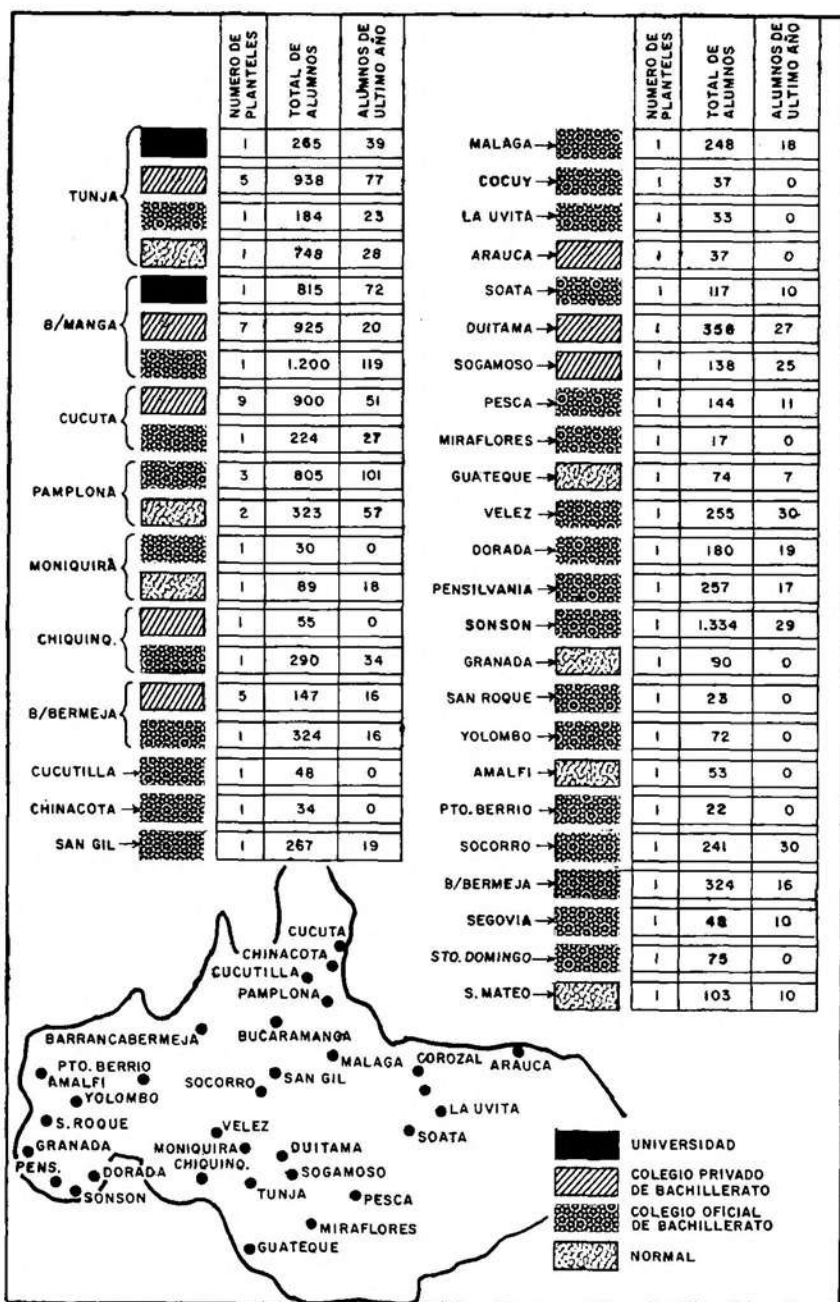


GRAFICO No. 5

Normalistas ... ..	1.600
Universitarios ... ..	1.191

**Alumnos de último año:**

En Colegios Oficiales de Bachillerato ... ..	513
En Colegios Privados de Bachillerato ... ..	221

Total ... ..	734
--------------	-----

Normalistas ... ..	120
Universitarios ... ..	111

Es decir que como hemos tomado el año de 1960 para el estudio, la nación cuenta con los siguientes planteles oficiales y privados de Bachillerato, Normales y Universidades para varones:

1) Universidades ... ..	23
-------------------------	----

2) Colegios de Bachillerato Oficiales ... ..	139
Colegios de Bachillerato Privados ... ..	257

Total ... ..	396
--------------	-----

3) Normales ... ..	21
--------------------	----

En cuanto a estudiantes:

1) Universitarios ... ..	18.572
--------------------------	--------

2) Bachillerato en Colegios Oficiales ... ..	40.028
Bachillerato en Colegios Privados ... ..	45.400

Total ... ..	85.428
--------------	--------

3) De normales ... ..	4.370
-----------------------	-------

**En último curso:**

1) De Universidad ... ..	1.709
--------------------------	-------

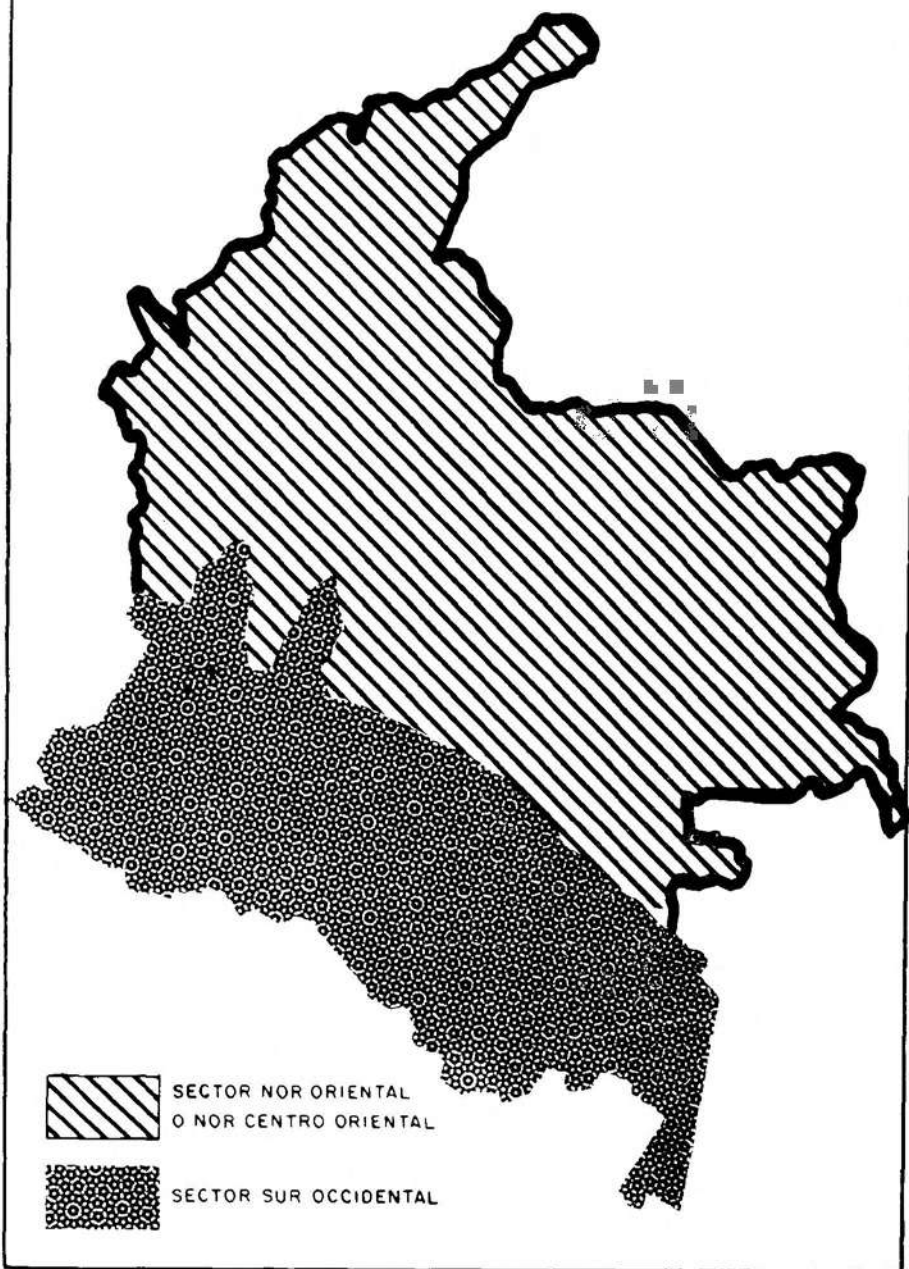
2) De Bachillerato Colegios Oficiales ... ..	3.989
De Bachillerato Colegios Privados ... ..	3.179

Total ... ..	7.168
--------------	-------

3) De Normal ... ..	390
---------------------	-----

# ZONAS DE ESTUDIOS

SEGUN CALENDARIOS ESCOLARES



El número de alumnos es factible de aumento una vez que la totalidad de los Colegios, Normales y Universidades completen los informes al Ministerio de Educación; pero vale aclarar que hasta la fecha, la Sección de Estadística del Estado Mayor Conjunto tiene los datos más avanzados sobre la materia.

Es de conocimiento general que los estudios en Colombia siguen dos calendarios por razones más de tradicionalismo que de técnica y conveniencia nacional; así es como el territorio se divide en el sector Nor-oriental o Nor-centro oriental cuyo calendario se inicia en el mes de febrero y termina en noviembre y en el sector Sur-Occidental con iniciación de calendario escolar en octubre y término en Julio.

(Gráfico N° 6). Esta división incide grandemente en cualquier estudio que sobre estudiantes se acometa, y si bien es cierto que el sector Sur-Occidental es menor, y desde luego tiene una menor masa estudiantil, no se puede hacer a un lado para casos como el que me propongo, cual es el de mostrar la cantidad de bachilleres que egresan de cada región del país.

Según esta consideración tenemos:

Que la zona Nor-Oriental comprende todos los planteles que se encuentran en los territorios de: La Guajira, Magdalena, Atlántico, Bolívar, Córdoba, Antioquia, Caldas, Santander, Norte de Santander, Boyacá, Cundinamarca, Caquetá y Amazonas de nuestra primera división y su situación estadística es la siguiente:

Planteles universitarios . . .	21
Planteles normalistas . . . .	19
Colegios de Bachillerato . . .	327
Estudiantes universitarios en cursos . . . . .	17.169
En último año . . . . .	1.566
Estudiantes normalistas en cursos . . . . .	3.358
En último año . . . . .	356
Estudiantes de bachillerato en cursos . . . . .	70.593
En último año . . . . .	5.997

La Zona Sur-Occidental comprende todos los planteles que se encuentran en los territorios de: Valle, Cauca, Nariño y Putumayo, con:

Planteles universitarios . . .	4
Planteles Normalistas . . . .	6
Colegios de Bachillerato . .	69
Estudiantes universitarios en cursos . . . . .	1.403
En último año . . . . .	143
Estudiantes normalistas en cursos . . . . .	1.012
En último año . . . . .	134
Estudiantes de bachillerato en cursos . . . . .	14.835
En último año . . . . .	1.171

Al hablar de bachillerato en Colombia, se dijo que solamente el 19% de un contingente ingresado a primer año obtiene el grado de bachiller; es conveniente saber qué sucede a los bachilleres que terminan y se presentan a la universidad, que según nuestra estadística para el año de 1960 en el mes en que se tomó, fue de 7.168.

Por la época de la vida en que se sucede, y si se tiene en cuenta el tiempo sobre el cual obra la selección cumplida a través del bachillerato y la que se cumple al ingresar a la universidad, esta es la más fuerte para el estudiante; más cuando se puede decir que para muchos, es la que determina la clase de desempeño dentro de la sociedad nacional.

El Señor Ministro de Educación en su Memoria presentada al Congreso en 1960, dice que solamente el 50% de los bachilleres egresados como tales, logran continuar estudios universitarios, porcentaje que desde luego lleva el respaldo de la máxima autoridad en la materia, pero que puede haber sido tomado en forma aproximada y en la realidad ser un poco más fuerte por cuanto el servicio de estadística de la Asociación de Universidades dice que los egresados llegan a conseguir un cupo universitario del 46% por un proceso que obedece a:

- 1 — Faltas de cupo universitario
- 2 — No aprobación de exámenes de conocimientos.
- 3 — Bajo puntaje en exámenes de inteligencia.
- 4 — Por demostrar en la entrevista personal, deficiencia en la carrera escogida.

Para llegar a esta conclusión, la sección de Estadística de la Asociación de Universidades ha hecho estudios exhaustivos a través de encuestas acerca de 200 escuelas y facultades, razón que le da toda la fuerza necesaria para ser aceptado como el más preciso índice de ingreso.

Es decir el contingente de bachilleres graduados en 1960 ingresó en número de 23.390 a 1er. año en 1955.

Este estudio ha servido para que se conozca estadísticamente el valor numérico y la aptitud física de la juventud nacional, de gran importancia para nuestra misión de instruir a los colombianos en los deberes que tienen contraídos para con la patria.

Me he permitido decir el valor **numérico y físico**, por cuanto junto a la estadística presentada, se han desarrollado otros importantes estudios, como el cálculo del estado físico de la juventud estudiantil.