

que en los casos que el Centro lo estime oportuno. La política de becas al bien dotado es la buena en España; en cambio, la de la gratuidad sin discernimiento en nuestra Patria es demagogia fácil, pues el español tiende a no apreciar lo gratuito por su innato orgullo. La experiencia nos muestra casos de centros de enseñanza excelentes, por ejemplo religiosos, en donde el simple hecho de ser gratuitos ahuyenta a todo el que tiene con qué pagar, si a mano viene, un centro peor. Por otro lado, hay muchos ciudadanos que se imaginan que por el simple hecho de ser pobres hay que darles gratuitamente una carrera, aunque Dios no les haya dado talento para ello; bien es verdad que esto es debido en gran parte al mal ejemplo de las clases medias y superiores que, aunque tengan un hijo con escasísimo caletre, lo "sacan adelante" a punta de lanza y con su influencia desvirtúan la selección objetiva de los estudiantes. *Becas para el estudiante inteligente y mal dotado económicamente*, para que pueda pagar sus estudios al precio que cuesten. Esta es la buena política estudiantil.

Segunda: Responsabilidad completa. — Institutos Nacionales y Colegios Reconocidos superiores deben ser plenamente responsables de su labor en el curso preuniversitario, supuesta la libertad y la competencia en condiciones iguales antes señalada. Los centros deben afrontar esta responsabilidad con todas sus consecuencias, incluso la del juicio de la opinión pública. He aquí nuestras sugerencias, a fin de que tal responsabilidad sea efectiva:

1.ª Cada centro presentará sus alumnos a examen por separado de los demás.

2.ª Cada centro expedirá un diploma o certificado de madurez en el que se hará constar:

a) La asistencia del alumno a la preparación.

b) Un juicio general de madurez, que sin prejuzgar el examen, salvaguarde la responsabilidad del centro. Por ejemplo, formulado así: "el alumno tiene la madurez suficiente para presentarse a las pruebas del curso preuniversitario"; o "no tiene la madurez suficiente"; o "este centro no tiene datos suficientes aún para emitir juicio sobre la madurez del alumno". La fórmula será de aplicación general. El alumno, sea cualquiera el juicio emitido, tendrá derecho a presentarse a las pruebas. Este diploma será requisito para acudir a las pruebas. No podrá ser negado a ningún alumno que haya asistido regularmente a las clases.

3.ª Debe hacerse público el resultado real y la relación entre los juicios emitidos en los diplomas y los resultados. Esta publicidad debe hacerse por los medios ordinarios, incluso la prensa diaria.

Para terminar. Abogamos simplemente porque esta fórmula original en España y rica en posibilidades no se malogre. Estamos convencidos que cualquier merma en la libertad y responsabilidad de los Centros quitaría todo su valor a la experiencia. Los centros deben tener derecho a eximirse públicamente de responsabilidad, si sienten mermada esa libertad para desarrollar sus calidades.

V. E. HERNANDEZ-VISTA.

Aspectos numéricos de la enseñanza universitaria

J. TENA ARTIGAS

Jefe del Departamento de Estudios Estadísticos del Ministerio de Educación Nacional.

Aún no se apagó el eco de las voces ilustres que recientemente se reunieron en Madrid para estudiar los problemas de nuestros Centros universitarios.

Son variadísimos los temas que se trataron y múltiples las conclusiones alcanzadas. En manos de nuestras primeras autoridades docentes existe, pues, un caudal de observaciones, sugerencias y datos que permitirán afrontar con un elevado coeficiente de seguridad, cualquier modificación o reforma que se juzgue necesaria.

Cooperar modestamente a la ingente labor realizada nos ha parecido una obligación. Con este objeto hemos recogido, ordenado y estudiado algunos datos que estimamos inéditos y que quizá puedan arrojar alguna luz sobre los problemas en estudio.

1. ALUMNOS MATRICULADOS.

En el cuadro 1.1 se reproducen las cifras de alumnos matriculados en las distintas Facultades universitarias, incluida la matrícula de Veterinaria, aunque estos estudios se cursaron en Escuela Especial hasta el año 1944. Las series se inician en el curso 1914-15, excepto en las Facultades de Ciencias Po-

líticas y Económicas y Veterinaria, y terminan en el 1951-52, último del que se dispone de datos definitivos.

Tomando como base el 1914-15 = 100 se han calculado los números índices simples de alumnos matriculados (cuadro 1.2). Estas cifras reflejan las vicisitudes por las que ha pasado la Universidad en este período. La matrícula aumenta gradualmente en todas las Facultades, alcanzando la cifra máxima en el curso 1927-28 y siguientes. El aumento es más acusado en Derecho; excepcionalmente desciende el número de alumnos matriculados en la escuela de Veterinaria, cuya matrícula empieza a superar a la del curso 1915-16 únicamente a partir de 1935.

En los cursos 1929-30 y 1930-31 la matrícula desciende en todas las Facultades, y aunque en los años siguientes se recupera algo, sigue siendo inferior a la del período comprendido entre los años 1925 a 1928. Tras el paréntesis de la Guerra de Liberación, reintegrada la vida universitaria a la normalidad, las cifras índices van creciendo casi sin interrupción.

Considerando la Universidad en su conjunto, por cada 100 alumnos matriculados en el curso 1915-16, lo hicieron 240 en el 1950-51 (cuadro 1.3). Si relacionamos la matrícula universitaria con la pobla-

CUADRO 1.1

Alumnos matriculados por Facultades. — Cifras absolutas.

| C U R S O | Ciencias | Pol. y Econ. | Derecho | Farmacia | Fil. y Let. | Medicina | Veterinaria |
|-----------|----------|--------------|---------|----------|-------------|----------|-------------|
| 1914 - 15 | 3.264 | — | 6.458 | 1.477 | 2.472 | 5.856 | — |
| 1915 - 16 | 3.360 | — | 7.244 | 1.527 | 2.371 | 5.926 | 2.234 |
| 1916 - 17 | 3.512 | — | 17.419 | 1.521 | 2.479 | 6.277 | 703 |
| 1917 - 18 | 4.364 | — | 6.594 | 1.566 | 2.559 | 6.934 | 793 |
| 1918 - 19 | 3.413 | — | 6.459 | 1.734 | 1.595 | 7.027 | 777 |
| 1919 - 20 | 4.470 | — | 5.833 | 1.870 | 2.396 | 7.443 | 981 |
| 1920 - 21 | 4.738 | — | 6.182 | 1.982 | 2.539 | 7.889 | 1.034 |
| 1921 - 22 | 3.382 | — | 5.681 | 1.994 | 2.394 | 7.480 | 925 |
| 1922 - 23 | 4.838 | — | 6.211 | 2.165 | 2.681 | 8.086 | 909 |
| 1923 - 24 | 5.112 | — | 6.312 | 2.387 | 3.019 | 8.690 | 426 |
| 1924 - 25 | 5.419 | — | 6.953 | 2.607 | 2.890 | 9.182 | 398 |
| 1925 - 26 | 5.552 | — | 7.848 | 2.745 | 3.127 | 9.618 | 347 |
| 1926 - 27 | 8.601 | — | 8.094 | 2.790 | 5.936 | 9.988 | 541 |
| 1927 - 28 | 11.009 | — | 10.360 | 3.571 | 7.598 | 12.784 | 792 |
| 1928 - 29 | 2.614 | — | 18.798 | 4.806 | 1.780 | 13.013 | 1.088 |
| 1929 - 30 | 2.728 | — | 12.882 | 4.376 | 1.924 | 11.629 | 1.377 |
| 1930 - 31 | 2.899 | — | 13.919 | 4.487 | 1.476 | 12.011 | 1.592 |
| 1931 - 32 | 3.350 | — | 11.769 | 3.234 | 3.058 | 12.222 | 1.887 |
| 1932 - 33 | 3.848 | — | 11.475 | 3.137 | 2.308 | 11.137 | 1.758 |
| 1933 - 34 | 3.694 | — | 11.016 | 3.011 | 2.215 | 10.691 | 2.084 |
| 1934 - 35 | 4.137 | — | 12.337 | 3.372 | 2.480 | 11.973 | 2.186 |
| 1935 - 36 | 3.516 | — | 10.486 | 2.866 | 2.108 | 10.177 | 2.656 |
| 1939 - 40 | 10.288 | — | 16.097 | 5.492 | 7.265 | 14.480 | 3.425 |
| 1940 - 41 | 6.428 | — | 10.061 | 3.433 | 4.541 | 9.300 | 1.792 |
| 1941 - 42 | 7.007 | — | 10.334 | 3.430 | 4.838 | 9.060 | 1.717 |
| 1942 - 43 | 8.191 | — | 11.305 | 3.636 | 5.102 | 9.388 | 1.730 |
| 1943 - 44 | 8.224 | 1.223 | 11.555 | 3.776 | 4.299 | 10.518 | 2.169 |
| 1944 - 45 | 7.161 | 1.021 | 10.986 | 3.654 | 3.709 | 10.650 | 2.219 |
| 1945 - 46 | 7.469 | 1.024 | 12.168 | 3.219 | 3.172 | 10.873 | 2.501 |
| 1946 - 47 | 8.066 | 1.524 | 13.020 | 3.228 | 3.290 | 10.739 | 2.730 |
| 1947 - 48 | 7.356 | 1.890 | 14.799 | 3.660 | 3.639 | 12.315 | 3.261 |
| 1948 - 49 | 7.786 | 1.613 | 15.426 | 3.771 | 3.810 | 13.826 | 3.748 |
| 1949 - 50 | 7.456 | 2.095 | 16.372 | 3.938 | 4.104 | 12.628 | 3.710 |
| 1950 - 51 | 7.851 | 2.140 | 16.853 | 4.201 | 4.059 | 12.768 | 3.761 |
| 1951 - 52 | 7.525 | 1.720 | 17.363 | 4.406 | 4.037 | 13.947 | 3.941 |

CUADRO 1.2

Alumnos matriculados por Facultades. — Números índices.

| C U R S O | Ciencias | Pol. y Econ. | Derecho | Farmacia | Fil. y Let. | Medicina | Veterinaria |
|-----------|----------|--------------|---------|----------|-------------|----------|-------------|
| 1914 - 15 | 100 | — | 100 | 100 | 100 | 100 | — |
| 1915 - 16 | 102 | — | 112 | 103 | 95 | 101 | 100 |
| 1916 - 17 | 107 | — | 269 | 102 | 100 | 107 | 31 |
| 1917 - 18 | 133 | — | 102 | 106 | 103 | 118 | 35 |
| 1918 - 19 | 104 | — | 100 | 117 | 64 | 120 | 34 |
| 1919 - 20 | 136 | — | 90 | 126 | 96 | 127 | 43 |
| 1920 - 21 | 145 | — | 95 | 134 | 102 | 134 | 46 |
| 1921 - 22 | 103 | — | 87 | 135 | 96 | 127 | 41 |
| 1922 - 23 | 148 | — | 96 | 146 | 108 | 138 | 40 |
| 1923 - 24 | 156 | — | 97 | 161 | 122 | 148 | 19 |
| 1924 - 25 | 166 | — | 107 | 176 | 116 | 156 | 17 |
| 1925 - 26 | 169 | — | 121 | 185 | 126 | 164 | 19 |
| 1926 - 27 | 263 | — | 125 | 188 | 240 | 170 | 24 |
| 1927 - 28 | 337 | — | 160 | 241 | 307 | 218 | 35 |
| 1928 - 29 | 80 | — | 291 | 325 | 72 | 222 | 48 |
| 1929 - 30 | 83 | — | 199 | 296 | 77 | 198 | 61 |
| 1930 - 31 | 88 | — | 215 | 303 | 59 | 205 | 71 |
| 1931 - 32 | 102 | — | 182 | 218 | 123 | 208 | 84 |
| 1932 - 33 | 117 | — | 177 | 212 | 93 | 190 | 78 |
| 1933 - 34 | 113 | — | 170 | 203 | 89 | 182 | 93 |
| 1934 - 35 | 126 | — | 191 | 228 | 100 | 204 | 97 |
| 1935 - 36 | 107 | — | 162 | 194 | 85 | 173 | 118 |

| C U R S O | Ciencias | Pol. y Econ. | Derecho | Farmacia | Fil. y Let. | Medicina | Veterinaria |
|-----------|----------|--------------|---------|----------|-------------|----------|-------------|
| 1936 - 37 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1937 - 38 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1938 - 39 | — | — | — | — | — | — | — |
| 1939 - 40 | 315 | — | 249 | 371 | 293 | 254 | 153 |
| 1940 - 41 | 196 | — | 155 | 232 | 183 | 158 | 80 |
| 1941 - 42 | 214 | — | 160 | 232 | 195 | 154 | 76 |
| 1942 - 43 | 250 | — | 175 | 249 | 206 | 160 | 77 |
| 1943 - 44 | 251 | 100 | 178 | 255 | 173 | 179 | 97 |
| 1944 - 45 | 219 | 83 | 170 | 247 | 150 | 181 | 99 |
| 1945 - 46 | 228 | 83 | 188 | 217 | 128 | 185 | 111 |
| 1946 - 47 | 247 | 124 | 201 | 218 | 133 | 183 | 122 |
| 1947 - 48 | 225 | 154 | 229 | 247 | 147 | 210 | 145 |
| 1948 - 49 | 238 | 131 | 238 | 255 | 154 | 236 | 167 |
| 1949 - 50 | 228 | 171 | 253 | 266 | 166 | 215 | 166 |
| 1950 - 51 | 240 | 174 | 260 | 284 | 164 | 218 | 168 |
| 1951 - 52 | 230 | 140 | 268 | 298 | 163 | 238 | 176 |

C U A D R O 1.3

Alumnos matriculados en las Universidades.

| C U R S O | Varones | Mujeres | Total | Tanto por ciento | | N.º Índice Total |
|-----------|------------|-----------|--------|------------------|---------|---------------------|
| | | | | Varones | Mujeres | |
| 1915 - 16 | 21.029 | 438 | 21.467 | 98,0 | 2,0 | 100 |
| 1916 - 17 | 32.064 | 619 | 32.683 | 98,1 | 1,9 | 152 |
| 1917 - 18 | 22.898 | 688 | 23.586 | 97,1 | 2,9 | 109 |
| 1918 - 19 | 22.951 | 709 | 23.660 | 97,0 | 3,0 | 110 |
| 1919 - 20 | 22.693 | 710 | 23.403 | 97,0 | 3,0 | 109 |
| 1920 - 21 | 22.588 | 920 | 23.508 | 96,1 | 3,9 | 109 |
| 1921 - 22 | 21.983 | 1.097 | 23.080 | 95,2 | 4,8 | 107 |
| 1922 - 23 | 24.496 | 1.194 | 25.690 | 95,4 | 4,6 | 119 |
| 1923 - 24 | 26.291 | 1.509 | 27.800 | 94,6 | 5,4 | 129 |
| 1924 - 25 | 27.724 | 1.926 | 29.650 | 93,5 | 6,5 | 138 |
| 1925 - 26 | 29.412 | 2.149 | 31.561 | 93,2 | 6,8 | 147 |
| 1926 - 27 | 36.434 | 3.285 | 39.719 | 91,7 | 8,3 | 185 |
| 1927 - 28 | 41.534 (*) | 3.929 (*) | 45.463 | 91,4 (*) | 8,6 (*) | 211 |
| 1928 - 29 | 39.336 | 1.893 | 41.229 | 95,4 | 4,6 | 129 |
| 1929 - 30 | 31.813 | 1.744 | 33.557 | 94,8 | 5,2 | 156 |
| 1930 - 31 | 33.471 | 2.246 | 35.717 | 93,7 | 6,3 | 166 |
| 1931 - 32 | 31.607 | 2.026 | 33.633 | 94,0 | 6,0 | 156 |
| 1932 - 33 | 29.858 | 2.047 | 31.905 | 93,6 | 6,4 | 148 |
| 1933 - 34 | 28.664 | 2.124 | 30.788 | 93,1 | 6,9 | 143 |
| 1934 - 35 | 31.510 | 2.980 | 34.490 | 91,4 | 8,6 | 160 |
| 1935 - 36 | 26.661 | 2.588 | 29.249 | 91,2 | 8,8 | 136 |
| 1936 - 37 | — | — | — | — | — | — |
| 1937 - 38 | — | — | — | — | — | — |
| 1938 - 39 | — | — | — | — | — | — |
| 1939 - 40 | 46.713 | 7.623 | 54.336 | 86,0 | 14,0 | 253 |
| 1940 - 41 | 29.297 | 4.466 | 33.763 | 86,8 | 13,2 | 157 |
| 1941 - 42 | 29.953 | 4.716 | 34.669 | 86,4 | 13,6 | 161 |
| 1942 - 43 | 32.693 | 4.979 | 37.672 | 86,8 | 13,2 | 175 |
| 1943 - 44 | 36.260 | 5.504 | 41.764 | 86,8 | 13,2 | 194 |
| 1944 - 45 | 33.920 | 5.480 | 39.400 | 86,1 | 13,9 | 183 |
| 1945 - 46 | 35.277 | 5.149 | 40.426 | 87,2 | 12,8 | 188 |
| 1946 - 47 | 37.025 | 5.572 | 42.597 | 86,9 | 13,1 | 198 |
| 1947 - 48 | 40.452 | 6.474 | 46.926 | 86,2 | 13,8 | 218 |
| 1948 - 49 | 43.114 | 6.866 | 49.980 | 86,3 | 13,7 | 232 |
| 1949 - 50 | 42.989 | 7.314 | 50.303 | 85,4 | 14,6 | 234 |
| 1950 - 51 | 43.966 | 7.667 | 51.633 | 85,1 | 14,9 | 240 |
| 1951 - 52 | 44.866 | 8.073 | 52.939 | 84,7 | 15,3 | 246 |

* Cifras estimadas.

Alumnos matriculados por Facultades

NUMEROS INDICES
PROMEDIOS

CIENCIAS }
DERECHO } Base 1914-15 = 100
FARMACIA }
FIL. y LETRAS }
MEDICINA }
POL. y ECONOMICAS } Base 1943-44 = 100
VETERINARIA : Base 1915-16 = 100

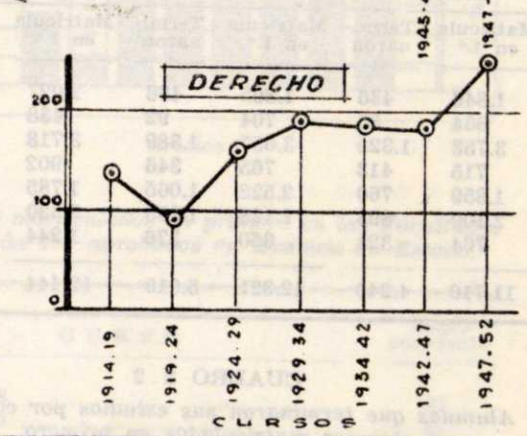
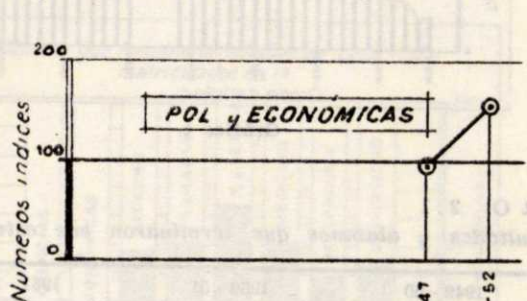
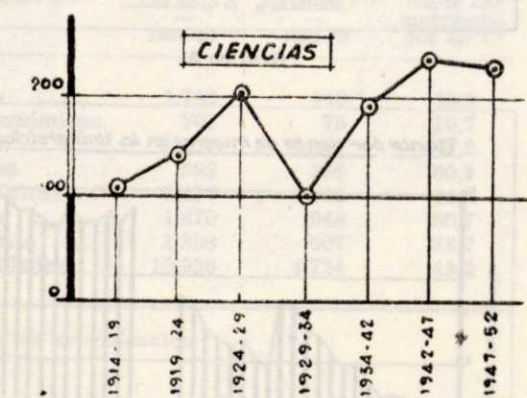
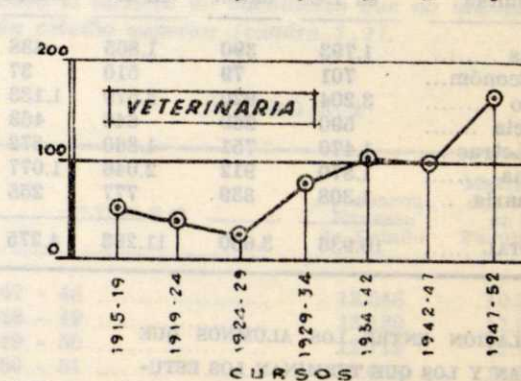
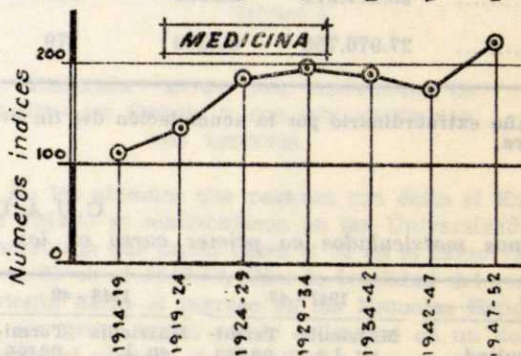
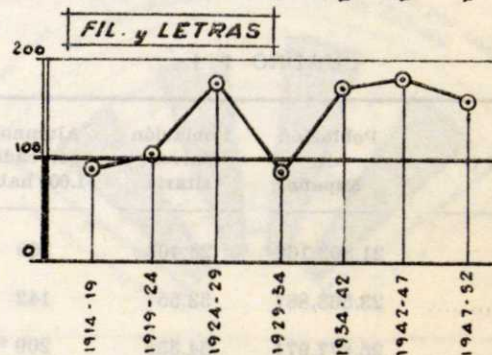
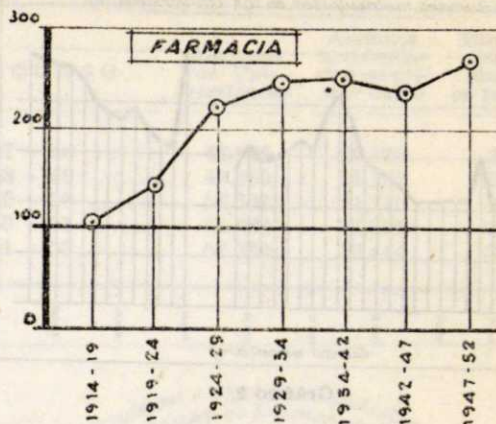


Gráfico 1.

ción española en los años 1920, 1930, 1940 y 1950, el número de universitarios por cada 10.000 habitantes aumenta de 109 en el primero de los años citados a 179 en el 50, con una cifra máxima de 209 alumnos en el año 1940, totalmente anormal y debida a la acumulación de estudiantes después de la interrupción de los estudios durante los años de nuestra Cruzada (cuadro 1.4). No menos interesante es observar que la asistencia de mujeres a la Univer-

sidad ha seguido una tendencia constantemente creciente; las 438 alumnas del curso 1915-16 se convirtieron en las 7.667 del 1950-51, que equivale a un crecimiento del 1.750 por 100. En completo paralelismo con el aumento absoluto de la matrícula femenina aparece el relativo: por cada 100 universitarios, 14,9 son mujeres, según datos del curso 1950-51, mientras que en el de 1915-16 tan sólo había dos mujeres por cada cien alumnos (cuadro 1.3).

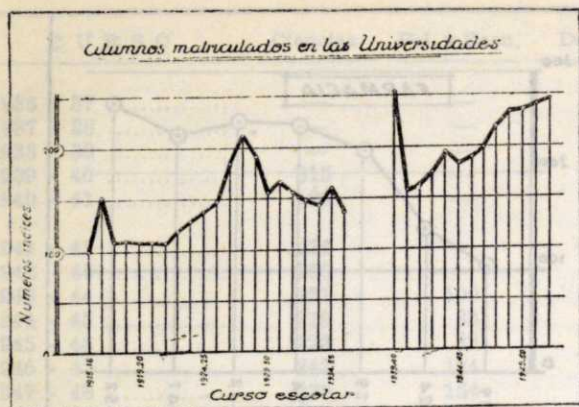


Gráfico 2.

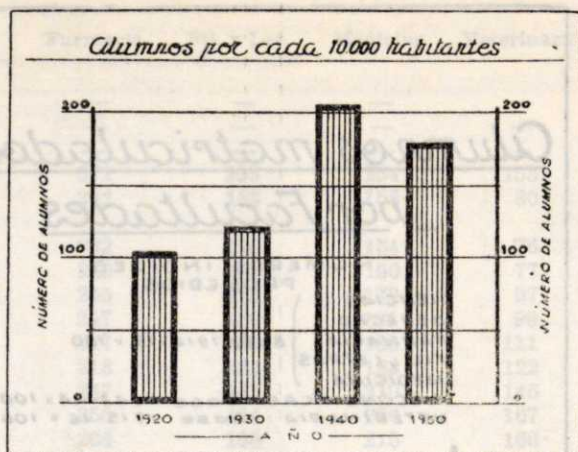


Gráfico 3.

CUADRO 1.4

| AÑO | Población de España | Población Universitaria | Alumnos por cada 1.000 habt. |
|-----------|---------------------|-------------------------|------------------------------|
| 1920..... | 21.303.162 | 23.403 | 109 |
| 1930..... | 23.563.867 | 33.557 | 142 |
| 1940..... | 25.877.971 | 54.336 | 209 * |
| 1950..... | 27.976.755 | 50.303 | 179 |

(*) Año extraordinario por la acumulación del fin de la guerra.

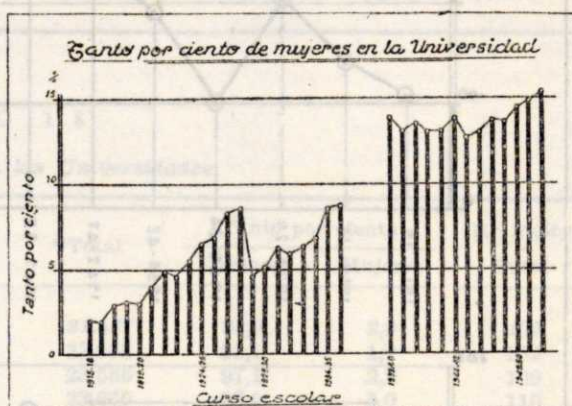


Gráfico 4.

CUADRO 2.1

Alumnos matriculados en primer curso en las Facultades y alumnos que terminaron sus estudios.

| CURSO | 1947 - 48 | | 1948 - 49 | | 1949 - 50 | | 1950 - 51 | | 1951 - 52 | |
|-------------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|
| | Matrícula en 1.º | Terminaron | Matrícula en 1.º | Terminaron | Matrícula en 1.º | Terminaron | Matrícula en 1.º | Terminaron | Matrícula en 1.º | Terminaron |
| Ciencias | 1.793 | 390 | 1.865 | 438 | 1.846 | 436 | 1.895 | 496 | 2.027 | 449 |
| P. y Económ... | 701 | 79 | 510 | 37 | 664 | 85 | 704 | 92 | 438 | 75 |
| Derecho | 3.204 | 920 | 3.579 | 1.133 | 3.753 | 1.325 | 3.657 | 1.389 | 3.718 | 1.517 |
| Farmacia | 590 | 269 | 646 | 463 | 715 | 413 | 765 | 346 | 902 | 296 |
| Fil. y Letras ... | 1.470 | 751 | 1.860 | 872 | 1.859 | 760 | 2.522 | 1.065 | 1.785 | 942 |
| Medicina | 1.870 | 912 | 2.046 | 1.077 | 2.109 | 898 | 2.128 | 1.255 | 2.330 | 948 |
| Veterinaria | 1.308 | 339 | 777 | 255 | 764 | 323 | 650 | 376 | 1.244 | 507 |
| TOTAL | 10.936 | 3.660 | 11.283 | 4.275 | 11.710 | 4.240 | 12.321 | 5.019 | 12.444 | 4.734 |

2. RELACIÓN ENTRE LOS ALUMNOS QUE EMPIEZAN Y LOS QUE TERMINAN LOS ESTUDIOS. — INDICE DE DIFICULTAD DE LOS ESTUDIOS.

En el cuadro 2.1 se relacionan en cinco cursos las cifras referentes a alumnos que terminaron sus respectivas carreras con los que se matricularon por primera vez en las Facultades. Si a partir de este cuadro calculamos el número de alumnos que terminaron sus estudios por cada 100 matriculados en primero, las cifras obtenidas reflejan la *variación relativa de la matrícula* en las Facultades universitarias (cuadro 2.2).

CUADRO 2.2

Alumnos que terminaron sus estudios por cada 100 alumnos matriculados en primero.

| FACULTAD | CURSO | | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 1947-48 | 1948-49 | 1949-50 | 1950-51 | 1951-52 |
| Ciencias | 21,7 | 23,4 | 23,6 | 26,1 | 22,1 |
| P. y Económ. | 11,2 | 7,2 | 12,8 | 13,0 | 17,1 |
| Derecho | 28,7 | 31,6 | 35,3 | 37,9 | 40,8 |
| Farmacia | 45,5 | 71,6 | 57,7 | 45,2 | 32,8 |
| Medicina | 51,0 | 46,8 | 40,8 | 42,2 | 52,7 |
| Fil. y Letras. | 48,7 | 52,6 | 42,5 | 53,9 | 40,6 |
| Veterinaria ... | 25,9 | 32,8 | 42,2 | 57,8 | 40,7 |
| Universidades.. | 33,4 | 37,8 | 36,2 | 40,7 | 37,9 |

Puede obtenerse un índice de "la dificultad de los estudios" en cada Facultad relacionando los alumnos que en un determinado año terminaron sus estudios con los que los comenzaron cinco o seis años antes, según la duración de la carrera. Así se ha hecho en el cuadro 2.3. Si consideramos estas cifras en el sentido antes indicado, se puede estimar como la Facultad "más benévola" Filosofía y Letras, en tanto que la "menos benévola" es Políticas y Económicas.

CUADRO 2.3

| FACULTAD | Matriculados por 1. ^a vez en 1. ^o | Terminaron estudios (*) | Alumnos que terminaron estudios por cada 100 matriculados en 1. ^o |
|--------------------|---|-------------------------|--|
| | 1947-48 | 1951-52 | |
| Ciencias | 1.793 | 449 | 25,0 |
| P. y Económicas. | 701 | 75 | 10,7 |
| Derecho | 3.204 | 1.517 | 47,3 |
| Farmacia | 590 | 296 | 50,1 |
| Fil. y Letras | 1.470 | 942 | 64,0 |
| Medicina | 1.870 | 948 | 50,7 |
| Veterinaria | 1.308 | 507 | 38,7 |
| Universidades ... | 10.936 | 4.734 | 43,2 |

(*) Cifras provisionales.

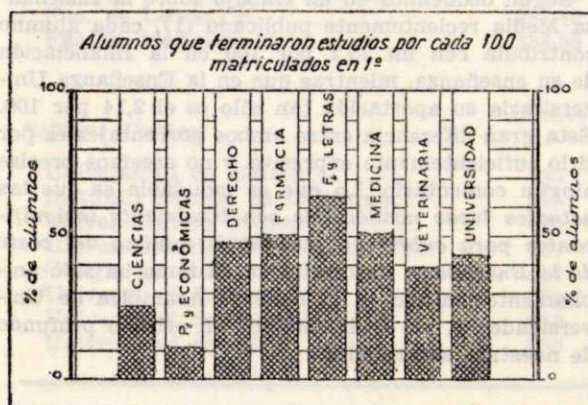


Gráfico 5.

Alumnos matriculados en primero en las Facultades por cada 100 aprobados en Examen de Estado.

| CURSO | Tanto por ciento |
|-----------------|------------------|
| 1947 - 48 | 81 |
| 1948 - 49 | 81 |
| 1949 - 50 | 92 |
| 1950 - 51 | 87 |

Las cifras de alumnos matriculados por primera vez en primer curso de las Facultades con la matrícula total se comparan en el cuadro 2.4. La serie comienza en el curso 1947-48, primero en el que se solicitó de las Universidades este dato. La proporción entre los matriculados en primero y la matrícula total apenas varía en los años considerados.

CUADRO 2.4

| CURSO | Alumnos de Universidades | Alumnos matriculados en primer curso | Tanto por ciento de alumnos en primero |
|-----------------|--------------------------|--------------------------------------|--|
| 1947 - 48 | 46.926 | 10.936 | 23,3 |
| 1948 - 49 | 49.980 | 11.283 | 22,5 |
| 1949 - 50 | 50.303 | 11.710 | 23,2 |
| 1950 - 51 | 51.633 | 12.321 | 23,8 |
| 1951 - 52 | 52.939 | 12.444 | 23,5 |

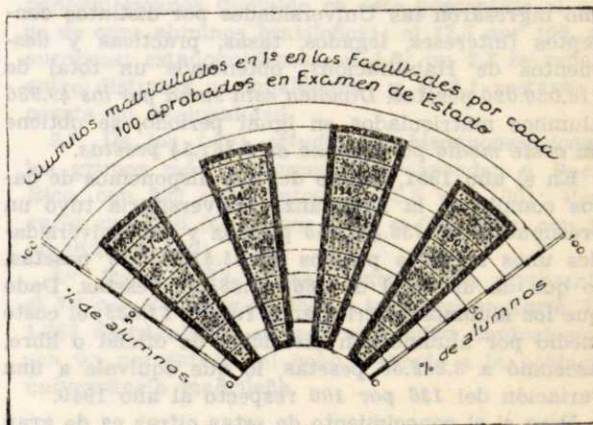


Gráfico 6.

3. RELACIÓN ENTRE LOS APROBADOS EN EXAMEN DE ESTADO Y LOS QUE ABANDONAN LOS ESTUDIOS.

De los alumnos que pasaron con éxito el Examen de Estado se matricularon en las Universidades un porcentaje que oscila entre el 31 en el curso 1947-48 y el 92 en el 1949-50. Casi la totalidad del resto se orienta hacia el ingreso en las Escuelas Especiales y, sin grave error, puede estimarse en un dos por ciento el número de bachilleres que no inician ningún estudio superior (cuadro 3.1).

CUADRO 3.1

| CURSO | Aprobaron Examen de Estado | Matriculados en 1. ^o en las Facultades |
|-----------------|----------------------------|---|
| 1947 - 48 | 13.348 | 10.936 |
| 1948 - 49 | 13.189 | 11.283 |
| 1949 - 50 | 12.712 | 11.710 |
| 1950 - 51 | 14.058 | 12.321 |

4. COSTE DE LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA.—PROPORCIÓN CON QUE CONTRIBUYEN A SUFRAGAR EL COSTE POR ALUMNO, EL ESTADO, LA UNIVERSIDAD Y LOS PROPIOS ALUMNOS.

Un problema importante para la vida de la Universidad es el económico.

La enseñanza superior es cara, cada día más, so-

bre todo en las Facultades experimentales. En España hay un principio directriz de la política docente, que repercute ampliamente en este aspecto económico: *Ningún alumno debidamente dotado se verá impedido de cursar estudios universitarios por falta de recursos económicos ¿Pero debe el Estado cargar con el peso total del sostenimiento de la Universidad, aún a riesgo de que muera de inanición? ¿O, por el contrario, deben contribuir al sostenimiento los directamente beneficiados?* Veamos la situación actual.

Para el año 1949 el presupuesto de Enseñanza Universitaria ascendió a 94.101.875 pesetas. Si a esa cantidad sumamos 23.928.215 pesetas que en igual año ingresaron las Universidades por distintos conceptos (intereses, legados, tasas, prácticas y descuentos de Habilitación), obtenemos un total de 118.030.090 pesetas. Dividida esta suma por los 49.980 alumnos matriculados en igual período, se obtiene un coste medio por alumno de 2.361,54 pesetas.

En el año 1951, último del que disponemos de datos completos, la Enseñanza Universitaria tuvo un presupuesto de 132.491.545 pesetas y las Universidades unos ingresos propios de 34.413.843,27 pesetas, lo que da un total de 166.905.388,27 pesetas. Dado que los alumnos matriculados fueron 51.633, el coste medio por alumno, sin distinción de oficial o libre, ascendió a 3.232,53 pesetas, lo que equivale a una variación del 136 por 100 respecto al año 1949.

Pero si el conocimiento de estas cifras es de gran interés, no menor es determinar en qué proporción contribuyen el Estado, la Universidad y los alumnos en la financiación de la Enseñanza Universitaria.

Para ello hemos efectuado los siguientes cálculos trabajando con las cifras del año 1951:

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| | Pesetas |
| Aportación del Estado (Presupuesto) | 132.491.545,00 |
| Aportación de la Universidad: | |
| | Pesetas |
| Intereses del capital..... | 1.055.895,60 |
| Herencias, legados, etc. | 295.119,83 |
| Descuento Habilitación... | 387.330,85 |
| Incremento cap. univers. | 1.823.812,92 |
| | 3.562.159,20 |
| Aportación de los alumnos: | |
| Tasas, títulos, certificaciones | 22.342.863,32 |
| Derechos de prácticas... | 8.508.820,75 |
| | 30.851.684,07 |
| TOTAL | 166.905.388,27 |

La aportación por alumno es:

| | |
|----------------------|--------------------------------------|
| | Pesetas |
| El Estado | $132.491.545,00 / 51.633 = 2.566,02$ |
| La Universidad | $3.562.159,20 / 51.633 = 68,98$ |
| Los alumnos | $30.851.684,07 / 51.633 = 597,51$ |
| COSTE TOTAL | 3.232,53 |

Calculando las correspondientes cifras relativas, las aportaciones son:

| | |
|----------------------|-------------------|
| | Por 100 del coste |
| El Estado | 79,38 |
| La Universidad | 2,14 |
| Los alumnos | 18,48 |

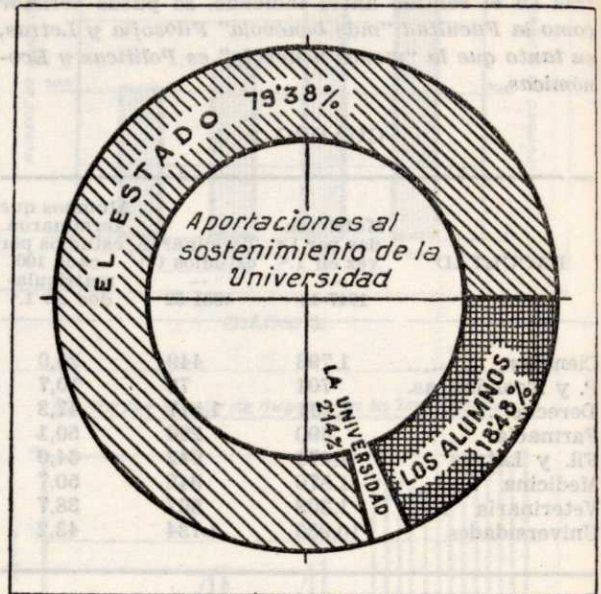


Gráfico 7.

Según deducimos en un trabajo sobre la Enseñanza Media recientemente publicado (1), cada alumno contribuía con un 25,2 por 100 en la financiación de su enseñanza, mientras que en la Enseñanza Universitaria su aportación tan sólo es el 2,14 por 100. Esta gran diferencia entre ambos porcentajes es por sí lo suficientemente expresiva y no creemos precise ningún comentario. Lo que es indudable es que las actuales tasas académicas son totalmente insignificantes para cubrir un porcentaje mínimo del coste de la Enseñanza Universitaria. El tema ha sido ampliamente tratado en la reciente Asamblea de Universidades y, sin duda, merece un estudio profundo de nuestras autoridades.

5. TASAS ACADÉMICAS.

A la misma conclusión llegamos al comparar las tasas vigentes en las Facultades españolas con las de algunas extranjeras. En el cuadro 5.1 se recogen los derechos de matrícula y prácticas en las distintas Facultades Universitarias para un año tipo, como el tercero. El promedio es de 538,70 pesetas en la Enseñanza Oficial y 510,22 en la Libre.

CUADRO 5.1

| FACULTAD | Enseñanza oficial | Enseñanza libre |
|---------------------------|-------------------|-----------------|
| Ciencias | 555,20 | 430,20 |
| Filosofía y Letras | 515,70 | 430,20 |
| Derecho | 413,50 | 432,90 |
| Farmacia | 641,60 | 450,05 |
| Veterinaria | 711,10 | 759,40 |
| Medicina | 520,30 | 636,30 |
| Políticas y Económicas... | 413,50 | 432,90 |
| Promedio | 538,70 | 510,28 |

(1) "Aspectos numéricos de la Enseñanza Media". REVISTA DE EDUCACIÓN. Núm. 8. Marzo 1953.

Estas cifras son mucho más bajas que las que rigen, en general, en los Centros docentes similares del extranjero. *Únicamente, entre todos los datos obtenidos, las tasas de la Universidad de París son inferiores a las españolas* (cuadro 5.2).

CUADRO 5.2

| | Pesetas |
|--|---------------|
| Italia: | |
| Los derechos de matrícula por curso académico son unas | 1.838,60 |
| Inglaterra: | |
| Oscilan entre | 4.080 y 5.185 |
| Bélgica: | |
| Universidad de Gante y Lieja. Oscilan entre | 1.164 y 1.742 |
| Universidad de Bruselas. Oscilan entre | 1.898 y 9.362 |
| Universidad de Lovaina. Oscilan entre | 3.658 y 4.445 |
| Francia (Universidad de París): | |
| Fac. de Derecho, aproximadamente. | 260,85 |
| Fac. de Farmacia, id. | 256,96 |
| Fac. de Letras, id. | 261,40 |
| Fac. de Medicina, id. | 338,36 |
| Estados Unidos: | Dólares |
| Universidad de Boston | 550 |
| Instituto Técnico de California | 575 |
| Universidad de Columbia | 670 |
| Universidad de Harvard | 650 |
| Colegio La Salle | 450 |
| Universidad de Princeton | 750 |
| Universidad de Stanford | 635 |
| Universidad de Yale | 665 |

6. ESTUDIANTES EXTRANJEROS.

Este aspecto tan interesante de la Universidad española queda ampliamente reflejado en los cuadros 6.1 y 6.2. En el primero se recogen los alumnos matriculados en el último curso 1952-53, clasificados por Universidades y Facultades; en el cuadro 6.2 se han clasificado según el país de origen y los estudios cursados.

Son de destacar las siguientes cifras:

1.º *Más de la mitad de estos universitarios, exactamente el 56,1 por 100, están matriculados en las Facultades de Medicina, en su mayoría la de Madrid.*

2.º El 68,9 por 100 son originarios de países hispanoamericanos (incluido en este porcentaje el grupo de once alumnos brasileños); el 17,5 por 100, son europeos; estadounidenses, el 4,2; un 7,3 se reparte entre distintas nacionalidades, y el 2,1 restante no consta su nacionalidad.

3.º *De los 1.294 estudiantes hispanoamericanos, los grupos más numerosos corresponden a Puerto Rico, con 399 estudiantes (el 30,8 por 100); Venezuela, con 246 (el 19 por 100), y Colombia, con 209 (el 16,1 por 100).*

4.º Estos 1.878 alumnos extranjeros representan el 3,5 por 100 de la población total universitaria. Los 1.363 matriculados en la Universidad Central suponen un porcentaje del ocho respecto a la población universitaria madrileña.

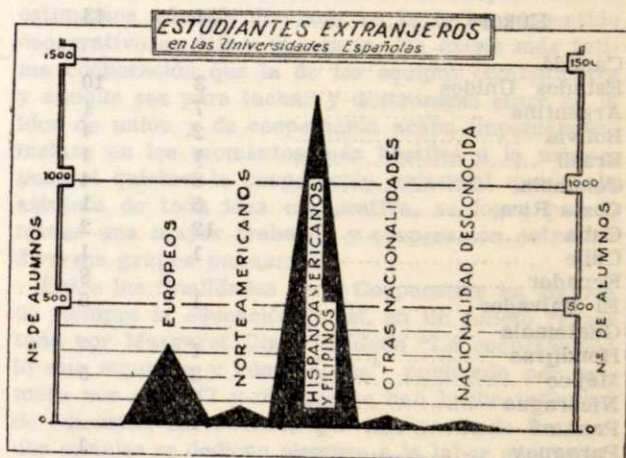


Gráfico 8.

NOTA.—Todos estos derechos se refieren a un curso académico.

CUADRO 6.1

Alumnos extranjeros matriculados en las Universidades españolas.—Curso 1952-53.

| Universidad/Facultad | Ciencias | Políticas y Economía | Derecho | Farmacia | Filosofía y Letras | Medicina | Veterinaria | Totales |
|----------------------|------------|----------------------|------------|-----------|--------------------|--------------|-------------|--------------|
| Barcelona | 14 | — | 10 | 2 | 19 | 45 | — | 90 |
| Granada | — | — | — | — | — | 25 | — | 25 |
| Madrid | 56 | 99 | 121 | 19 | 239 | 818 | 11 | 1.363 |
| Murcia | 1 | — | 2 | — | 6 | — | — | 9 |
| Sevilla | 2 | — | 3 | — | 3 | 27 | 1 | 36 |
| Santiago | 8 | — | 5 | 10 | — | 33 | — | 56 |
| Salamanca | 16 | — | 60 | — | 60 | 59 | — | 195 |
| Oviedo | — | — | 4 | — | 1 | — | — | 5 |
| Valencia | 3 | — | 5 | — | 9 | 16 | — | 33 |
| Valladolid | 2 | — | 11 | — | 2 | 28 | — | 43 |
| Zaragoza | 4 | — | 5 | — | 7 | 3 | — | 21 |
| La Laguna | 2 | — | — | — | — | — | 2 | 2 |
| TOTAL | 108 | 99 | 226 | 31 | 346 | 1.054 | 14 | 1.878 |

CUADRO 6.2
Alumnos extranjeros matriculados en las Facultades españolas.—Curso 1952-53.

| Países de origen | Ciencias | Políticas y Economía | Derecho | Farmacia | Filosofía y Letras | Medicina | Veterinaria | Totales |
|----------------------|------------|----------------------|------------|-----------|--------------------|--------------|-------------|--------------|
| Alemania | 9 | 5 | 4 | 5 | 35 | 11 | — | 69 |
| Austria | — | 2 | — | — | 1 | 2 | — | 5 |
| Bélgica | 1 | — | 2 | — | 2 | — | — | 5 |
| Bulgaria | — | 1 | — | — | — | — | — | 1 |
| Croacia | 3 | 4 | — | — | 5 | 2 | — | 14 |
| Dinamarca | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Eslovaquia | 1 | 3 | — | — | 1 | 4 | — | 9 |
| Eslovenia | 1 | 2 | 1 | — | — | 7 | — | 11 |
| Finlandia | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Francia | 5 | 1 | 17 | — | 43 | 8 | 1 | 75 |
| Grecia | 1 | — | — | — | — | 1 | — | 2 |
| Gran Bretaña | — | 1 | 1 | — | 29 | — | — | 31 |
| Hungría | 2 | 5 | — | — | — | 2 | — | 9 |
| Irlanda | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Islandia | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Italia | 5 | 3 | 3 | — | 3 | 1 | — | 15 |
| Noruega | — | — | 1 | — | 1 | — | — | 2 |
| Países Bajos | — | 1 | — | 1 | 2 | — | — | 4 |
| Polonia | — | 7 | 2 | — | — | 7 | — | 16 |
| Portugal | 3 | — | 5 | — | 2 | 5 | — | 15 |
| Rumania | 1 | 3 | 3 | — | — | 3 | — | 10 |
| Rusia | 1 | 2 | — | 1 | — | — | — | 4 |
| Suecia | — | — | 1 | — | 3 | — | — | 4 |
| Suiza | — | 1 | 2 | — | 8 | 2 | — | 13 |
| Ucrania | 1 | 1 | — | — | — | 7 | — | 9 |
| Yugoslavia | — | 1 | 2 | — | — | 1 | — | 4 |
| EUROPA | 34 | 43 | 44 | 7 | 137 | 63 | 1 | 329 |
| Canadá | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Estados Unidos | 3 | 10 | 4 | 3 | 51 | 9 | — | 80 |
| Argentina | 7 | 1 | 8 | 1 | 14 | 11 | — | 42 |
| Bolivia | 2 | 4 | 12 | — | 2 | 3 | — | 23 |
| Brasil | 1 | 1 | — | — | 4 | 5 | — | 11 |
| Colombia | 8 | 4 | 12 | 1 | 16 | 168 | — | 209 |
| Costa Rica | 5 | 1 | 1 | — | 3 | 53 | — | 63 |
| Cuba | 12 | 2 | 10 | 5 | 8 | 9 | 1 | 47 |
| Chile | 1 | 1 | 3 | 2 | 11 | 4 | — | 22 |
| Ecuador | — | 8 | 6 | — | 3 | 5 | — | 22 |
| El Salvador | 1 | 5 | 12 | — | — | 41 | — | 59 |
| Guatemala | — | — | 1 | — | — | 6 | — | 7 |
| Honduras | 1 | — | 1 | — | 1 | 7 | — | 10 |
| Méjico | 3 | 5 | 5 | 1 | 7 | 6 | — | 27 |
| Nicaragua | 1 | — | 9 | — | 3 | 5 | — | 18 |
| Panamá | 1 | — | 5 | — | 3 | 17 | — | 26 |
| Paraguay | — | 1 | 1 | — | 2 | — | — | 4 |
| Perú | 3 | — | 16 | — | 5 | 20 | — | 44 |
| Puerto Rico | 6 | — | 5 | 1 | 9 | 378 | — | 399 |
| República Dominicana | 3 | 1 | 2 | — | — | 7 | — | 13 |
| Uruguay | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 |
| Venezuela | 7 | — | 43 | 6 | 5 | 185 | — | 246 |
| AMÉRICA | 65 | 44 | 156 | 20 | 150 | 939 | 1 | 1.375 |
| China | 4 | 2 | 1 | — | 3 | 2 | — | 12 |
| Egipto | — | — | 2 | — | 6 | — | — | 8 |
| Filipinas | 4 | 8 | 20 | — | 39 | 6 | — | 76 |
| Hawai | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Indonesia | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Israel | — | — | — | — | 2 | — | — | 2 |
| Japón | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Jamaica | — | — | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Líbano | — | — | — | — | 3 | 3 | — | 6 |
| Marruecos español | — | — | 1 | 4 | 2 | 11 | 1 | 19 |
| Marruecos francés | 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Tailandia | — | 2 | 2 | — | — | — | — | 4 |
| Trinidad | — | — | — | — | — | 1 | — | 1 |
| No consta | 9 | 12 | 26 | 4 | 59 | 24 | 11 | 135 |
| TOTALES | 108 | 199 | 226 | 31 | 346 | 1.054 | 14 | 1.878 |