

ISSN: 0328 - 6002



NORDESTE

Segunda época

Serie: Docencia

19

GEOGRAFÍA



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
FACULTAD DE HUMANIDADES
RESISTENCIA - CHACO - REP. ARGENTINA

2006

Autoridades de la Facultad de Humanidades

Decana:

Prof. María Delfina Veiravé

Vicedecana:

Dra. Vilma H. Arovich de Bogado

Secretaria Académica:

Dra. Mirta Liliana Ramírez

Secretaria de Posgrado:

Dra. María Silvia Leoni

Secretaria de Extensión, Capacitación y Servicios:

Magíster María Teresa Alcalá

Secretario de Asuntos Estudiantiles

Sr. Ricardo Daniel Rosales

Los conceptos, ideas y opiniones contenidas en los trabajos firmados son de exclusiva responsabilidad de sus autores.

Diseño de tapa: Rodolfo Schenone

La correspondencia y el canje puede dirigirse a la Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste, Avenida Las Heras No.727, C.P. 3.500 – Resistencia –Chaco–República Argentina
TELEFAX: 54-03722- 446958

EMAIL: exten@hum.unne.edu.ar

ISSN 0328 - 6002



DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

Los Datos y su Representación Cartográfica

Acosta Felquer, María Abelina
Gómez, Erica Leonor
Prof. Osvaldo Daniel Cardozo

La presente propuesta pedagógica es producto de los trabajos prácticos desarrollados en la cátedra Geografía de la Población, del Departamento de Geografía de la Facultad de Humanidades (Universidad Nacional del Nordeste – Campus Resistencia).

La temática abordada hace referencia a una cuestión esencial para la ciencia geográfica: la *distribución de la población* sobre el espacio mundial. Constituye además uno de los ejes principales en los cuales se articulan los programas, tanto teórico como práctico de la cátedra.

Los datos constituyen un elemento fundamental en el estudio de dicha temática. Para este caso en particular, se trabaja con información referida al total de la población y superficie de cada país, a partir de los cuales se obtiene un índice muy difundido en los estudios de este tipo: la *densidad de población*.

En una etapa posterior los valores de densidad son representados en un planisferio mediante una técnica de grisados denominada *coropletas*, para luego proceder a la interpretación de la cartografía resultante y su cotejo con la bibliografía específica sugerida.

OBJETIVOS:

1. Identificar las principales fuentes de información y los tipos de datos que son necesarios para el estudio de una población.
2. Reconocer las distintas maneras de representar cartográficamente la información demográfica.
3. Diferenciar las áreas de mayor y menor distribución mundial de la población a partir de la elaboración cartográfica correspondiente.



4. Analizar los factores que inciden en la distribución resultante, apoyándose en la bibliografía recomendada.

ACTIVIDADES:






1. Señalar las principales fuentes de información demográficas expuestas en el texto de FOSCHIATTI (1998), analizarlas conforme a sus tipologías, importancia, limitaciones, problemas, etc. y sintetizarlas en un mapa conceptual.
2. Lectura comprensiva de los textos de BOLSI-OSUNA-MEICHTRY (1981), CLARK (1991) y PUYOL (1992) referidos a las formas de representar cartográficamente la distribución de la población, y en base a los mismos elaborar un cuadro síntesis.
3. En base a la información consignada en el apéndice estadístico que se anexa, calcular la densidad de la población para cada uno de los países, aplicando la siguiente fórmula:

$$\text{Densidad de población} = \frac{\text{número de habitantes}}{\text{superficie}} = \text{hab/km}^2$$

4. Una vez obtenidos los índices, tabularlos y representarlos en forma gráfica (menor a mayor, por ejemplo) para detectar los intervalos de clase, y luego agruparlos en seis categorías.
5. Elaborar un mapa de densidad de la población mundial, utilizando los valores de densidad y la técnica cartográfica de coropletas. Se sugiere tomar como base un planisferio tamaño pupitre (escala 1:100.000.000 aproximadamente).
6. Interpretar la cartografía elaborada apoyándose en la bibliografía sugerida (BOLSI, 1986), y comparar la situación de la República Argentina en relación al escenario mundial.
7. Elaborar una propuesta para el desarrollo de una clase del tema trabajado, en los niveles de EGB-3 y Polimodal.



BIBLIOGRAFÍA:

-  BOLSI, Alfredo; OSUNA, Lilia; MEICHTRY, Norma. (1981). *Distribución Espacial de la Población. Formas de Representación*. En: Guía para Ejercicios y Trabajos Prácticos en Geografía de la Población. Instituto de Investigaciones Geohistóricas-Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Resistencia. Pp: 29-44.
-  BOLSI, Alfredo. (1986). *La Distribución de la Población*. (Cap. II). En: Geografía y Dinámica de la Población. Editorial SENOC. Buenos Aires. Pp: 25-67.
-  CLARK, John. I. (1991). *Medidas de Distribución y Densidad de Población* (Cap. IV). En: Geografía de la Población. Universidad Autónoma de México (UNAM). México DF. Pp: 45-68.
-  FOSCHIATTI, Ana María. (1998). *Métodos e Instrumentos de Recopilación Básica de las Estadísticas Demográficas*. En: Nordeste N° 7. Serie Docencia. Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste (UNNE). Resistencia. Pp: 5-13.
-  PUYOL, Rafael (1992). *La Distribución Espacial de la Población. Los Métodos de Análisis* (Cap. 2); *Características y Factores de la Distribución Espacial de la Población* (Cap. 3). En: Población y Espacio. Problemas Demográficos Mundiales. Editorial CINCEL. Madrid. Pp: 26-38 y 39-54.

TIEMPO ESTIMADO: dos (2) clases, de una hora treinta minutos (1,30 hs.) cada una.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Presentación del trabajo práctico en tiempo y forma.
- Destreza y habilidad en el manejo de las diferentes técnicas para la construcción de mapas y gráficos.
- Correcto uso del vocabulario técnico específico.
- Coherencia y claridad en la interpretación realizada.



APÉNDICE ESTADÍSTICO:

	País	Población	Superficie	Densidad
1	Canadá	32.805.041	9.970.610	
2	Estados Unidos	295.734.134	9.629.090	
3	México	106.202.903	1.958.200	
4	Antigua y Barbuda	68.722	440	
5	Bahamas	301.790	13.880	
6	Barbados	279.254	430	
7	Belice	279.457	22.960	
8	Costa Rica	4.016.173	51.100	
9	Cuba	11.346.670	110.860	
10	Dominica	69.029	750	
11	República Dominicana	8.950.034	48.730	
12	El Salvador	6.704.932	21.040	
13	Granada	89.502	340	
14	Guadalupe	448.703	1.075	
15	Guatemala	14.655.189	108.890	
16	Haití	8.121.622	27.750	
17	Honduras	6.975.204	112.090	
18	Jamaica	2.731.832	10.990	
19	Martínica	432.900	1.102	
20	Nicaragua	5.465.100	130.000	
21	Panamá	3.039.150	75.520	
22	Puerto Rico	3.916.632	8.897	
23	Santa Lucía	166.312	620	
24	San Vicente y Granadinas	117.534	390	
25	Trinidad y Tobago	1.088.644	5.130	



26	Argentina	39.537.943	2.780.400	
27	Bolivia	8.857.870	1.098.580	
28	Brasil	186.112.794	8.547.400	
29	Colombia	42.954.279	1.138.910	
30	Chile	15.980.912	756.630	
31	Ecuador	13.363.593	283.580	
32	Guyana Francesa	195.506	91.000	
33	Guyana	765.283	214.970	
34	Paraguay	6.347.884	406.750	
35	Perú	27.925.628	1.285.220	
36	Surinam	438.114	163.270	
37	Uruguay	3.415.920	176.220	
38	Venezuela	25.375.281	912.050	
39	Anguila	13.254	91	
40	San Cristobal y Nevis	38.958	360	
41	Montserrat	9.341	102	
42	Australia	20.090.437	7.741.220	
43	Fiyi	893.354	18.270	
44	Kiribati	103.092	730	
45	Nueva Caledonia	216.494	19.103	
46	Nueva Zelandia	4.035.461	270.530	
47	Papua-Nueva Guinea	5.545.268	462.840	
48	Polinesia	224.911	4.200	
49	Salomón	538.032	28.900	
50	Samoa	177.287	2.850	
51	Tonga	112.422	750	
52	Vanuatu	205.754	12.190	
53	Angola	11.190.786	1.246.700	
54	Argelia	3.563.112	2.381.741	



55	Benin	7.460.025	112.620	
56	Botswana	1.640.115	581.730	
57	Burkina Faso	13.925.303	274.200	
58	Burundi	6.370.609	27.830	
59	Cabo Verde	418.224	4.030	
60	Camerún	16.380.005	475.440	
61	Rep. Centroafricana	3.799.897	622.980	
62	Chad	9.826.419	1.284.200	
63	Comores	671.247	2.230	
64	Congo Brazzaville	3.039.126	342.000	
65	Costa de Marfil	17.298.040	322.460	
66	Yibuti	476.703	23.200	
67	Eritrea	4.561.599	117.600	
68	Egipto	77.505.756	1.001.450	
69	Etiopía	73.053.286	1.104.300	
70	Gabón	1.389.201	267.670	
71	Gambia	1.593.256	11.300	
72	Ghana	21.029.853	238.540	
73	Guinea	9.467.866	245.860	
74	Guinea Bissau	1.416.027	36.120	
75	Guinea Ecuatorial	535.881	28.050	
76	Kenya	33.829.590	580.370	
77	Lesotho	1.867.035	30.350	
78	Liberia	3.482.211	111.370	
79	Libia	5.765.563	1.759.540	
80	Madagascar	18.040.341	587.040	
81	Malawi	12.158.924	118.480	
82	Mali	12.291.529	1.240.190	
83	Marruecos sin Sahara	32.725.847	446.550	



84	Mauricio	1.230.602	2.040	
85	Mauritania	3.086.859	1.025.520	
86	Mozambique	19.406.703	801.590	
87	Namibia	2.030.692	824.290	
88	Nigeria	128.771.988	923.770	
89	Niger	9.113.001	1.267.000	
90	Reunión	776.948	2.510	
91	Rwanda	8.440.820	26.340	
92	Santa Elena	7.460	122	
93	Santo Tomé y Príncipe	187.410	960	
94	Senegal	11.126.835	196.720	
95	Seychelles	81.188	450	
96	Sierra Leona	6.017.643	71.740	
97	Somalia	8.591.659	637.660	
98	Rep.Sudafricana	44.344.136	1.221.040	
99	Sudán	40.187.486	2.505.810	
100	Swazilandia	1.173.900	17.360	
101	Tanzania	36.766.356	945.090	
102	Togo	5.681.519	56.790	
103	Túnez	10.064.951	163.610	
104	Uganda	27.269.482	241.040	
105	Congo Kinshasa (Zaire)	60.085.004	2.344.860	
106	Zambia	11.261.795	752.610	
107	Zimbabwe	12.746.990	390.760	
108	Albania	29.928.987	28.750	
109	Alemania	82.431.853	357.030	
110	Andorra	70.549	450	
111	Armenia	2.982.904	29.800	
112	Austria	8.184.691	83.860	



113	Azerbaiyan	7.911.974	86.600	
114	Bélgica	10.364.388	30.500	
115	Bielorrusia	10.300.483	207.600	
116	Bulgaria	7.450.349	110.910	
117	Rep. Checa	10.241.138	78.870	
118	Eslovaquia	5.431.363	49.010	
119	Chipre	780.133	9.250	
120	Dinamarca	5.432.335	43.090	
121	España	40.341.462	505.990	
122	Estonia	1.332.893	45.125	
123	Finlandia	5.223.442	338.150	
124	Francia	60.656.178	551.500	
125	Georgia	4.677.401	69.700	
126	Reino Unido	60.441.457	242.910	
127	Grecia	10.668.354	131.960	
128	Holanda	16.200.000	41.530	
129	Hungría	10.006.835	93.030	
130	Irlanda	4.015.676	70.270	
131	Islandia	296.737	103.000	
132	Italia	58.103.033	301.340	
133	Letonia	2.300.000	64.600	
134	Liechtenstein	33.717	160	
135	Lituania	3.596.617	65.200	
136	Luxemburgo	468.571	2.586	
137	Malta	398.534	320	
138	Mónaco	32.409	1,81	
139	Moldavia	4.455.421	33.850	
140	Noruega	4.593.041	323.880	
141	Polonia	38.635.144	323.250	



142	Portugal	10.566.212	91.980	
143	Rumania	22.329.977	238.390	
144	Rusia	143.420.309	17.075.400	
145	San Marino	28.880	60	
146	Suecia	1.173.900	449.960	
147	Suiza	9.001.774	39.770	
148	Turquía	69.660.559	774.820	
149	Ucrania	47.425.336	603.700	
150	Vaticano	1.000	0,44	
151	Yugoslavia	10.829.175	102.173	
152	Groenlandia	56.375	2.186.000	
153	Eslovenia	2.011.070	20.250	
154	Croacia	4.495.904	56.540	
155	Bosnia Herzegovina	4.025.476	51.130	
156	Macedonia	2045.262	25.710	
157	Afganistan	29.928.987	652.090	
158	Arabia Saudita	26.417.599	2.149.690	
159	Bahrein	688.345	710	
160	Bhután	2.232.291	47.000	
161	Myanmar (Birmania)	45.975.625	676.580	
162	Brunei	372.361	5.770	
163	Bangladesh	144.319.628	144.000	
164	Korea del Norte	22.912.177	120.540	
165	Korea del Sur	48.422.644	99.260	
166	China	1.306.313.812	9.598.050	
167	Emiratos Árabes	2.563.212	83.600	
168	Filipinas	87.857.473	300.000	
169	India	1.080.264.388	3.287.260	
170	Indonesia	241.973.879	1.904.570	



171	Iraq	26.074.906	438.320	
172	Irán	68.017.860	1.648.200	
173	Israel	6.276.883	21.060	
174	Japón	127.417.244	377.800	
175	Jordania	5.759.732	89.210	
176	Camboya	13.607.069	181.040	
177	Kazajstán	15.185.844	2.724.900	
178	Kirguistán	5.146.281	199.900	
179	Kuwait	2.335.648	17.820	
180	Laos	6.217.141	236.800	
181	Líbano	3.826.018	10.400	
182	Malasia	23.953.136	329.750	
183	Maldivas	349.106	300	
184	Mongolia	2.791.272	1.566.500	
185	Nepal	27.676.547	147.180	
186	Omán	3.001.583	309.500	
187	Pakistán	162.419.946	796.100	
188	Qatar	863.051	11.000	
189	Singapur	4.425.720	620	
190	Sri Lanka	20.064.776	65.610	
191	Siria	18.448.752	185.180	
192	Tayikistan	7.163.506	143.100	
193	Taiwán	22.894.384	35.980	
194	Thailandia	65.444.371	513.120	
195	Turkmenistán	4.952.081	488.100	
196	Uzbekistán	26.851.195	447.400	
197	Vietnam	83.535.576	331.690	
198	Yemen	20.727.063	527.970	



Fuentes:

- Les Etats en chiffres (<http://www.atlas-francophone.refer.org/>)
- International Data Base (IDB). U.S. Census Bureau. Population Division. Washington DC (<http://www.census.gov/ipc/www/idbnew.html>)
- El Estado del Mundo. Anuario económico, geopolítico mundial. Edit. AKAL, Madrid. 630 p.