

# ÍNDICE GENERAL

## VOLUMEN I

### *Segunda industrialización, inmigración y capital humano*

Introducción.....	19
<b>1. Fortalecimiento del modelo industrial</b>	
1.1. Algunos indicadores demográficos de las transformaciones.....	31
1.1.1. La evolución demográfica del conjunto del País Vasco..	32
1.1.2. Los flujos migratorios.....	34
1.1.3. El proceso de urbanización.....	35
1.1.4. La transición demográfica.....	40
1.1.5. Mejoras en las condiciones de vida.....	45
1.2. Ritmos, fases y tendencias.....	47
1.2.1. Primera industrialización (1876-1930).....	47
1.2.2. La segunda industrialización (1950-1975).....	49
1.2.3. Fin del modelo: la crisis de 1975-1985 y la sociedad posindustrial.....	49
1.3. El nuevo ciclo histórico.....	52
1.3.1. Crisis y posguerra (1930-1950).....	52
1.3.2. La segunda industrialización (1950-1975).....	53
1.3.3. La crisis y cambio del modelo (1975-2005).....	57
<b>2. La Ría y sus diferentes zonas, 1940-2005: ritmos, fases y tendencias</b>	
2.1. La zonificación.....	65
2.1.1. La zona minera.....	65
2.1.2. La zona industrial del tramo medio.....	67
2.1.3. La zona de El Abra.....	73

2.1.4. La cabecera del estuario: Bilbao y Basauri y su hinterland.....	78
2.1.4.1. La ciudad de Bilbao.....	78
2.1.4.2. Basauri y su hinterland.....	82
2.2. Conclusiones.....	84
3. La transición demográfica	
3.1. Introducción.....	87
3.2. La transición demográfica en el País Vasco: un análisis en perspectiva histórica hasta la actualidad.....	90
3.3. El sistema demográfico preindustrial.....	92
3.3.1. La ruptura del equilibrio tradicional.....	93
3.4. La primera transición demográfica (finales del siglo XIX-1939)	95
3.4.1. La natalidad en descenso.....	96
3.4.2. La mortalidad también en descenso.....	100
3.4.3. Las claves del descenso de la mortalidad: la mortalidad infantil y la esperanza de vida.....	106
3.4.4. A modo de conclusión sobre la primera transición demográfica.....	110
3.5. La consolidación de la transición demográfica: el <i>baby-boom</i> durante la etapa franquista (1939-1975).....	114
3.5.1. La continuación del anterior sistema demográfico: el <i>baby-boom</i> .....	116
3.5.2. La revolución de la mortalidad continúa.....	120
3.6. La segunda transición demográfica (1975-2000).....	126
3.6.1. El régimen de mortalidad o cómo se alarga la vida.....	132
3.6.2. Los retos demográficos para el siglo XXI.....	137
4. Crecimiento demográfico e inmigración	
4.1. Introducción.....	141
4.2. El marco teórico.....	141
4.2.1. Las teorías clásicas sobre migraciones: Ravenstein y el modelo <i>pull and push</i> .....	143
4.2.2. La revisión de los enfoques clásicos.....	144
4.2.3. La teoría de las redes migratorias.....	150
4.2.4. Algunos apuntes a modo de conclusión.....	151
4.3. Estado de la cuestión de los estudios sobre migraciones.....	152
4.4. Algunos apuntes metodológicos de nuestro análisis.....	158

4.4.1. Muestra de población utilizada .....	160
4.5. Crecimiento demográfico y saldos migratorios .....	164
4.6. Las dos oleadas inmigratorias: permanencias y diferencias .....	170
4.6.1. Los primeros flujos migratorios: los inmigrantes del último cuarto del siglo XIX .....	170
4.6.1.1. Estructuras económicas y zonificación de la Ría .....	170
4.6.1.2. Estructuras económicas y origen de los inmigrantes .....	174
4.6.2. Los segundos grandes flujos migratorios. La inmigración de 1960: permanencias y cambios .....	177
4.7. Viejas y nuevas poblaciones: inmigrantes y nativos vistos a través de los municipios según el corte censal de 1960 .....	180
4.7.1. Los municipios urbano-industriales más dinámicos .....	182
4.7.2. Los municipios menos intensamente afectados por la industrialización en la década de los años cincuenta .....	188
4.8. Conclusiones .....	195
5. Los orígenes de los inmigrantes: provincias y comunidades autónomas según el corte censal de 1960	
5.1. Introducción: inmigrantes, nativos y originarios de la Ría .....	199
5.2. La movilidad en el interior de la Ría .....	202
5.2.1. Las diferencias en la movilidad interna .....	203
5.2.2. Municipios expulsores y receptores .....	204
5.3. Los orígenes de los inmigrantes de la Ría: viejos y nuevos flujos migratorios .....	205
5.3.1. La inmigración vista a través del corte de 1960 .....	205
5.3.2. La margen izquierda. La hegemonía castellano-leonesa y los nuevos inmigrantes .....	210
5.3.2.1. La inmigración a la zona minera: el Valle de Trápaga .....	211
5.3.2.2. La margen izquierda de la Ría: Barakaldo y Portugalete .....	216
5.3.2.3. Bilbao: viejos y nuevos flujos. La complejidad de las profesiones .....	226
5.3.2.4. La margen derecha de la Ría: los municipios de Leioa y Getxo .....	232

5.4. Los flujos inmigratorios al final de la segunda industrialización según el corte de 1970: la consolidación de los flujos anteriores .....	239
5.5. El fin del ciclo industrial: crisis económica y crisis demográfica, 1975-2005.....	242
5.6. El fin del ciclo migratorio y la <i>nativización</i> de la población .....	245
5.7. Conclusiones.....	254
6. Procedencia de los flujos inmigratorios en la Ría, 1940-1975. Un análisis desde los municipios .....	
6.1. Introducción.....	257
6.1.1. La margen izquierda y zona minera. La subcomarca más castellana .....	257
6.1.1.1. Valle de Trápaga.....	259
6.1.1.2. La margen izquierda vista a través de los municipios de Barakaldo y Portugalete: de la hegemonía de la cornisa cántabra a la castellano-leonesa.....	264
6.1.1.3. La margen izquierda durante la segunda industrialización: hegemonía castellano-leonesa y las nuevas inmigraciones.....	274
6.1.2. Bilbao. Una mayor diversidad inmigratoria.....	280
6.1.3. La margen derecha: diferencias internas.....	289
6.1.3.1. La zona industrial de la margen derecha. Hacia el modelo inmigratorio de la margen izquierda.....	289
6.1.3.2. Getxo, el municipio exclusivo burgués.....	296
6.2. Conclusiones.....	301
6.2.1. La castellanización de la Ría y los nuevos inmigrantes...	301
7. La inmigración en familia I: estructura demográfica, origen de la población y emigración en familia vista a través del corte de 1960 .....	
7.1. Introducción.....	307
7.2. Metodología e inmigración en familia.....	312
7.3. El estancamiento de la zona minera visto a través de Valle de Trápaga: la pérdida del impulso inmigratorio .....	317
7.4. La nueva expansión de la margen izquierda: antiguos y nuevos flujos inmigratorios.....	323

7.4.1. Introducción.....	323
7.4.2. Los nuevos flujos inmigratorios y la inmigración en familia.....	324
7.5. Las localidades de industrialización tardía: el caso de Leioa en la margen derecha.....	331
7.5.1. Leioa.....	331
7.5.2. Getxo: el municipio residencial de las elites económicas y clases medias-altas. Otra visión de los flujos migratorios.....	335
7.6. Bilbao: símbolo del desarrollo y la prosperidad.....	340
7.7. Conclusiones.....	346
8. Los inmigrantes en familia II: edad de llegada y hegemonía de la inmigración en familia	
8.1. Introducción.....	351
8.2. Los factores migratorios.....	353
8.3. Los inmigrantes vistos en el momento de la llegada: edad y sexo. La hegemonía de la inmigración en familia.....	357
8.4. Los flujos inmigratorios vistos en el momento de llegada: el corte censal de 1960.....	361
8.4.1. Introducción.....	361
8.4.2. Los inmigrantes llegados antes de 1950: estructura demográfica (edad y sexo) en el momento de su llegada..	362
8.4.2.1. Edad de llegada de los inmigrantes llegados en el período 1901-1930.....	364
8.4.2.2. Edad de llegada de los inmigrantes llegados en el período 1931-1950.....	366
8.4.3. Edad de llegada de los inmigrantes llegados en la década 1951-1960.....	367
8.4.3.1. Los inmigrantes llegados en 1951-1955.....	369
8.4.3.2. Los inmigrantes llegados en 1956-1958.....	373
8.4.3.3. Los inmigrantes recién llegados, 1959-1960.....	376
8.5. Origen y tipología migratoria familiar: un análisis desde las provincias y comunidades de origen de los inmigrantes.....	379
8.5.1. Introducción. Selección de provincias y muestra.....	379
8.5.2. Edad y sexo de los inmigrantes en el momento de llegada según distancia.....	381
8.5.3. La inmigración en familia. Su hegemonía.....	383

9. La población activa. Las especificidades de las zonas	
9.1. Introducción	399
9.2. La población activa en el corte 1884-1900. Masculinización del trabajo y proletariado industrial	401
9.2.1. La zonificación social	401
9.2.2. Origen y profesiones. Inmigración y proletarización	406
9.2.3. Género y profesiones	409
9.2.3.1. Ciudades proletarias y masculinización del trabajo	409
9.2.3.2. Las ciudades mixtas. La división sexual de la población activa	411
9.2.4. Conclusiones	415
9.3. La población activa vista a través del corte censal de 1960	415
9.3.1. La pervivencia de la socialización de las zonas	419
9.3.1.1. Los municipios proletarios	419
9.3.1.2. Bilbao, una capital mixta	419
9.3.1.3. Getxo: el municipio residencial de la gran burguesía y de las clases medias-altas	420
9.3.2. Masculinización de la población activa	420
9.3.2.1. Diferencias internas. Análisis municipal	425
9.3.2.2. Municipio y profesiones activas según sexo	431
9.3.3. Orígenes y actividad	435
9.3.4. Los cambios del último cuarto del siglo XX	439
9.3.5. Conclusiones	440
10. Alfabetización y educación	
10.1. Introducción	443
10.2. Breve síntesis de la política educativa del franquismo	444
10.2.1. Aspectos legislativos más importantes del período y sus consecuencias	444
10.2.2. La depuración del magisterio en Vizcaya. El problema de la falta de profesorado	453
10.2.3. La situación de la escolarización en la Ría de Bilbao al final de la Guerra Civil. El padrón de habitantes de Bilbao de 1940	456
10.3. Alfabetización. Las diferencias en el tiempo y por origen de los colectivos	457

10.3.1. Porcentajes globales de analfabetismo en la población por sexo y edad.....	457
10.3.2. El origen territorial de la población analfabeta y su distribución socioeconómica.....	460
10.3.3. Distribución urbana del analfabetismo. Cambios en el tiempo.....	465
10.4. Contrastes en la escolarización: hijos de nativos, hijos de inmigrantes.....	468
10.4.1. Análisis de las diferencias en la escolarización por estatus inmigratorio y socioeconómico de los cabezas de familia.....	468
10.4.1.1. Escolarización pública y privada entre hijos de inmigrantes y no inmigrantes.....	476
10.4.1.2. Continuidad en la enseñanza.....	479
10.4.2. Enseñanza y actividad infantil.....	482
10.5. Conclusiones.....	487

## 11. Familia y reproducción social

11.1. Crisis de la familia tradicional, las nuevas formas familiares...	491
11.1.1. El sentido sociohistórico de la realidad familiar .....	491
11.1.2. El telón de fondo del último siglo y medio (1860-2001). Una primera pista provisional: el tamaño de la familia.....	495
11.1.2.1. Desde el argumento aproximado de las dimensiones de la familia .....	495
11.1.2.2. La historia de un largo proceso de cambio: divisoria, etapas, trayectorias y submodelos...	499
11.1.3. La evidencia de una revolución familiar: de las dimensiones a las tipologías familiares .....	504
11.1.4. Estructura familiar y parentesco: etapas y modelos (1860-2001).....	512
11.1.4.1. La <i>fase difusa</i> de la primera <i>transición familiar</i> (1860-1930/1940).....	513
11.1.4.2. La <i>fase expresa</i> de la primera <i>transición familiar</i> (1940-1975) .....	516
11.2. Estructura del hogar desde el punto de vista del individuo y del género.....	522
11.2.1. Hombres y mujeres cuando están solteros.....	523

11.2.2. Hombres y mujeres cuando están casados.....	528
11.2.3. Hombres y mujeres cuando están viudos.....	533
<b>12. El proceso de división social y sexual del trabajo en el interior del hogar</b>	
12.1. La incorporación de la mujer al mercado de trabajo.....	539
12.1.1. Estructura de la actividad femenina por edad.....	546
12.1.2. Las ocupaciones de las mujeres.....	553
12.1.3. El trabajo reproductivo.....	561
12.2. El papel de la mujer en la captación de recursos (hospedaje y servicios).....	563
12.2.1. El hospedaje, ¿práctica familiar habitual en la Ría? ...	566
12.2.2. El hospedaje: los protagonistas y su volumen .....	570
12.2.3. El perfil del huésped: edad y actividad profesional ...	576
12.3. El impacto de la transición demográfica y sus fases sobre el hogar: estructura y tamaño del hogar .....	584
<b>Conclusiones al volumen I.....</b>	<b>599</b>

## VOLUMEN II

### *Infraestructuras, espacio y recursos*

Introducción al volumen II.....	19
<b>13. El planeamiento urbanístico</b>	
13.1. De la extensión del Ensanche al Plande Ordenación Comarcal de Bilbao de 1945 .....	25
13.1.1. Los orígenes del planeamiento metropolitano .....	25
13.1.2. La toma de posiciones del nuevo régimen .....	32
13.2. El desarrollo del planeamiento durante la autarquía .....	37
13.2.1. El Plan General de Ordenación Comarcal de Bilbao de 1945 .....	37
13.2.2. Los anteproyectos: Deusto, Asúa y Erandio. El barrio de San Ignacio .....	42
13.2.3. Las previsiones del Plan de 1945 .....	45
13.2.4. El desarrollo del Plan: la Corporación Administrativa del Gran Bilbao.....	49
13.2.5. Los Planes Parciales del período 1946-1955.....	55
13.3. El planeamiento expansivo: la Ley del Suelo de 1956 y el Plan de General de Ordenación Urbana de Bilbao y su Comarca de 1961 .....	60
13.3.1. La Ley del Suelo y Ordenación Urbana de 1956 .....	60
13.3.2. Los polígonos como solución al problema del suelo y vivienda: del Plan General de Barakaldo de 1956 al Concurso del Valle de Asúa de 1961 .....	62
13.3.3. El Plan General de Ordenación Urbana de Bilbao y su Comarca de 1961 .....	69
13.3.4. La aplicación del Plan de 1961 durante la década de los años sesenta: planes parciales y proyectos de infraestructuras.....	80
13.3.4.1. El Plan Parcial y de Reforma Interior de Begoña.....	81
13.3.4.2. El Plan Parcial de Reforma Interior de Deusto, Olabeaga y Zorroza.....	85
13.3.4.3. El Plan Parcial de Reforma Interior de Basurto-San Mamés.....	86

13.3.4.4. El Plan Parcial de Ordenación Urbana de la Zona Sur de Bilbao.....	87
13.3.4.5. El Plan Parcial de Ordenación Urbana de Erandio.....	87
13.4. El fracaso del planeamiento comarcal y el fin de una época (1970-1975).....	92
<b>14. La política de la vivienda: la Administración Pública y las empresas</b>	
14.1. Las directrices oficiales dictadas desde Madrid.....	102
14.2. Los poderes locales y sus actuaciones.....	112
14.3. Las grandes empresas vizcaínas y su toma de contacto.....	120
14.3.1. Viviendas de Vizcaya y su impronta en el parque inmobiliario vizcaíno.....	123
<b>15. Autarquía, expansión industrial y planificación territorial (1940-1975)</b>	
15.1. Expansión del suelo industrial y limitaciones de la planificación territorial.....	133
15.2. La aglomeración urbana bilbaína: acelerado crecimiento y falta de previsión.....	145
15.2.1. Bilbao, la ciudad estrangulada.....	151
15.2.2. El área submetropolitana de Bilbao: viejas y nuevas áreas industrializadas.....	156
15.2.2.1. Las viejas áreas industrializadas de la margen izquierda de la Ría.....	157
15.2.2.2. La alternativa a la congestión: la margen derecha de la Ría y la confluencia del Nervión y bajo Ibaizábal.....	160
15.2.3. El Área suburbana minera, el área de expansión.....	166
15.2.3.1. El eje industrial Valle de Trápaga-Muskiz, el relevo de la tradicional actividad minera..	169
15.3. Industria y territorio en la crisis del crecimiento.....	182
15.4. La organización de la unidad portuaria bilbaína y su integración espacial y funcional en el área metropolitana (1940-1975).....	196
15.4.1. Antecedentes previos: el Puerto en la expansión del Bilbao moderno.....	197

15.4.1.1. La apuesta por la ciudad residencial y portuaria .....	198
15.4.1.2 Propuestas reformistas, nuevas anexiones y expansión portuaria .....	207
15.4.2. La consolidación de la aglomeración urbana bilbaína y la saturación del puerto interior.....	215
15.4.3. El Superpuerto, la definitiva salida del Puerto al exterior .....	221
16. El transporte urbano en la comarca del Gran Bilbao (1930-2000)	
16.1. Tranvías, trolebuses, autobuses y la expansión de la ciudad....	235
16.2. Los ferrocarriles en la ciudad .....	269
16.3. Hacia una adecuada ordenación y coordinación de los transportes públicos: los servicios ferroviarios y mecánicos de superficie .....	283
17. El protagonismo absoluto del abastecimiento de agua (1930-1970)	
17.1. A modo de introducción .....	315
17.2. El agua de Ordunte: el primer sistema en el largo camino hacia el confort .....	324
17.3. El agravamiento de un problema: el abastecimiento de agua en la comarca.....	353
17.4. Los municipios de la margen izquierda: dotaciones escasas para consumos crecientes.....	356
17.5. Un abastecimiento de agua muy escaso en un área de evidente expansión industrial .....	384
17.6. Reaprovechamiento de los recursos hídricos de la margen derecha.....	390
18. Hacia el total abastecimiento de agua	
18.1. El punto de partida .....	414
18.2. Agua para la comarca .....	436
18.2.1. La Junta Administrativa del abastecimiento de agua a la comarca del Gran Bilbao.....	439
18.2.2. Fundamentos técnicos del abastecimiento de aguas a la comarca.....	441

18.2.3. Consorcio de Aguas.....	447
18.2.4. Abastecimiento y gestión del agua en la Comarca.....	450
<b>19. Reestructuración, regeneración y ordenación (1975-2000)</b>	
19.1. Crisis de crecimiento: desindustrialización, degradación urbana y pérdida de centralidad.....	496
19.2. Los nuevos espacios productivos de promoción pública .....	514
19.3. El reto de un modelo metropolitano posindustrial .....	524
19.3.1. El Puerto exterior de Bilbao.....	532
19.3.2. La Ría y sus márgenes.....	534
19.3.3. El carismático centro bilbaíno .....	536
19.4. El saneamiento de la comarca .....	544
19.4.1. Una aproximación conceptual del saneamiento .....	544
19.4.2. El progresivo deterioro de los sistemas tradicionales de saneamiento en la comarca .....	549
19.4.3. Los vertidos de naturaleza industrial en la comarca.....	560
19.4.4. El Plan Integral de Saneamiento .....	565
 Conclusiones.....	 593
 Bibliografía.....	 609
Índice de cuadros .....	643
Índice de gráficos .....	659
Índice de esquemas, figuras y fotografías.....	667
Índice de mapas.....	669
Índice de planos.....	671
Índice alfabético .....	673
Nota sobre los autores.....	699