

# Índice

<b>Introducción</b> .....	31
Reconstrucción de las cuentas nacionales .....	32
Breve reseña del proceso de reconstrucción .....	37
La economía peruana y los ciclos de larga duración .....	45
El desempeño del Perú y las catástrofes económicas .....	50
Organización del libro .....	52
Agradecimientos.....	55
<b>PRIMERA PARTE</b>	
<b>HISTORIA Y MÉTODOS. UNA VISIÓN GENERAL DE LOS NUEVOS ESTIMADOS</b>	
<b>Capítulo I</b>	
<b>Breve historia de la Contabilidad Nacional</b> .....	
I. La historia de las cuentas nacionales.....	61
II. Historia de la Contabilidad Nacional peruana .....	75
III. Reconstrucción de las cuentas nacionales.....	84
Reconstrucción en el siglo XIX .....	85
Gootenberg: población, ingresos regionales y precios en el siglo XIX .....	85
Shane Hunt: exportaciones y PIB en el siglo XIX.....	91
Estimaciones de cuentas nacionales a principios del siglo XX .....	95
Schydrowsky: el PIB y la estadística monetaria y bancaria .....	96
Boloña: exportaciones y gasto fiscal .....	97
Seminario y Beltrán: PIB obtenido por el método del producto .....	101
IV. Reconstrucción de las cuentas nacionales en América Latina .....	103
Reconstrucción del PIB de Colombia.....	108
Reconstrucción del PIB de Chile.....	110
Estimados oficiales y problemas en el empalme: 1940-2012.....	110
La reconstrucción del PIB por el método del producto: 1860-1940 .....	111
El PIB de Chile en los años iniciales de la República: 1810-1860.....	113
V. Presentación de los nuevos estimados .....	113
VI. Los lindes de la Contabilidad Nacional .....	119
Apéndice estadístico I.....	130
<b>Capítulo II</b>	
<b>El Perú y el mundo</b> .....	
I. La nueva historia económica.....	149
Los estimados de Maddison y sus principales conclusiones .....	150
El crecimiento de las sociedades preindustriales .....	157
Snooks y el desarrollo de largo plazo del Reino Unido.....	158
La síntesis metodológica de Van Zanden.....	166
El PIB de las economías preindustriales: subsistencia y urbanización .....	174

La construcción del patrón de plausibilidad .....	176
La reconstrucción de un conjunto básico de indicadores.....	180
La estimación del producto agrícola.....	184
El producto del sector no primario .....	184
Contrastar estimados con la evidencia cualitativa.....	186
Comparar los resultados nacionales con los de otros países.....	186
II. El Perú y el mundo .....	186
Desarrollo desigual .....	190
Crecimiento y revoluciones tecnológicas.....	194
Cambios en la estructura mundial de la producción .....	201
El desempeño de América Latina en el mundo occidental .....	211
El desempeño del Perú en América Latina y en el mundo occidental.....	216
Desempeño y eventos extremos .....	223
El Perú, Reino Unido y otras economías europeas: la dinámica del rezago.....	232
El Perú y América Latina: la dinámica del rezago .....	239
III. El Perú y los ciclos de larga duración.....	244
Los ciclos de larga duración.....	246
Crisis y depresiones.....	253
Análisis espectral.....	257
Economía y análisis de Fourier .....	260
Análisis espectral en la dinámica del PIB del Perú.....	264
Observaciones excepcionales y ciclos económicos.....	270
El ciclo representativo de la economía peruana.....	274
Apéndice estadístico II .....	280

### Capítulo III

<b>Las eras de la historia peruana y del sistema-mundo .....</b>	<b>301</b>
I. La teoría del sistema-mundo.....	301
Wallerstein y la teoría del sistema-mundo.....	302
II. Las nuevas concepciones del sistema-mundo.....	311
André Gunder Frank: 500 años no son suficientes.....	315
Wikilson: civilización central y sistema-mundo .....	320
El modelo evolucionario de George Modelski .....	329
Christopher Chase-Dunn .....	336
III. Breve historia del sistema-mundo .....	343
El primer ciclo de hegemonía: Venecia y los Habsburgo .....	345
La evolución de la tecnología militar.....	346
Industria y comercio interior.....	348
El comercio exterior.....	349
El segundo ciclo de hegemonía: la rivalidad de Francia e Inglaterra .....	351
El tercer ciclo de hegemonía: el predominio de Inglaterra.....	355
Expansión comercial británica y la periferia del sistema-mundo .....	358
La Revolución Industrial y la tecnología militar.....	362
El cuarto ciclo de hegemonía: la era de los Estados Unidos.....	363
La era de oro del capitalismo .....	364
La era del capital virtual: 1973-2008.....	371
IV. Las eras de la historia peruana .....	379

Características de las economías preindustriales: modelos formales.....	381
Perú: eras de su historia económica.....	387
Era de Toledo (1569-1718).....	392
La era borbónica.....	400
El Perú moderno .....	411
Apéndice estadístico III .....	426

## SEGUNDA PARTE

### RECONSTRUCCIÓN DE LAS CUENTAS NACIONALES DEL PERÚ I

#### Capítulo IV

<b>Demografía y territorio .....</b>	<b>437</b>
I. El territorio .....	438
II. La población .....	444
Fuentes y estimaciones previas.....	444
Período 1520-1532 .....	448
Período 1532-1569 (los tiempos de la Conquista).....	449
Período 1569-1700 .....	452
Período 1700-1795 .....	453
Población indígena.....	454
Población no indígena.....	458
La población amazónica.....	459
Período 1795-1827 (postrimerías coloniales y guerras de la Independencia) .....	460
Período 1827-1876 .....	462
Período 1876-2011 .....	462
La población del Perú, 1520-2011 .....	463
Era I: La gran catástrofe.....	466
Era II: La recuperación aciaga .....	467
Era III: La expansión.....	467
III. Población urbana y rural .....	469
La población de Lima Metropolitana .....	469
La población del Callao .....	469
La población de Lima .....	471
La población urbana y rural para la era contemporánea .....	484
IV. Los continuos momentos del proceso de urbanización del Perú .....	489
Apéndice estadístico IV .....	500

#### Capítulo V

<b>Producción, demanda y precios durante la época colonial: 1700-1824 .....</b>	<b>535</b>
I. El Perú y el mundo en la época colonial.....	552
El Perú e Inglaterra .....	552
El Perú y España.....	557
II. La estimación del PIB del Perú en el siglo XVIII: por origen industrial .....	567
Agricultura .....	568
Eliminación de ruido: el filtro generalizado de Tukey .....	569
El impacto de El Niño.....	573
Agricultura de las comunidades campesinas .....	576
Agricultura comercial.....	580

Industria .....	587
Minería .....	589
Manufactura (artesanía).....	595
Construcción .....	609
Servicios .....	611
Circulación.....	613
Servicios no especificados.....	619
Gobierno .....	621
El indicador coincidente .....	623
III. La estimación del PIB del Perú en el siglo XVIII: los componentes de la demanda agregada .....	626
Importaciones .....	633
Exportaciones .....	637
Gasto del Gobierno .....	639
Inversión interna bruta.....	643
Consumo privado.....	646
IV. La estimación del PIB en el siglo XVII .....	648
Consumo .....	648
Inversión .....	661
Gasto del Gobierno .....	662
Comercio exterior .....	666
El indicador coincidente en el siglo XVII .....	669
El valor del PIB en el siglo XVII.....	669
V. Moneda colonial .....	673
VI. Los términos de intercambio en el siglo XVIII.....	685
Precio de las exportaciones.....	686
Precio de las importaciones .....	697
VII. Precios internos y costo de vida.....	702
Apéndice estadístico V .....	707

### TERCERA PARTE

#### RECONSTRUCCIÓN DE LAS CUENTAS NACIONALES DEL PERÚ II

##### Capítulo VI

<b>Producción, demanda y precios durante la República temprana: 1824-1896 .....</b>	<b>763</b>
I. La estimación del PIB del Perú en el siglo XVIII: por origen industrial .....	767
Agricultura .....	767
Agricultura de la Sierra .....	773
Agricultura de la Costa.....	775
Industria .....	777
Minería .....	779
Manufactura.....	786
Construcción .....	793
Servicios.....	795
Circulación.....	796
Gobierno .....	802
Servicios no especificados.....	804

	Vivienda y alquileres.....	804
	Servicios domésticos.....	804
II.	La estimación del PIB del Perú en el siglo XIX: los componentes de la demanda agregada.....	807
	Importaciones.....	810
	Importaciones, 1824-1866 .....	812
	Importaciones, 1866-1877 .....	814
	Importaciones, 1878-1889 .....	815
	Importaciones, 1890-1896 .....	815
	Exportaciones .....	817
	Gobierno.....	824
	Inversión interna bruta.....	828
	Consumo privado.....	831
	Indicador coincidente.....	833
III.	La moneda en el siglo XIX.....	837
IV.	Precios internos y costo de vida.....	848
V.	Los términos de intercambio en el siglo XIX.....	856
	Precio de las exportaciones .....	856
	Precio de las importaciones .....	865
	Los términos de intercambio del siglo XIX .....	868
	El tipo de cambio real en el siglo XIX .....	874
	Apéndice estadístico VI.....	879

## Capítulo VII

	<b>Producción, demanda y precios durante la República tardía: 1896-2012</b> .....	907
I.	La estimación del PIB del Perú en el siglo XX: por origen industrial .....	910
	Agropecuario .....	913
	Pesca.....	922
	Minería .....	927
	Manufactura.....	938
	El índice de producción industrial, 1929-1954 .....	942
	El índice de producción industrial, 1945-1954 .....	949
	El índice de producción industrial, 1954-2012 .....	951
	Construcción .....	959
	Electricidad y agua.....	963
	Comercio y transporte.....	966
	Transporte .....	969
	Gobierno.....	972
	Sector de servicios no especificados .....	975
	El PIB por origen industrial.....	978
II.	La estimación del PIB del Perú en el siglo XX: los componentes de la demanda agregada.....	980
	Importaciones.....	980
	Exportaciones .....	983
	Gasto de Gobierno .....	985
	Inversión interna bruta.....	988
	Nuevas construcciones .....	988

	Maquinaria y equipo.....	989
	Variación de inventarios.....	991
	Inversión bruta fija.....	992
	Consumo privado.....	994
III.	El PIB potencial y los factores de producción.....	996
	El <i>stock</i> de capital.....	997
	La fuerza de trabajo.....	1005
	El producto potencial en el Perú.....	1009
IV.	Precios y producto nominal.....	1013
	Los términos de intercambio en el siglo XX.....	1016
	Precio de las exportaciones.....	1017
	Precio de las importaciones.....	1023
	Los términos de intercambio.....	1028
V.	Enlace de las series de producción.....	1030
	Encadenamiento simple.....	1032
	Índice de Fisher multilateral.....	1034
	Dólares de paridad de Geary-Khamis.....	1036
	Apéndice estadístico VII.....	1048
<b>Capítulo VIII</b>		
<b>Una agenda de investigación.....</b>		
I.	La reconstrucción de las cuentas nacionales.....	1136
	La investigación reciente de reconstrucción de las cuentas nacionales.....	1138
	El Ingreso Nacional de los Estados Unidos, 1650-1774.....	1143
	La reconstrucción de las cuentas nacionales de Bolivia.....	1149
II.	La distribución espacial de la actividad económica en el Perú.....	1164
	La distribución regional de la actividad económica del Perú, 1827-2007.....	1177
	El PIB regional del Perú, 1827.....	1182
	El PIB regional del Perú, 2007.....	1189
	Características y tendencias del desarrollo regional del Perú.....	1195
	Desigualdad regional.....	1201
	La desigualdad regional en el Perú.....	1203
III.	Catástrofes y desarrollo.....	1208
	Historia y cambio catastrófico.....	1211
	Catastrofismo e historia natural.....	1222
	Catástrofes y economía.....	1226
	Hacia una nueva epistemología del cambio.....	1231
	Apéndice estadístico VIII.....	1239
<b>Bibliografía.....</b>		
		1243