

INDICE

Prefacio a la edición en español	XIII
Introducción general	
Primera parte: Los seudofactores del cebo del crecimiento	3
Introducción	11
Uno. Los procesos técnicos	
A) De las relaciones de la ciencia y de la técnica al comienzo de la revolución industrial	12
B) De la primera de lo económico sobre lo técnico 1. producción y progreso económicos, 19; 2. Lugar de Inglaterra en la técnica europea, 23; 3. Dilaciones que separan el invento de su utilización práctica, 24	18
Dos. El factor demográfico	26
A) Evolución demográfica y factores económicos en las sociedades tradicionales	28
B) La evolución demográfica y el despegue económico	29
Tres. La subida de los precios	
A) La subida de los precios y el despegue: historia comparada	38
B) Objeciones suplementarias 1. Estancamiento relativo de la demanda, 41; 2. Realidad de los aumentos de ciertas ganancias en periodos de alza de los precios; uso abusivo de ciertos índices de precios, 42; 3. Discordancia entre las fases de despegue y de crecimiento más rápido y los periodos de alza de los precios, 43	40
Cuatro. La acumulación de capital	
A) la localización "discordante" de las zonas geográficas de acumulación del capital y de la revolución industrial	47
B) Origen de los capitales de la época de los comienzos de la revolución industrial	51
C) Bajo costo de las inversiones en las primeras etapas del desarrollo 1. Estimación de las proporciones de las inversiones para el periodo de despegue, 57; 2. Comparación entre las proporciones de la inversión para el periodo del despegue y las proporciones actuales, 67; 3. Datos globales sobre la formación del capital, 68	56
D) Importancia de las ganancias industriales: comparación entre las tasas del comienzo de la revolución industrial y las tasas actuales 1. Las ganancias al principio de la revolución industrial, 66; 2. Las tasas actuales de ganancias, 72	69
Segunda parte: los mecanismos económicos del desarrollo	
Introducción	
Cinco. La agricultura, factor determinante del cebo para lanzar el desarrollo	78
A) Los progresos agrícolas precedieron a los de los sectores industriales 1. Inglaterra, 80; 2. Francia, 81; 3. Otros países, 82	80
B) Deducción lógica	83
Seis. Elementos motores del desarrollo siderúrgico	
A) La demanda de hierro de la agricultura	
B) Papel de las máquinas textiles en la demanda de hierro	92

1. Inglaterra, 98; 2. Francia 99	
C) Papel de los ferrocarriles en el desarrollo	100
Siete. Esquema explicativo del proceso iniciador del desarrollo económico. I) Los mecanismos de difusión o de arrastre	106
A) Efectos directos de los progresos agrícolas 1. Aumento de la demanda de productos siderúrgicos, 107; 2. Aumento de la demanda de bienes de consumo, 107; 3. Desencadenamiento de la primera revolución demográfica, 109	107
C) Esbozo sumario del desarrollo ulterior	121
Ocho. Esquema explicativo del proceso iniciador del desarrollo económico. II) Los mecanismos de estructura o mecanismos funcionales	
A) Mecanismos de estructura que contribuyen a la difusión nacional del desarrollo 1. Pequeña importancia de las inversiones industriales necesarias por activo al comienzo del desarrollo, Estructura poco concentrada de los sectores industriales y pequeña capacidad de las unidades técnicas de producción, 124; 2. las grandes ganancias y el autofinanciamiento, 130; 3. la situación social en materia de empleo, 133	124
B) Mecanismos de estructura que contribuyeron también a la posibilidad de una difusión internacional de desarrollo 1. Barrera protectora resultante del sistema aduanero, 138; 2. Barreras protectora resultante del elevado costo de los transportes, 140; 3. sencillez relativa de las técnicas, 148	138
Tercera parte: Los obstáculos económicos para el despegue de los países subdesarrollados Nueve. Introducción y elementos preliminares	153
Diez. El obstáculos demográfico A) La población: progresión y revolución industrialización demográfica y subdesarrollo	157
B) Modalidades del obstáculo demográfico	161
Once. La situación social en materia de empleo y la hipertrofia del sector terciario A) La situación en materia de empleo	172
B) Hipertrofia del sector terciario	175
Doce. Los obstáculos procedentes de las modificaciones del contenido de la técnica A) La evolución de la técnica 1. Las posibilidades de difusión de las técnicas en el siglo XIX: la información permite la imitación, 179; 2. las exigencias de la técnica moderna, 80	178
B) Las consecuencias de la complejidad de la técnica actual 1. Necesidad de una formación general y técnica mas avanzada, 181; 2. Reducción de las incitaciones para la creación de industrias locales de bienes de equipo, 185; 3. Dependencia exterior en los bienes de equipo, 185; 4. Regresión de la técnica tradicional y del artículo local, 188	181
Trece. Los obstáculos procedentes de reducción de los costos de transporte A) Introducción	190

B) Estimación de la amplitud de la baja de los costos de transporte	191
C) Repercusiones de esa baja sobre los países subdesarrollados 1. Supresión de la barrera protectora que representaban los costos de transporte para las industrias nacientes, 193; 2. Incitación a una especialización extremada en la producción agrícola de materias no alimenticias, 197; 3. Posibilidades de establecer explotaciones mineras en los países subdesarrollados sin crear una industria de transformación, 203; 4. acentuación de los efectos de demostración, 206	193
Catorce. Los obstáculos procedentes del elevado costo de las inversiones industriales	208
Síntesis y conclusiones generales	216
Anexo histórico: los hechos del desarrollo en los siglos XVIII y XIX: Los ejemplos ingles y francés	229
Introducción metodológica	
Sección B. El ejemplo ingles Introducción	231
La evolución demográfica	
A. Evolución de la población total	232
B. Evolución de la natalidad y de la mortalidad	236
C. Estructura de edad de la población	238
II. La agricultura	
A. La evolución general	239
B. La producción de los rendimientos	241
C. La productividad	243
D. El problema de las disponibilidades alimenticias	246
III. La industria textil	
a. Las modificaciones que tuvieron lugar en el sistema de producción	250
B. Los progresos técnicos	251
C. La industria de la lana	254
D. El algodón	256
IV. El carbón	262
V. La industria del hierro	267
A. Los progresos técnicos 1. Utilización del coque en los altos hornos, 268; 2. La pudelación, 269; 3. Inyección mecánica de aire, 269	268
B. La producción y el consumo 1. La producción, 271; 2. El consumo, 273	271
C. Causas del aumento de la demanda de hierro	274
VI. Las vías de comunicación	
A. Las carreteras	279
B. Los transporte por vía acuática	281
C. Los ferrocarriles	282
VII. El comercio exterior	
A. Evolución	283
B. Estructura del comercio exterior 1. Evolución de la estructura por productos del comercio exterior de Inglaterra, 287; 2. Evolución de la estructura geográfica del comercio exterior, 289	287
VIII. La estructura del empleo	292

A. Periodo preestadístico	
B. El período estadístico	293
IX. La renta nacional	
A. Evolución de la renta nacional global y por habitante	296
B. Estructura de la renta nacional	301
Sección B. El ejemplo francés	
Introducción	304
X. La evolución demográfica	
A. Evolución de la población total	305
B. Los movimientos naturales de la población: natalidad, mortalidad	308
C. Estructura de edad de la población	311
XI. La agricultura	312
A. Evolución general	313
B. La producción	319
C. Los rendimientos	
D. La productividad	323
XII. La industria textil	
A. La industria textil rural	326
B. Los procesos técnicos	
1. El hilado, 329; 2. El tejido, 333	329
C. La industria textil lanera	334
D. La industria textil algodonera	339
XIII. La industria del hierro	
A. La evolución técnica	345
B. La producción, el comercio exterior y el consumo	
1. La producción, el comercio exterior, 351; 3. El consumo, 352	348
XIV. El carbón	354
XV. Las vías de comunicación	
A. Las carreteras	360
B. Las vías navegables	363
C. Los ferrocarriles	366
XVI. El comercio exterior	
A. Evolución general	370
B. Importancia relativa del comercio exterior	
1. Estructura por productos, 373; 2. estructura por países, 377	373
D. Evolución del sistema aduanero	380
XVII. La estructura del empleo	
A. Periodo preestadístico	381
B. Periodo estadístico	383
XVIII. La renta nacional	
A. Evolución de la renta nacional global y por habitante	385
B. Estructura de la renta nacional	388
Índice de cuadros	391
Índice de cuadros del anexo histórico	
A. El ejemplo inglés	393
B. El ejemplo francés	394