

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort des Herausgebers . . . . .	V
Vorwort des Verfassers . . . . .	VII
Einleitung . . . . .	1
A. Die natur- und kulturgeographischen Grundlagen . . . . .	3
I. Lagebeziehungen und Größe . . . . .	3
II. Der geologisch-morphologische Aufbau . . . . .	3
III. Das Klima . . . . .	9
IV. Die Böden . . . . .	25
V. Die natürliche Vegetation . . . . .	32
VI. Die Bevölkerung . . . . .	39
B. Die wirtschaftsgeographischen Gestaltelemente . . . . .	53
I. Die wirtschaftsgeschichtliche Entwicklung . . . . .	53
II. Die Landwirtschaft (mit Fischerei und Waldwirtschaft) . . . . .	62
1. Übersicht der Bodennutzung . . . . .	62
2. Die Anbaukulturen und ihre geographischen Beziehungen . . . . .	66
a) Bananen . . . . .	68
b) Kakao . . . . .	75
c) Kaffee . . . . .	81
d) Reis . . . . .	87
e) Zuckerrohr . . . . .	92
f) Baumwolle . . . . .	96
g) Ölpflanzen . . . . .	100
h) Sonstige Nutzpflanzen der Tierra caliente und der Tierra templada . . . . .	103
i) Mais . . . . .	108
k) Gerste . . . . .	110
l) Weizen . . . . .	111
m) Kartoffeln . . . . .	113
n) Obst, Gemüse und andere Nutzpflanzen der Tierra fria . . . . .	115
3. Die Viehhaltung . . . . .	119
4. Die Fischerei . . . . .	133
5. Die Waldwirtschaft . . . . .	135

	Seite
6. Die wirtschaftliche Form der Betriebe . . . . .	143
a) Die Wirtschaftsformen und die klimabedingte Anbauordnung . . . . .	143
b) Die räumliche Ordnung der Bodennutzung (Bodennutzungsgefüge) . . . . .	150
c) Die zeitliche Ordnung der Bodennutzung (Bodennutzungssysteme) . . . . .	163
7. Die künstliche Bewässerung . . . . .	165
8. Die Bodenerosion . . . . .	172
9. Die soziale Form der Betriebe . . . . .	175
a) Die Betriebsgrößen . . . . .	175
b) Die Besitzformen . . . . .	180
c) Die agrarsozialen Formen . . . . .	184
d) Die Marktfunktion der Betriebe . . . . .	186
10. Die Flurformen . . . . .	187
III. Der Bergbau . . . . .	194
IV. Industrie und Handwerk . . . . .	199
V. Der Verkehr . . . . .	212
VI. Der Handel . . . . .	220
VII. Die Siedlungen . . . . .	225
C. Die wirtschaftsräumliche Gliederung Ecuadors . . . . .	233
I. Die methodischen Grundlagen . . . . .	233
II. Die Wirtschaftsräume Ecuadors . . . . .	239
III. Die funktionalen Beziehungen in und zwischen den Wirtschaftsräumen . . . . .	253
Zusammenfassung . . . . .	257
Tabelle der Verbreitung wichtiger Nutzpflanzen nach der Meereshöhe . . . . .	261
Statistische Übersicht . . . . .	262
Literaturverzeichnis . . . . .	263
Resumen . . . . .	270
Summary . . . . .	273

Verzeichnis der Karten, Profile, Diagramme und Bilder

	Seite
Karte 1 Isohygromenenkarte von Ecuador . . . . .	11
Karte 2 Bevölkerungsverteilung 1950 . . . . .	43
Karte 3 Anbaugelände der Hauptprodukte . . . . .	67
Karte 4 Plan der Hacienda Clementina (Prov. Los Ríos) . . . . .	133
Karte 5 Bodennutzung im Guillabambatal (Prov. Pichincha) . . . . .	156
Karte 6 Bodennutzung im Becken von Ambato (Prov. Tungurahua) . . . . .	160
Karte 7 Bodennutzung im Ambato (Prov. Imbabura) . . . . .	160
Karte 8 Plan der Hacienda Chaupishungo (Oriente) . . . . .	162
Karte 9 Bewässerungsnetz bei Ibarra (Prov. Imbabura) . . . . .	170
Karte 10 Durchschnittliche Betriebsgrößen nach Kantonen 1954 . . . . .	177
Karte 11 Kleinblockflur bei Saquisilí (Prov. Cotopaxi) . . . . .	189
Karte 12 Großblockflur bei Cayambe (Prov. Pichincha) . . . . .	190
Karte 13 Bodenschätze und Bergbau . . . . .	195
Karte 14 Industrie und Handwerk 1955 . . . . .	Kartentasche
Karte 15 Verkehrslinien 1958 . . . . .	214
Karte 16 Wirtschaftsräumliche Gliederung von Ecuador . . . . .	Kartentasche
Karte 17 Übersichtskarte von Ecuador . . . . .	Kartentasche am hinteren Umschlag

	Seite
Profil 1 Nutzung flußnaher Gebiete im mittl. Küstenvorland . . . . .	152
Profil 2 Stufung der Bodennutzung der interandinen Becken . . . . .	159
Profil 3 Längsschnitt durch die Sierra (SSW — NNO) . . . . .	237
Profil 4 Querschnitt durch Costa, Sierra und Oriente (W — O) . . . . .	237
Profil 5 Höhenstufung des Anbaus im westöstlichen Querschnitt . . . . .	239

Diagramm 1 Klimadiagramm von Ancón (Costa) . . . . .	10
Diagramm 2 " " Guayaquil " . . . . .	10
Diagramm 3 " " Babahoyo " . . . . .	10
Diagramm 4 " " Chota (Sierra) . . . . .	16
Diagramm 5 " " Tulcán " . . . . .	16
Diagramm 6 " " Quito " . . . . .	16
Diagramm 7 " " Cuenca " . . . . .	16
Diagramm 8 " " Riobamba " . . . . .	16
Diagramm 9 " " Ambato " . . . . .	16
Diagramm 10 " " Cotopaxi " . . . . .	16
Diagramm 11 " " Tena (Oriente) . . . . .	22
Diagramm 12 " " Mera " . . . . .	22
Diagramm 13 Export und Import 1917—1961 . . . . .	222

Bild 1 Savanne nördlich von Guayaquil
Bild 2 Dammuferiedlung im Küstenvorland
Bild 3 Kordillerental im Süden des Hochlandes
Bild 4 Indianersiedlung im Becken von Riobamba
Bild 5 Maisbau und Hangabtragung im Becken von Riobamba
Bild 6 Feld- und Weidenutzung mit Streusiedlungen im interandinen Hochland
Bild 7 Páramohochfläche im Norden des Hochlandes
Bild 8 Kaffeepflanzung im östlichen Tiefland