

INDICE

	Página
A los Lectores.....	iii
Introducción.....	1
CAPITULO 1. LA ICTIOFAUNA DE AMERICA LATINA Y SU DISTRIBUCION GEOGRAFICA.....	3
CAPITULO 2. LA PRODUCCION EN LAS COMUNIDADES ICTICAS DE LOS GRANDES SISTEMAS LATINOAMERICANOS Y SU ECOLOGIA.....	11
El Río Magdalena.....	14
El Río Orinoco.....	15
El Río Amazonas.....	15
El Polígono de las Sequías de la Región Nordeste del Brasil..	21
El Río San Francisco y Otros de la Pendiente Atlántica del Sur del Brasil.....	25
El Lago Titicaca.....	26
El Río Paraná.....	28
CAPITULO 3. LA MIGRACION DE LOS PECES Y SU INFLUENCIA EN LA PRODUCTIVIDAD PESQUERA DE LOS GRANDES RIOS.....	33
La Construcción de Represas y los Peces Migratorios.....	37
CAPITULO 4. LA PISCICULTURA DE LOS PECES MIGRATORIOS MEDIANTE EL EMPLEO DE ESTIMULANTES DEL DESOVE. METODOS GENERALES DE MAYOR APLICACION.....	41
CAPITULO 5. LA ACTIVIDAD Y PRODUCCION PESQUERA EN LOS DISTINTOS PAISES LATINOAMERICANOS.....	47
CAPITULO 6. FACTORES NATURALES Y ANTROPICOS QUE GRAVITAN NEGATIVAMENTE EN LA PRODUCCION PESQUERA.....	53
CAPITULO 7. LA PISCICULTURA EN AMERICA LATINA: TENDENCIAS Y PRINCIPALES ESPECIES UTILIZADAS.....	61
Arapaima gigas ("Paiche" o "Pirarucú").....	61
Collossoma macropomum ("Pacú", "Pirapitinga") y C. bidane ("Pacú", "Tambaqui").....	64
Collossoma maculatum ("Pacú").....	66
Odontesthes bonariensis ("Pejerrey").....	67
Chirostoma estor ("Pescado Blanco de Pátzcuaro").....	71
Plagiocecion equesissimus ("Corvina", "Pescada de Piauí")...	72
Plagioscion surinamensis ("Corvina", "Pescada Cacunda").....	73
Percichthys colhuapiensis ("Perca" o "Trucha Bocona").....	73
Rhombosomidae ("Bagre Sapo").....	74
Cichla ocellaris ("Tucunaré", "Pavón").....	74
Cichla temensis ("Tucunaré" "Pinima").....	76
Astronotus ocellatus ("Apaiari", "Acará Agu").....	76
Otras Especies Consideradas de Interés.....	79
La Piscicultura de Especies Extrarregionales.....	81
Cyprinus carpio ("Carpa").....	82
Tilapia spp. y Sarotherodon spp. ("Tilapias").....	82
Micropterus salmoides y M. dolomieu ("Boca Grande", "Lobina").	83
Salmonídos.....	84

CAPITULO 8. OTROS PRODUCTOS DE LAS AGUAS CONTINENTALES, SU EXPLOTACION Y CULTIVO.....	85
Peces Ornamentales.....	85
Crustáceos: Explotación y Cultivo de Camarones.....	87
Moluscos: Explotación de las Almejas de Agua Dulce.....	89
Ranas: Explotación y Ranicultura.....	91
Tetrápodos Acuáticos.....	92
Anfibios.....	93
Reptiles.....	94
Aves.....	95
Mamíferos.....	95
CAPITULO 9. LA PESCA Y LA PISCICULTURA Y SU FOMENTO EN AMERICA LATINA.....	97
Bibliografía.....	101