

IICA



96-

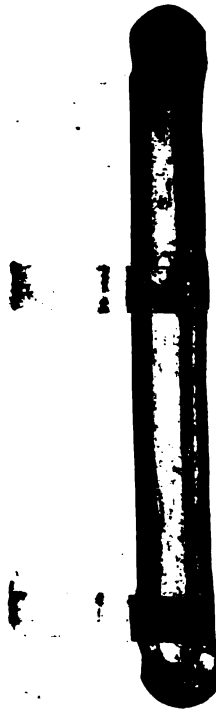
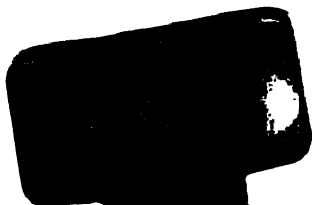


CUADRO DE CLASIFICACION POR OBJETO CLIMAS Y ELEMENTOS DEL CLIMA

7

IICA
F 10
7

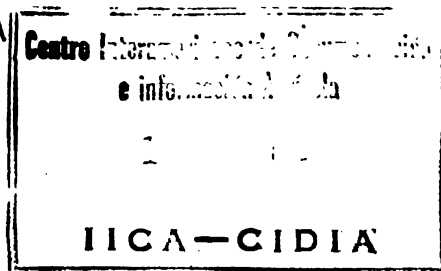




INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS - IICA

CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION, INFORMACION

Y COMUNICACION AGRICOLA - CIDIA



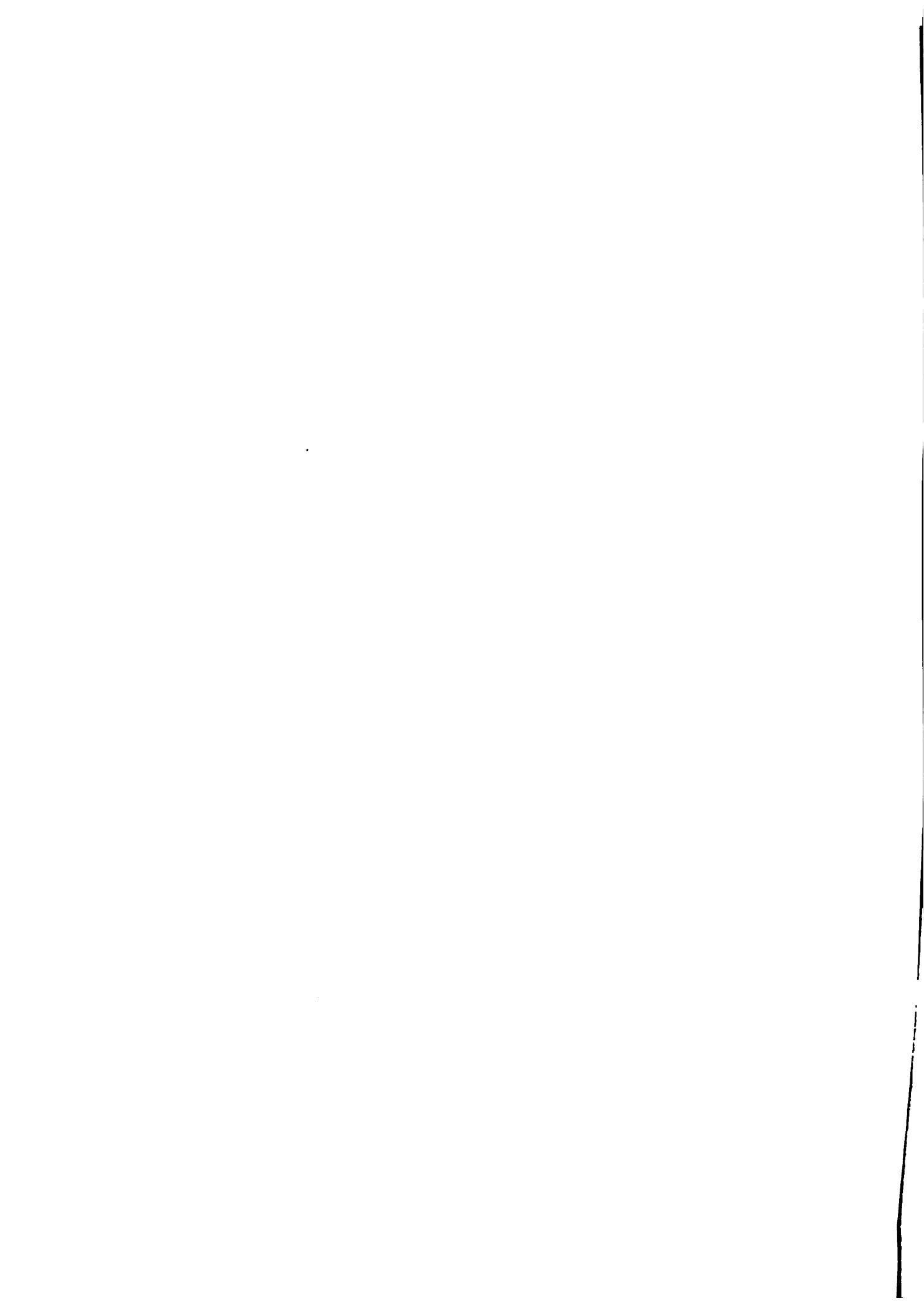
CUADRO DE CLASIFICACION POR
OBJETO CLIMAS Y ELEMENTOS
DEL CLIMA

7

PROYECTO DE INFORMACION AGROPECUARIA DEL ISTMO CENTROAMERICANO - PIADIC

SAN JOSE, COSTA RICA

1979



1322	Evaporación y evapotranspiración
1323	Nubes, nieblas y niebla rastrera (Hidrometeoros)
	Brillo solar promedio anual
	(horas/día)
01	6.0
02	6.5
03	7.0
04	7.5
05	8.0
06	8.5
07	9.0
08	9.5
1324	Precipitaciones en general (+ A 1325, A 1326, A 1327, A 1328)
1325	Lluvia
1326	Nieve
1327	Granizo
1328	Rocío y escarcha
1329	Agua de la atmósfera - otros
A 1330	Atmósfera - Radiaciones y temperatura
A 1331	Radiaciones solares en general (+ A 1332, A 1334, A 1335, A 1336)
	Radiación Global Promedio Anual
	(CAL/Cm ² /día)
01	300
02	310
03	320
04	330
05	340
06	350
07	360
08	370
09	380
10	390



11	400
12	410
13	420
14	430
15	440
16	450
17	460
18	470
19	480
20	490
21	500

A 1332	Radiaciones infrarrojas
A 1333	Radiaciones visibles
A 1334	Radiaciones ultravioletas
A 1335	Otras radiaciones
A 1336	Equilibrio radiactivo
A 1337	Radiaciones reflejadas - albedo
A 1338	Temperatura del aire (calor)
A 1339	Radiación y temperatura - otros
A 1340	Climas y factores climáticos
A 1341	Distribución de estaciones húmedas y secas (Régimen de humedad)
A 1342	Distribución de estaciones calientes y frías (Régimen de temperatura, régimen térmico)



Temperatura media anual (°C)

01	6°
02	6°5
03	7°
04	7°5
05	8°
06	8°5
07	9°
08	9°5
10	10°
11	10°5
12	11°
13	11°5
14	12°
15	12°5
16	13°
17	13°5
18	14°
19	14°5
20	15°
21	15°5
22	16°
23	16°5
24	17°
25	17°5
26	18°



27	18°5
28	19°
29	19°5
30	20°
31	20°5
32	21°
33	21°5
34	22°
35	22°5
36	23°
37	23°5
38	24°
39	24°5
40	25°
41	25°5
42	26°
43	26°5
44	27°
45	27°5
46	28°
47	28°5
48	29°
49	29°5
50	30°

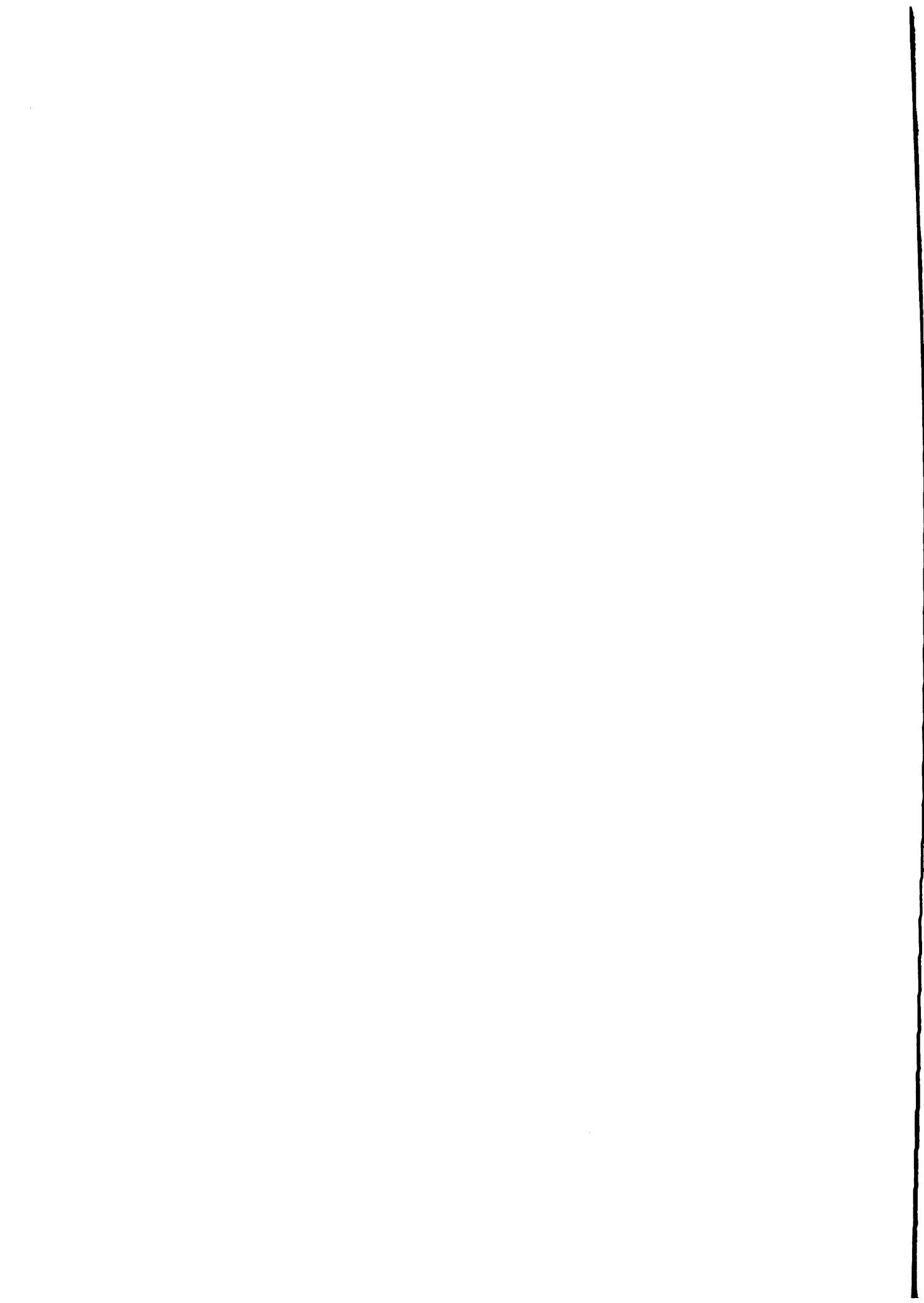


- A 1343 Cambios climáticos (paleoclimatología, etc.)
- A 1344 Microclimas
- A 1345 Climas artificiales - en casas, almacenes,
invernaderos etc.
(Calefacción aire acondicionado)
- A 1346 Distribución de las lluvias (Regimen pluviométrico)



Precipitación total anual (mm)

01	400
02	500
03	600
04	700
05	800
06	900
07	1000
08	1100
09	1200
10	1300
11	1400
12	1500
13	1600
14	1700
15	1800
16	1900
17	2000
18	2100
19	2200
20	2300
21	2400
22	2500
23	2600
24	2700
25	2800



26	2900
27	3000
28	3200
29	3400
30	3600
31	3800
32	4000
33	5000
34	6000
35	7000
36	8000
37	9000



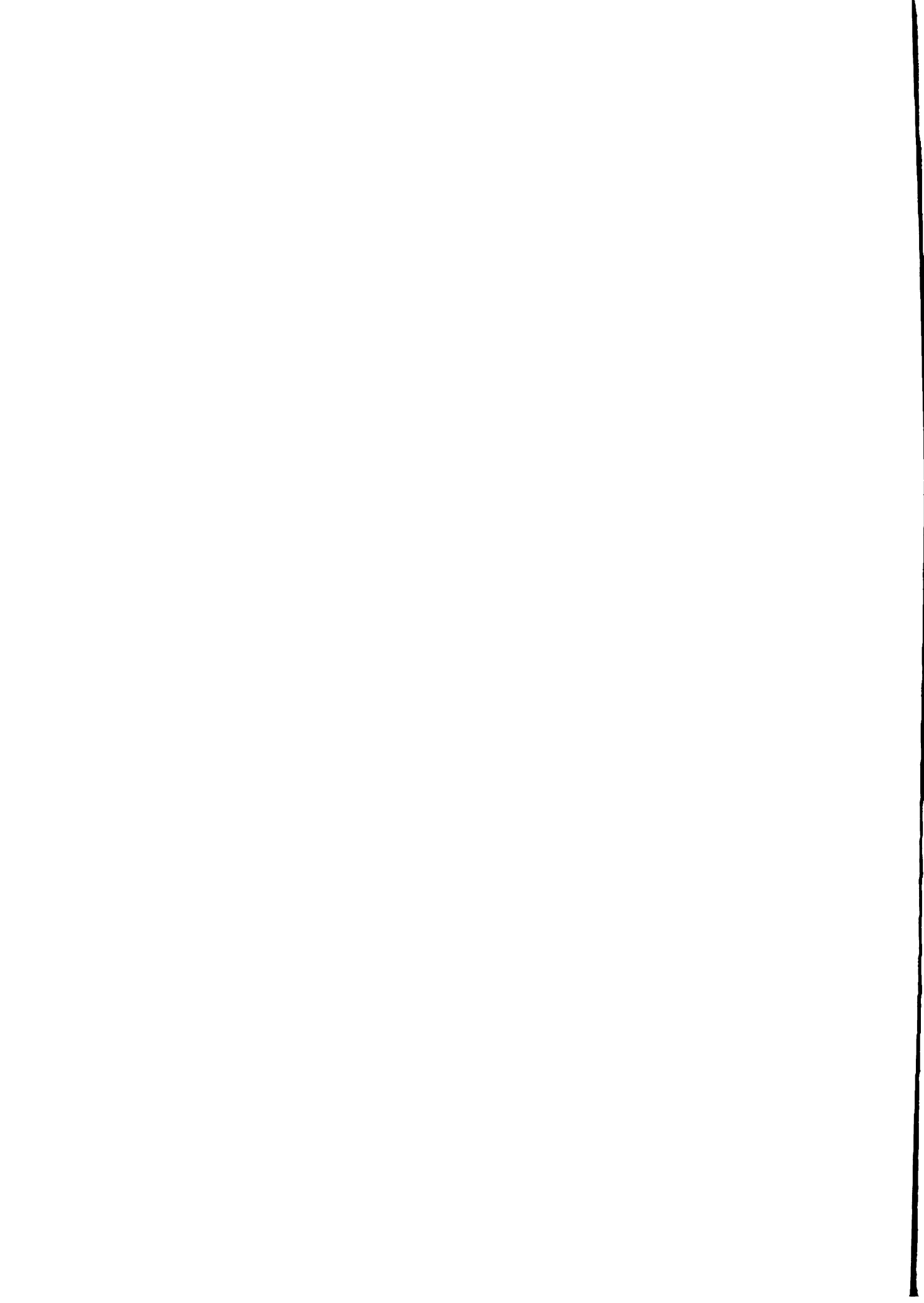
- A 1347 Temperatura de crecimiento
(Biotemperatura)
- A 1349 Climas y factores climáticos - otros
- A 1350 Zonas climáticas y bioclimáticas
& 1360
- A 1351 Zonas glaciales (No existe en el Istmo Cent.)
- A 1352 Zonas Frías (No existe en el Istmo Cent.)
- A 1353 Zonas templadas
- A 1354 Zonas templadas frías (No existe en el Istmo Cent.)
- A 1355 Zonas templadas cálidas
- A 1356 Zonas tropicales
- A 1357 Zonas tropicales secas
- A 1358 Zonas tropicales húmedas
- A 1359 Zonas subtropicales
- A 1361 Zonas subtropicales secas
- A 1362 Zonas subtropicales húmedas
- A 1363 Zonas húmedas
- A 1364 Zonas semi-áridas (Zonas áridas No existe en el
Istmo Centroamericano)
- A 1365 Zonas secas (No existe en el Istmo Centroamericano)
- A 1366 Zonas desérticas
- A 1367 Zonas ecuatorianas



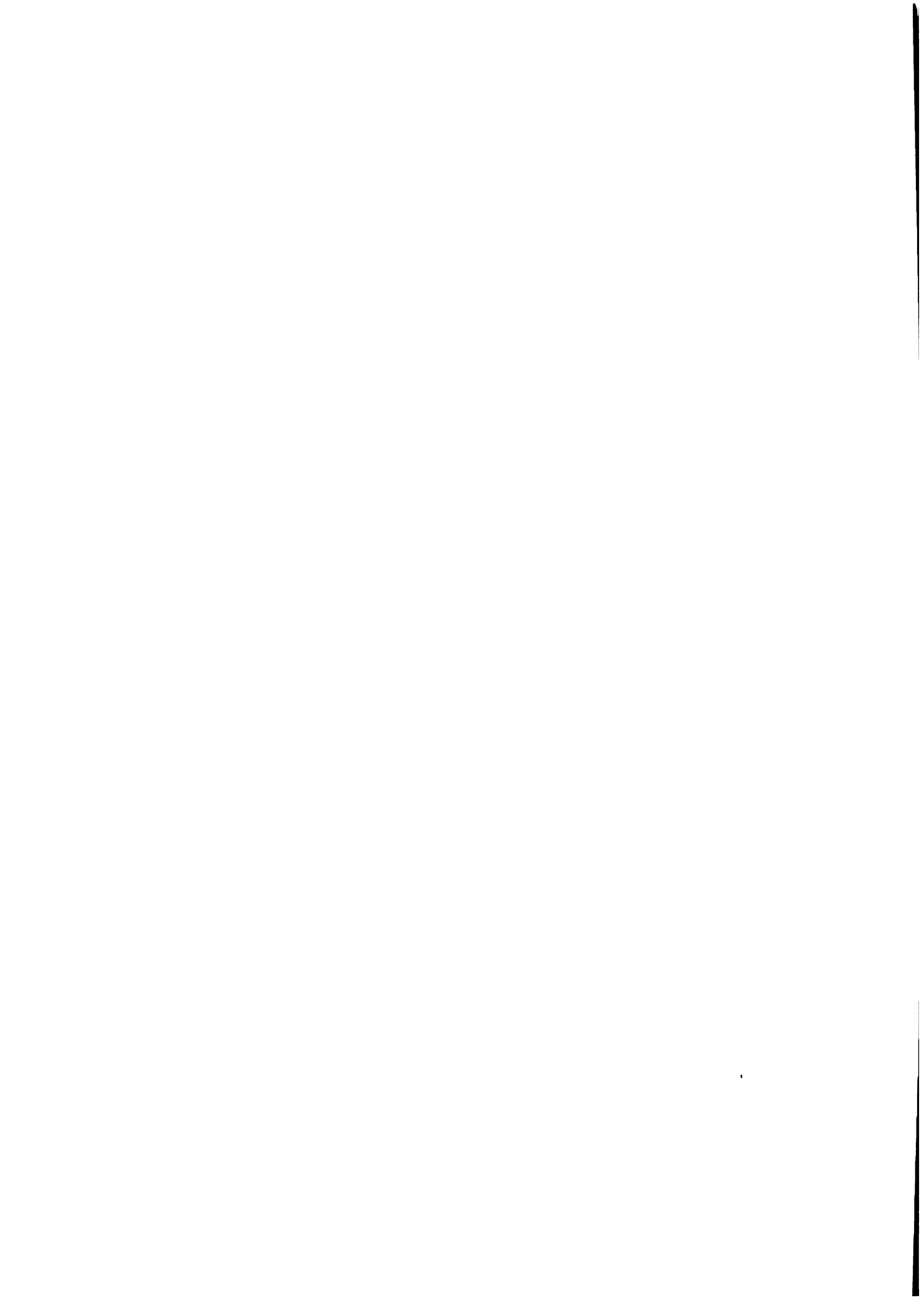
- A 1368 Zonas tórridas
- A 1371 Zonas Climáticas y Bioclimáticas
(Zonas de vida y otros)

THORNIWAITE

- 01 A r A'a'
- 02 A r A'b'
- 03 A r B'a'
- 04 A r B'b'
- 05 A r C'a'
- 06 A s A'a'
- 07 A s A'b'
- 08 A s B'a'
- 09 A s B'b'
- 10 A s₂A'a'
- 11 A s₂A'b'
- 12 B r A'a'
- 13 B r A'b'
- 14 B r B'a'
- 15 B r B'b'
- 16 B s A'a'
- 17 B s A'b'
- 18 B s B'a'
- 19 B s B'b'
















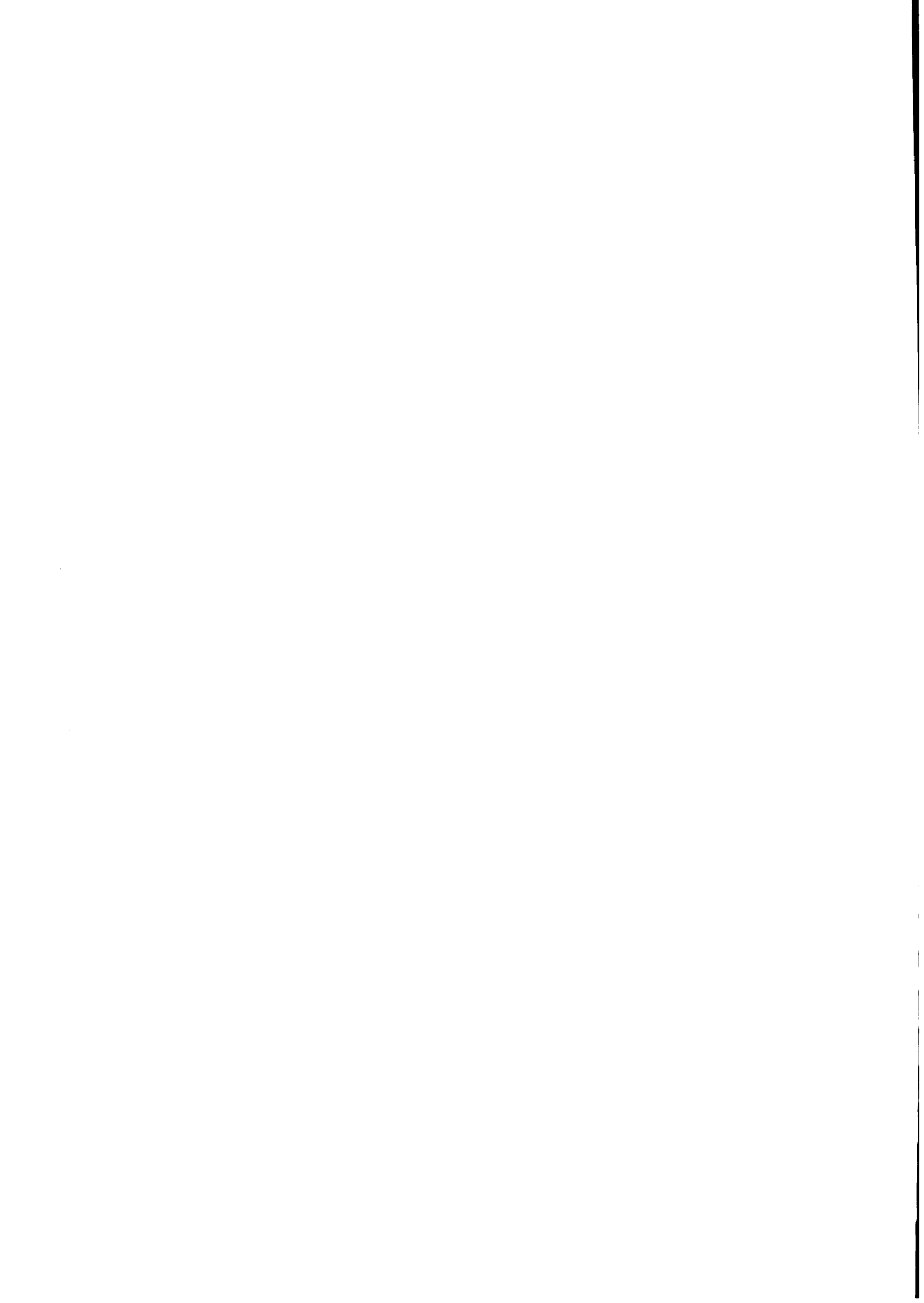
- 20 B s₂A'a'
- 21 C₂r A'a'
- 22 C₂r A'b'
- 23 C₂r B'a'
- 24 C₂r B'b'
- 25 C₂s A'a'
- 26 C₂s B'a'
- 27 C₂s B'b'
- 28 C₂s₂A'a'
- 29 C₂s₂B'b'
- 30 C₁d A'a'
- 31 C₁d B'a'
- 32 C₁s A'a'
- 33 C₁s A'b'
- 34 C₁s B'a'
- 35 C₁s B'b'
- 36 C₁s₂B'b'
- 37 D d A'a'
- 38 D s A'b'
- 39 D s₂A'a'
- 40 D s₂A'b'
- 41 D s₂B'b'



A 1372








ZONAS BIOCLIMATICAS SEGUN HOLDRIGE

01	bms	-	T	
02	bs	-	T	
03	bs	-	T	
04	bs	-	T (c)	
05	bs	-	T	
06	bs	-	PT	
07	bh	-	T	
08	bh	-	T	
09	bh	-	T	
10	bh	-	T	
11	bh	-	PT	
12	bh	-	PT	
13	bh	-	PT	
14	bh	-	MBT	
15	brth	-	T	
16	brth	-	T	
17	brth	-	T	
18	brth	-	PT	
19	brth	-	PT	
20	brth	-	PT	
21	brth	-	MBT	
22	brth	-	MT	



A 1372

ZONAS BIOCLIMATICAS SEGUN HOLDIGE

23	bp	-	PT
24	bp	-	MBT
25	bp	-	MT
26	pp	-	SAT
27	me	-	S
28	bs	-	S
29	bs	-	S 
30	bh	-	S
31	bh	-	S _(t)
32	bh	-	S _(c)
33	bh	-	S 
34	bh	-	S _(c) 
35	bh	-	S 
36	bh	-	S 
37	bh	-	MBS
38	bh	-	MS
39	brh	-	S
40	brh	-	S _(c)
41	brh	-	S _(f)
42	brh	-	S 
43	brh	-	MBS
44	brh	-	MBS 



45	brh	-	MS
46	bp	-	S
47	bp	-	MBS
48	bp	-	<u>MS</u>

A 1390

Aire y clima - otros

A 1391 Monzones

A 1392 Alisios y contra alisios

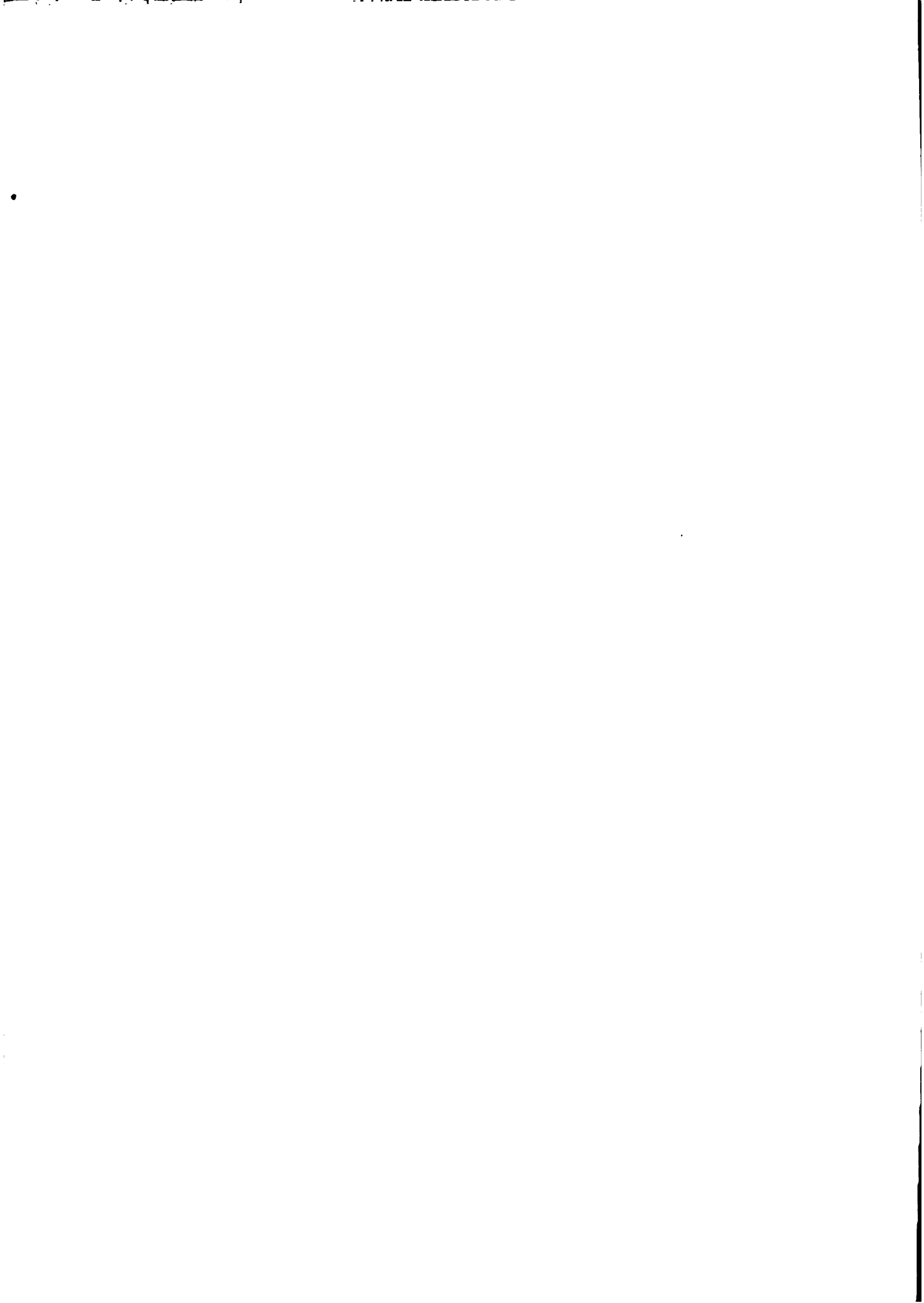
A 1393 Tempestades, huracanes, ciclones,
tomados etc.

A 1394 Ras de marea

A 1395 Inundaciones

A 1396 Sequedad sequia

A 1399 Aire y clima - complemento



A 1400 Seres vivientes y agrupaciones de seres vivientes

- A 1401 Seres vivientes
- A 1402 Micro-organismos (véase también A 1510 a A 1550)
- A 1403 Flora (en general)
- A 1404 Flora continental
- A 1405 Flora marina
- A 1406 Fauna (en general)
- A 1407 Fauna continental
- A 1408 Fauna de las aguas dulces
- A 1409 Fauna marina

A 1410 Células vivas

- A 1411 Células Animales
- A 1412 Células vegetales
- A 1413 Protoplasma
- A 1414 Membrana celular
- A 1415 Vacuolas y cuerpos de inclusión
- A 1416 Núcleos de las plantas
- A 1417 Cromosomas
- A 1418 Genes
- A 1419 Células vivas - otros

A 1420 Organos y partes de plantas

(Para los utilizados por el hombre véase "Productos agrícolas"

A 7000 y A 8000)

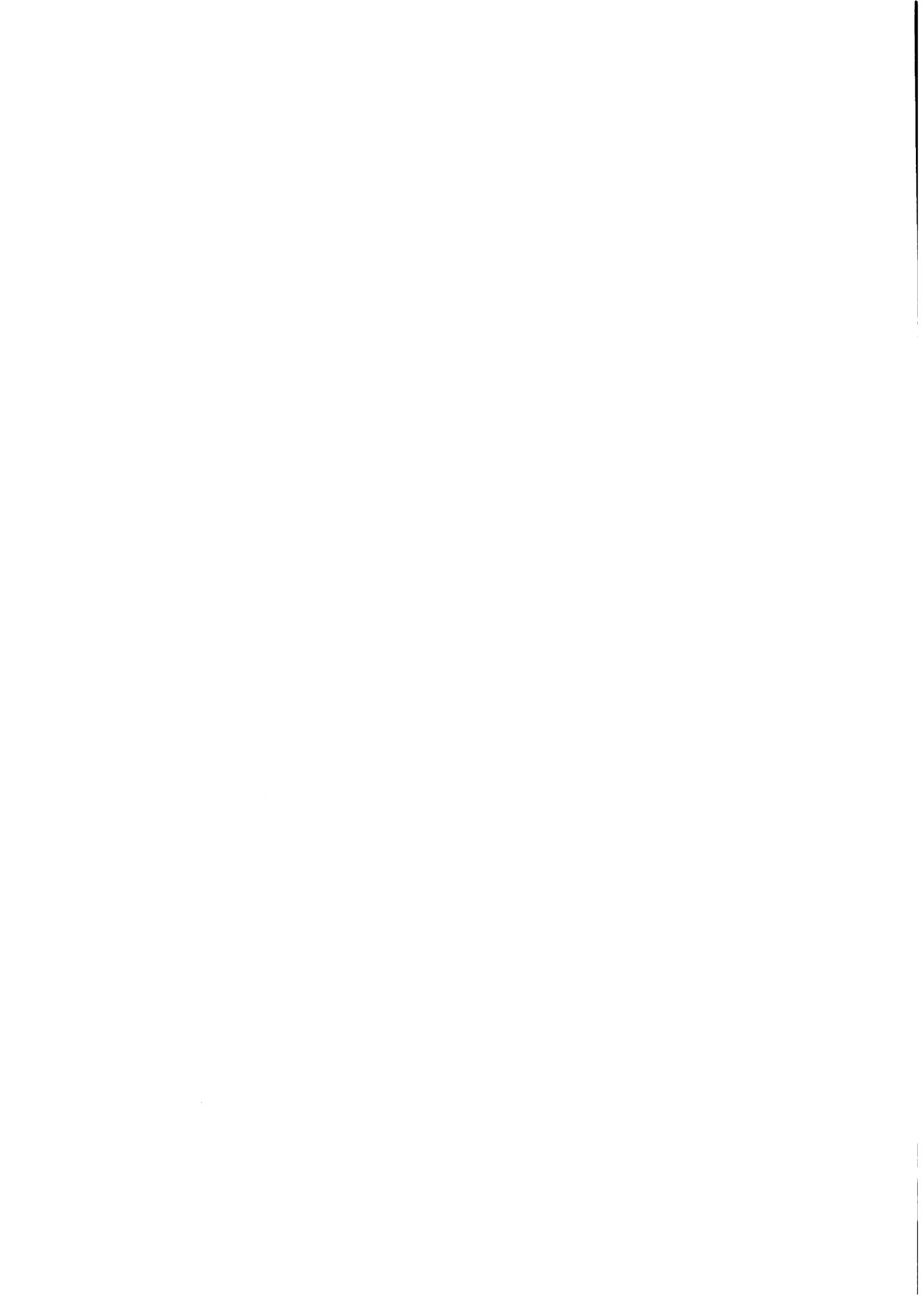
- A 1421 Tejidos vegetales
- A 1422 Talos
- A 1423 Raíces y sistema radical
- A 1424 Tallos
- A 1425 Hojas
- A 1426 Organos de reproducción - vegetales inferiores
- A 1427 Organos de reproducción - vegetales superiores
- A 1428 Vasos
- A 1429 Organos y partes de plantas - otros

A 1430 Organos y partes del cuerpo de los animales

(Para los utilizados por el hombre, véase "Productos agrícolas"

A 7800, A 7900 y A 8100)

- A 1431 Tejidos animales
- A 1432 Organos importantes (esqueleto, caparazones)
- A 1433 Sistema muscular
- A 1434 Sistema digestivo y de excreción
- A 1435 Sistema nervioso
- A 1436 Sistema respiratorio y circulatorio
- A 1437 Sistema glandular
- A 1438 Organos de reproducción
- A 1439 Organos y partes del cuerpo de los animales - otros



- A 1440 Formaciones vegetales naturales
- & 1450 A 1441 Desiertos
- A 1442 Tundras
- A 1443 Estepas y estepas arboladas
- A 1444 Praderas naturales, pampas y pastos de altura
- A 1445 Sabanas y sabanas boscosas
- A 1446 Bosques (en general)
- A 1447 Bosques de frondosas de clima templado
- A 1448 Bosques de coníferas de clima templado
- A 1449 Bosques mixtos de clima templado
- A 1451 Bosques tropicales densos higrofiticos
- A 1452 Bosques tropicales densos semi-caducifolios
- A 1453 Bosques tropicales densos siempre verdes
- A 1454 Palmares naturales (P de Palmira)
- A 1455 Bambúes naturales
- A 1456 Fragosidales, eriales y matorrales
- A 1457 Vegetación de manglar
- A 1458 Formaciones vegetales de pantanos
- A 1459 Boscajes

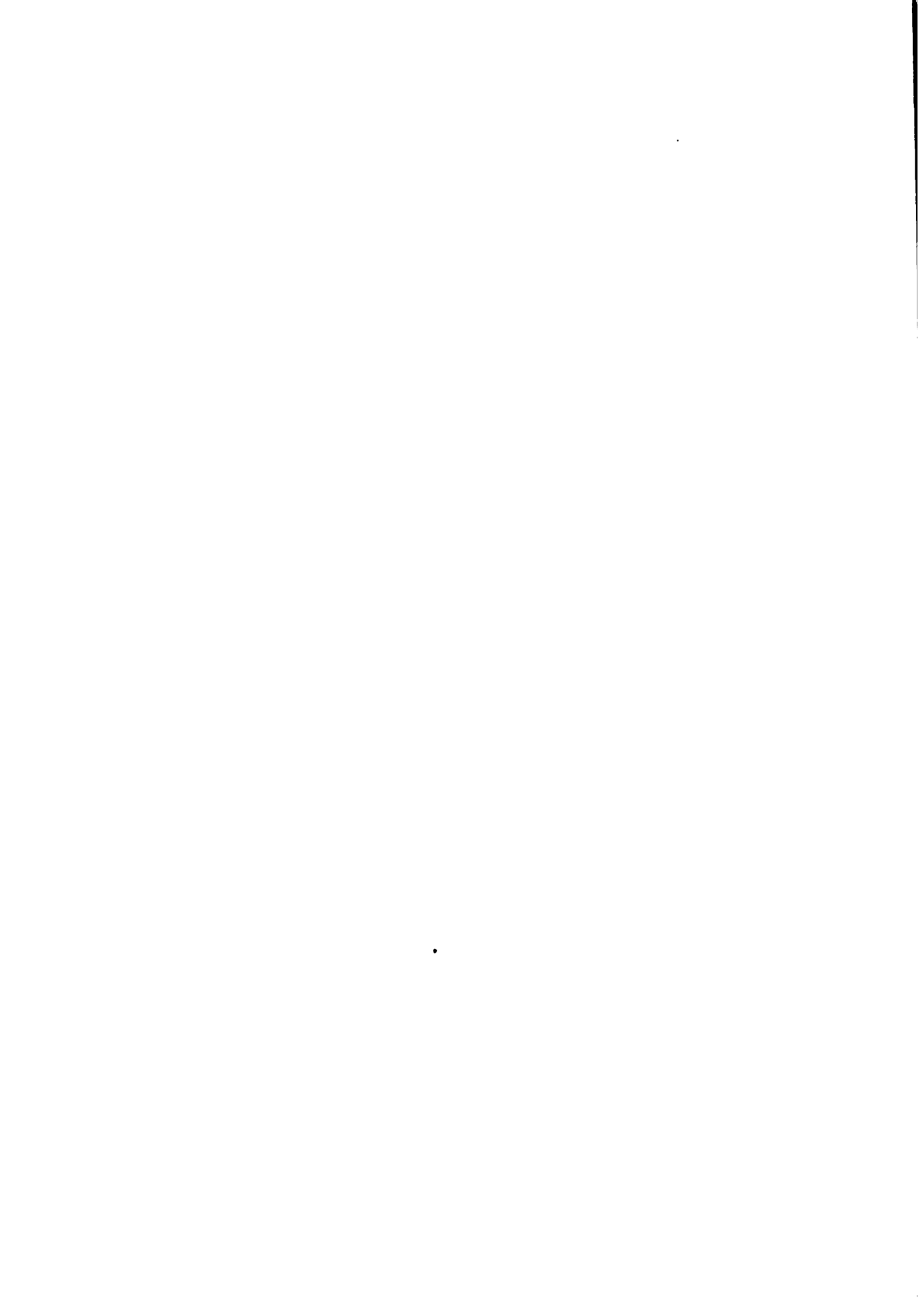
- A 1479 Formaciones vegetales artificiales - otros

- A 1480 Relaciones entre los seres vivientes
- A 1481 Asociaciones animales
- A 1482 Asociaciones vegetales
- A 1483 Asociaciones animales/plantas
- A 1484 Parasitismo
- A 1485 Simbiosis
- A 1486 Comensalismo
- A 1487 Competición

- A 1489 Relación entre los seres vivientes - otros

- A 1490 Seres vivientes y agrupaciones de seres
- A 1491 Seres vivientes machos
- A 1492 Seres vivientes hembras
- A 1493 Seres vivientes hermafroditas
- A 1494 Materia viva
- A 1495 Materia muerta

- A 1499 Seres vivientes y agrupaciones de seres vivientes - complemento



- A 1500** **Seres vivos - clasificación**
- A 1501 Ramificaciones y clases
 - A 1502 Ordenes
 - A 1503 Familias y subfamilias
 - A 1504 Géneros
 - A 1505
 - A 1506 Especies y subespecies
 - A 1507 Variedades

 - A 1509 Razas
- A 1510** **Virus Rickettsias y micoplasmas**
- A 1511 Virus

 - A 1513 Viroides

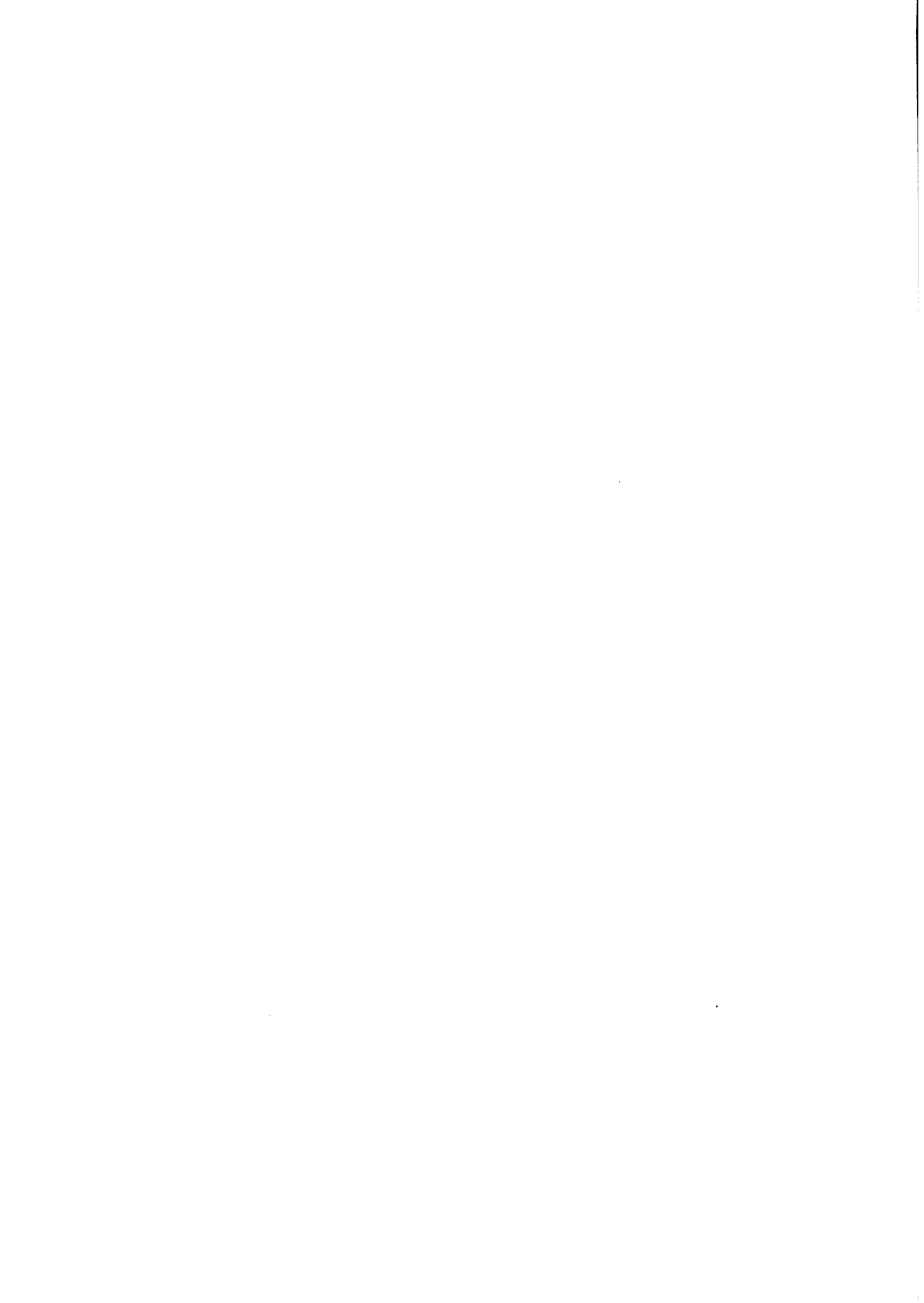
 - A 1515 Rickettsias

 - A 1517 Micoplasmas

 - A 1519 Virus, Rickettsias y micoplasmas
- A 1520** **Bacterias***
- A 1521 Eubacterias - Asporulales
 - A 1522 Eubacteria - Espurulales
 - A 1523 Hycobacteria - Atinomicetales
 - A 1524 Mycobacteria Mixobacteriales
 - A 1525 Mycobacteria - Azotobacteriales
 - A 1526 Algobacteria - Siderobacteriales
 - A 1527 Algobacteria - Tiobacteriales
 - A 1528 Espiroquetales
 - A 1529 Bacterias - otros
- A 1530** **Cianofíceas**
- A 1539 Cianofíceas - otros
- A 1540** **Levaduras**
- A 1541 Endomicetales (ascomicetos)
 - A 1542 Sporobolomicetales (basiciomicetos)
 - A 1543 Criptococales (Fungi imperfecti)

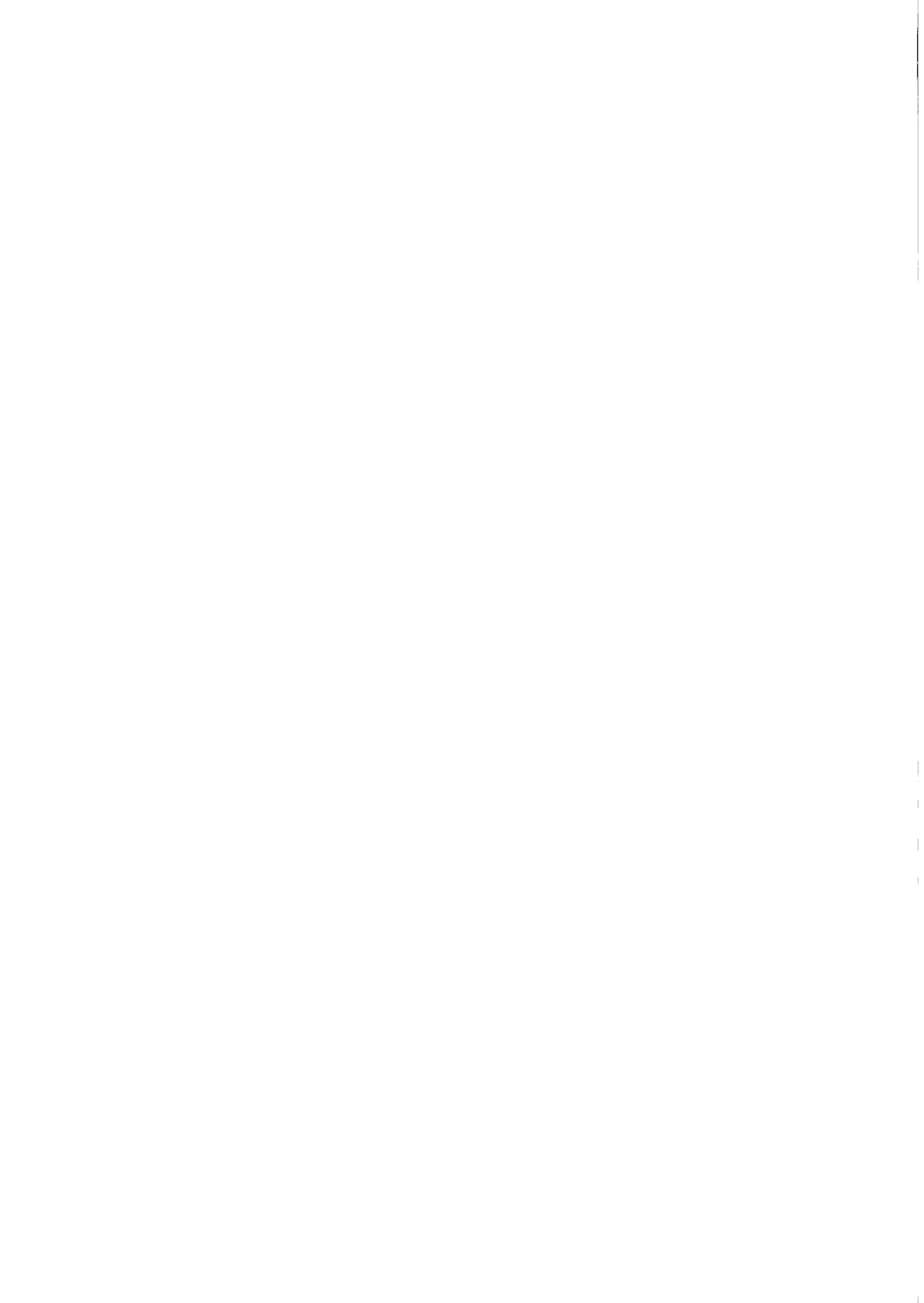
 - A 1549 Levaduras - otros

* Clasificación de Prévot



- A 1550 Protistos
- A 1551 Flagelados - fitoflagelados
 - A 1552 Flagelados - zooflagelados
 - A 1553 Rizopodos - amebianos
 - A 1554 Rizopodos - foraminíferos
 - A 1555 Rizopodos - atinópodos
 - A 1556 Esporozoarios
 - A 1557 Cnidisporidios
 - A 1558 Infusorios (ciliados)
 - A 1559 Protistos - otros
- A 1560 Plantas - (en general)
- A 1561 Plantas acuáticas
 - A 1562 Plantas palustres
 - A 1563 Plantas rupestres
 - A 1564 Epifitos y lianas
 - A 1565 Plantas herbáceas anuales
 - A 1566 Plantas herbáceas perennes
 - A 1567 Arboles
 - A 1568 Plantas leñosas - otros
 - A 1569 Plantas(en general) - otros
- A 1570 Algas
- A 1571 Algas de agua dulce
 - A 1572 Algas marinas
 - A 1573 Clorofitos (algas verdes)
 - A 1574 Feofitos (algas pardas)
 - A 1575 Rodofitos (algas rojas)
 - A 1576 Xantofitos
 - A 1577 Buglenofitos
 - A 1578 Bacilariofitos (distomeas)
 - A 1579 Algas - otros
- A 1580 Hongos y líquenes
(levaduras, véase A 1540)
- A 1581 Mixomicetos
 - A 1582 Ficomicetos
 - A 1583 Ascomicetos

 - A 1585 Basidiomicetos - Hemibasidios
 - A 1586 Basidiomicetos - Cubasidios
 - A 1587 Fungi imperfecti
 - A 1588 Líquenes
 - A 1589 Hongos y líquenes - otros
- A 1590 Briofitas y pteridofitas
- A 1591 Briofitas (en general)
 - A 1592 Musgos
 - A 1593 Hepáticas
 - A 1594 Pteridofitas (en general)
 - A 1595 Helechos



- A 1597 Equicetos
- A 1598 Licopodios
- A 1599 Briofitas y pteridofitas - otros

- A 1610 Gimnospermas:
 - A 1611 Coníferas (en general)
 - A 1612 Araucariáceas
 - A 1613 Taxodiáceas
 - A 1614 Cupresáceas
 - A 1615 Abietáceas
 - A 1616 Cefalotáceas
 - A 1617 Coníferas - otros
 - A 1618 Cicadófitas
 - A 1619 Gimnospermas - otros

- A 1620 Angiospermas monocotiledóneas
 - A 1621 Palmeras (en general)
 - A 1622 Pandanales
 - A 1623 Gramínceas y ciperáceas

- A 1629 Angiospermas monocotiledóneas - otros

- A 1630 Angiospermas dicotiledóneas
- & 1640

- A 1649 Angiospermas dicotiledóneas - otros

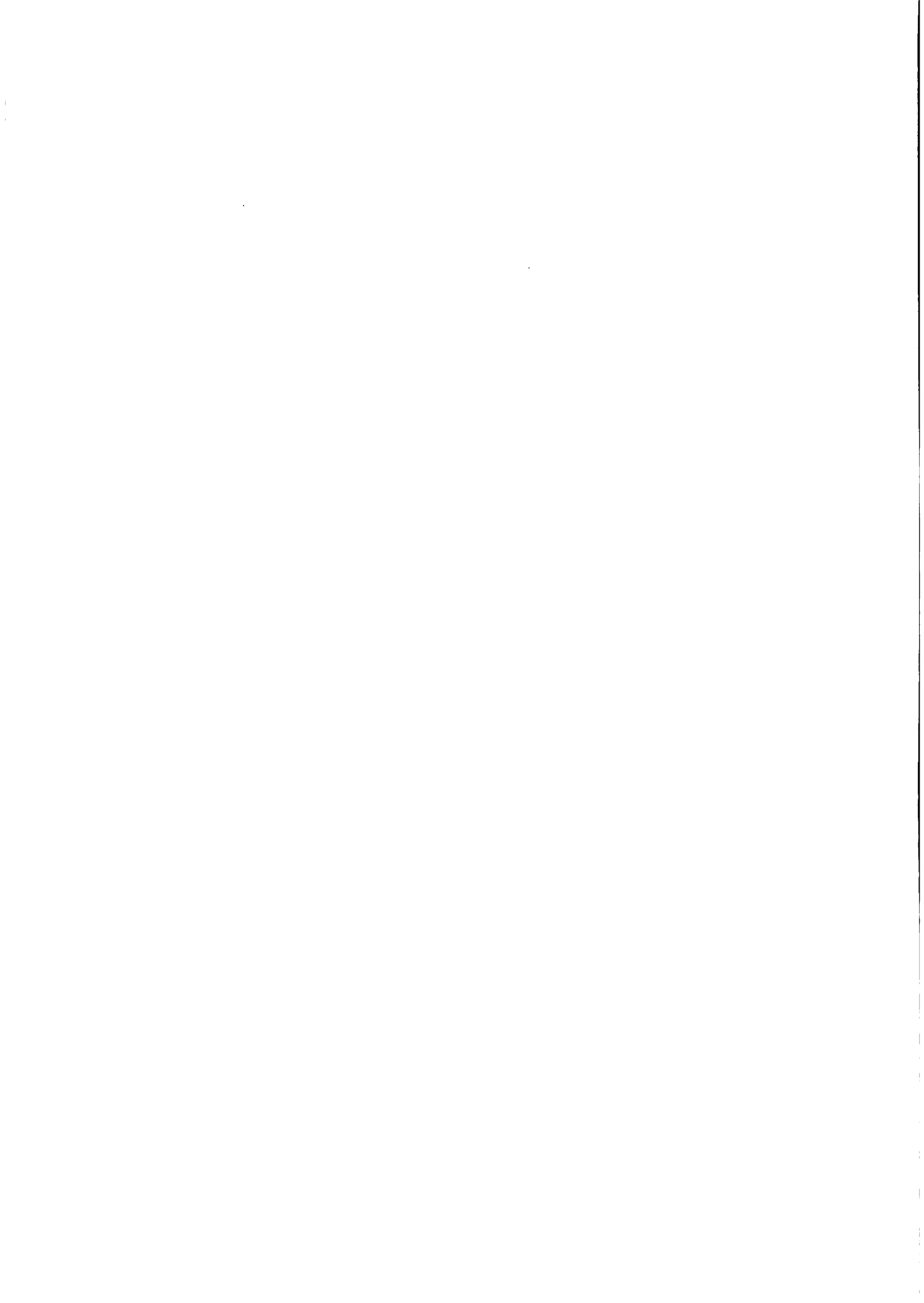
- A 1650 Plantas nocivas
 - A 1651 Malas hierbas, plantas adventicias
 - A 1652 Hongos nocivos
 - A 1653 Angiospermas parásitas (muérdago, cuscuto, orobanca, etc)
 - A 1654 Plantas venenosas
 - A 1655 Plantas huéspedes

- A 1659 Plantas nocivas - otros

- A 1660 Animales (en general)
(Animales utilizados por el hombre, véase A 4000)
 - A 1661 Invertebrados
 - A 1662 Vertebrados
 - A 1663 Animales migratorios
 - A 1664 Animales salvajes

- A 1669 Animales (en general)- otros

- A 1670 Espongiarios, celentéreos, equinodermos
 - A 1671 Espongiarios
 - A 1672 Celentéreos - coral, anémonas, madreporas



A 1673 Celentéreos - medusas
A 1674 Celentéreos - otros
A 1675 Equinodermos - Holoturioideos
A 1676 Equinodermos -equinoideos (erizos de mar)
A 1677 Equinodermos - asteroideos (estrellas de mar)
A 1678 Equinodermos - otros
A 1679 Espongiarios, celentéreos, equinodermos - otros

A 1680 Gusanos

A 1681 Platelmintos - Céstodos (tenias)
A 1682 Platelmintos - Tremátodos (duelas)
A 1683 Platelmintos - otros
A 1684 Nematelmintos - Nemátodos
A 1685 Nematelmintos - otros
A 1686 Acantocéfalos
A 1687 Anélidos - Ologocetos (lombrices)
A 1688 Anélidos - otros
A 1689 Gusanos - otros

A 1690 Moluscos

A 1691 Gasterópodos

A 1694 Bivalvos o Lamelibranquios
A 1695 Ceflópodos (en general)
A 1696 Decápodos
A 1697 Octopodos
A 1698 Cefalópodos - otros
A 1699 Moluscos - otros

A 1710 Artrópodos (distintos de los insectos)

A 1711 Miriápodos
A 1712 Arácnidos - ácaros
A 1713 Arácnidos - arañas
A 1714 Arácnidos - otros
A 1715 Crustáceos (en general)
A 1716 Malacostráceos
A 1717 Cirrópodos
A 1718 Crustáceos - otros
A 1719 Artópodos (distintos de los insectos) - otros

A 1720 Insectos

A 1721 Ortópteros
A 1722 Isópteros (termitas)
A 1723 Dictiópteros (cucarachas, predicadores)
A 1724 Hemépteros (pulgas)
A 1725 Lepidópteros
A 1726 Déptores
A 1727 Coleópteros
A 1728 Himenópteros
A 1729 Insectos - otros

- A 1730 Reptiles y batracios
A 1731 Reptiles (en general)
A 1732 Quelonios (tortugas)
A 1733 Ofidios (serpientes)
A 1734 Lacértidos (lagartos)
A 1735 Cocodrilianos
A 1736 Batracios (en general)
A 1737 Urodelos
A 1738 Anuros
A 1739 Reptiles y batracios - otros
- A 1740 Aves
A 1741 Rápidas
A 1742 Gallináceas
A 1743 Palmípedas
A 1744 Zancudas
A 1745 Rapaces
A 1746 Colómbidas
A 1747 Trepadoras
A 1748 Pájaros
A 1749 Aves - otros
- A 1750 Peces (Recursos Ictiológicos)
A 1751 Peces de agua dulce
A 1752 Peces de agua salobre
A 1753 Peces de agua salada
A 1754 Peces Anadromos (salmón,)
A 1755 Peces catadromos (anguila,)

A 1757 Peces pelágicos
A 1758 Peces migratorios
A 1759 Peces - otros
- A 1760 Mamíferos
& 1770 A 1761 Rumiantes cavicornios
A 1762 Rumiantes - otros (Giráfidos, Cérvidos, Taragúlidos, Camélidos)
A 1763 Porcinos
A 1764 Perisodáctilos imparidigitados
A 1765 Imparidigitados - otros (Proboscidos, Hiracoideos)
A 1766 Carnívoros
A 1767 Pinnípedos
A 1768 Cetáceos odontocetos
A 1769 Cetáceos mistacocetos
A 1771 Sir-enidos
A 1772 Roedores, lagónidos
A 1773 Roedores, sempticidentados
A 1774 Desdentados
A 1775 Quirópteros
A 1776 Primates
A 1777 Insectívoros
A 1778 Marsupiales
A 1779 Mamíferos - otros



- A 1780 **Animales nocivos**
 - A 1781 Gusanos parásitos
 - A 1782 Insectos nocivos
 - A 1783 Arácnidos nocivos
 - A 1784 Roedores nocivos
 - A 1785 Aves nocivas
 - A 1786 Animales venenosos

 - A 1788 Animales vectores de parásitos o enfermedades

- A 1790 **Seres vivientes clasificación - otros**

 - A 1799 Seres vivientes -clasificación - complemento

IICA
F10
7 CUADRO DE CLASIFICACION POR
Autor OBJETO CLIMAS Y ELEMENTOS
DEL CLIMA

Título

Fecha Devolución	Nombre del solicitante

