

IICA  
L70  
12

*H. Campos*



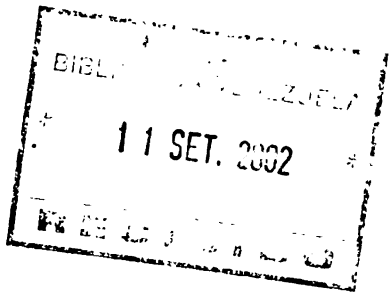
RILSA  
RED INTERAMERICANA DE LABORATORIOS  
DE SALUD ANIMAL

INFORME DE LA SITUACION DE LOS  
LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL  
RILSA 1988

I.I.C.A. SALUD ANIMAL

MEXICO





INTRODUCCION

La oficina del IICA en México, ha venido fortaleciendo el Proyecto de apoyo a la Red de Laboratorios de Salud Animal en el país.

Como parte de este trabajo se ha logrado contar con la colaboración de Técnicos del Programa de Salud Animal, destacados en otros países, lo que está permitiendo a su vez diseñar una estrategia común en beneficio de los proyectos que se ejecután en otras regiones.

Este documento es uno de los productos recibidos de ese apoyo, e incluye una serie de registros de evaluación correspondientes a treinta y cinco de los laboratorios que integran la Red en México y que a su vez se integran en RILSA. Es por lo tanto un documento de consulta básica que servirá para priorizar distintas acciones para fortalecer los servicios a través de programas de capacitación, apoyos operativos y otros, lo que permitirá a su vez una mejor atención a los productores.

RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL  
MAPA DE DISTRIBUCION  
DE LOS LABORATORIOS



30/15/13

MEXICO

# FUNCIÓNES

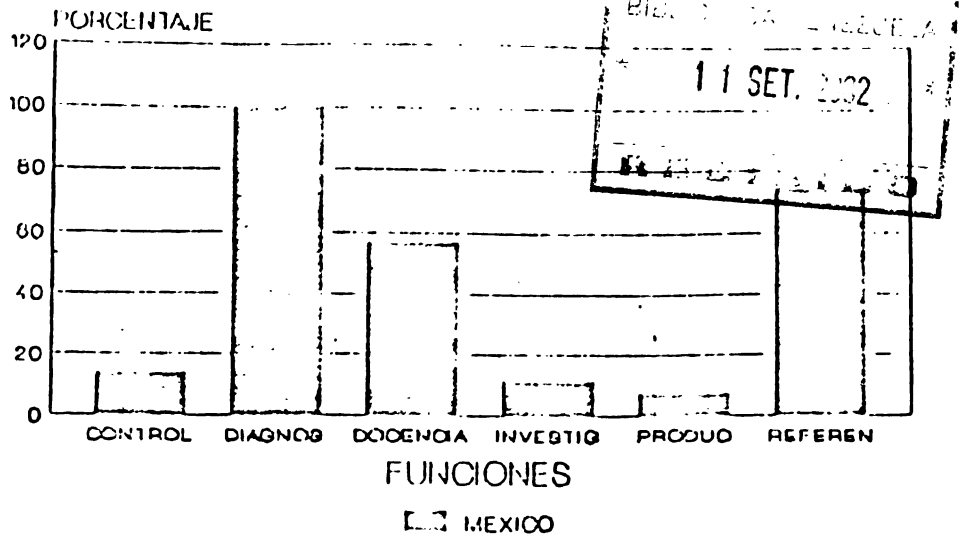


FIG 1. VALORES PORCENTUALES DE LAS FUNCIÓNES DESARROLLADAS POR LOS LABORATORIOS RILSA

1 - PAIS : MEXICO

FUNCIÓNES DESARROLLADAS POR LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORATORIO  | CONTROL | DIAGNOS. | DOENCIA | INVESTIGA | PRODUC. | REFER. | TOTAL |
|--------------|---------|----------|---------|-----------|---------|--------|-------|
| CENAS        | Yes     | Yes      | Yes     | Yes       | Yes     | Yes    | 6     |
| CENAP        | Yes     | Yes      | Yes     | Yes       | Yes     | Yes    | 6     |
| CSVER        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | No     | 2     |
| CSTEC        | No      | Yes      | No      | No        | No      | Yes    | 2     |
| CSCHI        | No      | Yes      | No      | No        | No      | Yes    | 2     |
| CSSRA        | No      | Yes      | No      | No        | No      | Yes    | 2     |
| CSTLO        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSGOP        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSMTY        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSMAZ        | No      | Yes      | No      | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSTXG        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSMER        | No      | Yes      | No      | No        | No      | Yes    | 2     |
| CSOBR        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSTEH        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSIRA        | No      | Yes      | No      | No        | No      | Yes    | 2     |
| CSVHM        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSYAU        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSPAL        | No      | Yes      | No      | No        | No      | Yes    | 2     |
| CSPAB        | No      | Yes      | No      | No        | No      | Yes    | 2     |
| CSACA        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSORO        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSLEO        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSHER        | No      | Yes      | No      | No        | No      | No     | 1     |
| CSSLP        | No      | Yes      | No      | No        | No      | Yes    | 2     |
| CSMAP        | No      | Yes      | No      | No        | No      | No     | 1     |
| CSLIN        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 3     |
| CSPLZ        | No      | Yes      | No      | No        | No      | No     | 1     |
| CSESC        | No      | Yes      | No      | No        | No      | No     | 1     |
| CSCRM        | No      | Yes      | No      | No        | No      | No     | 1     |
| CSDGO        | Yes     | Yes      | Yes     | No        | No      | No     | 3     |
| CSTEP        | Yes     | Yes      | Yes     | No        | No      | Yes    | 4     |
| CSCLC        | Yes     | Yes      | No      | No        | No      | No     | 2     |
| CSPAC        | No      | Yes      | Yes     | Yes       | Yes     | Yes    | 5     |
| CSTPZ        | No      | Yes      | Yes     | No        | No      | No     | 2     |
| CSTLX        | Yes     | Yes      | Yes     | Yes       | No      | Yes    | 5     |
| TOTAL AFIRM. | 6       | 35       | 20      | 4         | 3       | 26     |       |
| % DE AFIRM.  | 17      | 100      | 57      | 11        | 9       | 74     |       |

# RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL SECCIONES DE LABORATORIO

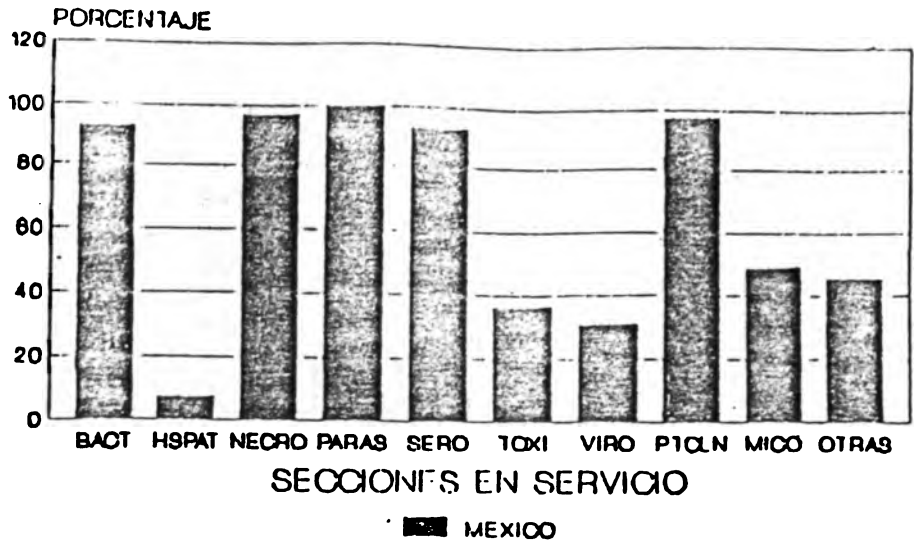


FIG. 2. VALORES PORCENTUALES DE LAS SECCIONES EN SERVICIO EN LOS LABORATORIOS RILSA

| 1 - PAIS  |      | : MEXICO |        |        |       |       |       |       |       |     |       |
|---|------|----------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|
| SECCIONES EN SERVICIO DE LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL DE RILSA IICA |      |          |        |        |       |       |       |       |       |     |       |
| LABORAT.  | BACT | HSPAT.   | NECRO. | PARAS. | SERO. | TOXI. | VIRO. | PTCL. | MICO. | OTR | TOTAL |
| CENAS   | Yes  | Yes      | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | Yes   | Yes   | No    | Yes | 9     |
| CENAP   | No   | No       | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | No    | Yes   | No    | Yes | 6     |
| CSVER   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | No    | No  | 5     |
| CSTEC   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | Yes   | No  | 6     |
| CSCHI   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | Yes   | Yes | 7     |
| CSSRA   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | No    | Yes | 6     |
| CSTLO   | Yes  | Yes      | Yes    | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | No    | Yes | 7     |
| CSGOP   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | No    | Yes   | Yes   | Yes | 8     |
| CSMTY   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | Yes   | Yes | 7     |
| CSMAZ   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | No    | No  | 5     |
| CSTXG   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | No    | Yes   | Yes   | Yes | 8     |
| CSMER   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | Yes   | Yes | 7     |
| CSOBR   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | Yes   | Yes   | Yes   | No  | 8     |
| CSTEH   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | Yes   | Yes   | Yes   | Yes | 8     |
| CSIRA   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | Yes   | Yes   | No    | No  | 6     |
| CSVHM   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | Yes   | Yes   | Yes   | No  | 7     |
| CSYAU   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | No    | Yes   | No    | Yes | 7     |
| CSPAL   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | No    | No  | 5     |
| CSPAB   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | No    | Yes   | Yes   | Yes | 8     |
| CSACA   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | Yes   | Yes   | No    | No  | 7     |
| CSORO   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | Yes   | Yes   | No    | No  | 7     |
| CSLEO   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | Yes   | No  | 6     |
| CSHER   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | Yes   | Yes   | No    | No  | 6     |
| CSSLP   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | No    | Yes   | Yes   | Yes | 8     |
| CSMAP   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | No    | No    | No    | Yes   | No    | Yes | 4     |
| CSLIN   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | No    | No    | No    | Yes   | No    | No  | 4     |
| CSPLZ   | No   | No       | No     | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | No    | No  | 3     |
| CSESC   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | Yes   | Yes   | Yes   | Yes | 8     |
| CSCRM   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | No    | No  | 5     |
| CSDGO   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | Yes   | No    | Yes   | No  | 7     |
| CSTEP   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | No    | Yes   | Yes   | No  | 6     |
| CSCLC   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | No    | No    | Yes   | Yes   | No    | No  | 5     |
| CSPAC   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | No    | Yes   | Yes   | No    | No  | 6     |
| CSTPZ   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | No    | Yes   | Yes   | Yes | 8     |
| CSTLX   | Yes  | No       | Yes    | Yes    | Yes   | Yes   | No    | Yes   | Yes   | No  | 7     |
| TOT. AFI.   | 33   | 2        | 34     | 35     | 32    | 13    | 12    | 34    | 17    | 16  | 35    |
| % AFIRM.  | 94   | 6        | 97     | 100    | 91    | 37    | 34    | 97    | 49    | 46  |       |

RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL  
SERVICIOS DE REFERENCIA  
RECIBIDOS

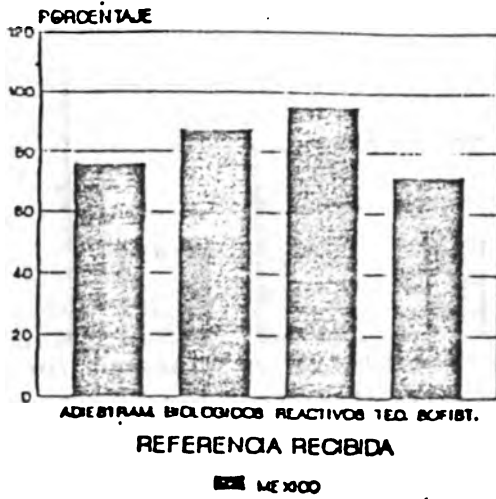


FIG. 1 VALORES PORCENTUALES DE LOS SERVICIOS DE REFERENCIA RECIBIDOS POR LOS LABORATORIOS RILSA

RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL  
SERVICIOS DE REFERENCIA  
PRESTADOS

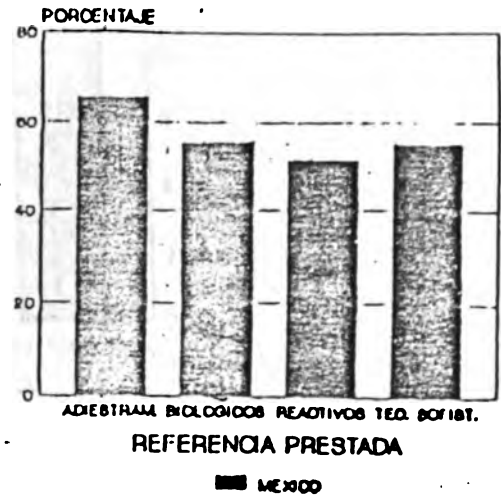


FIG. 2 VALORES PORCENTUALES DE LOS SERVICIOS DE REFERENCIA PRESTADOS POR LOS LABORATORIOS RILSA

1 - PAIS

: MEXICO

TIPOS DE REFERENCIA RECIBIDOS Y PRESTADOS POR LOS LABORATORIOS DE RILSA

| LABORATORIO  | R E C I B E |         |        |           | P R E S T A |         |        |           |
|--------------|-------------|---------|--------|-----------|-------------|---------|--------|-----------|
|              | ADIEST.     | BIOLOG. | REACT. | TEC. SOF. | ADIEST.     | BIOLOG. | REACT. | TEC. SOF. |
| CENAS        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CENAP        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSVER        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | No      | No     | No        |
| CSTEC        | No          | No      | No     | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | No        |
| CSCHI        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSSRA        | No          | Yes     | Yes    | No        | No          | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSTLO        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSGOP        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSMTY        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSMAZ        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | No        |
| CSTXG        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSMER        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSOBR        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSTEH        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSIRA        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSVHM        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSYAU        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSPAL        | No          | Yes     | Yes    | No        | Yes         | No      | No     | Yes       |
| CSPAB        | No          | Yes     | Yes    | Yes       | No          | No      | No     | No        |
| CSACA        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSORO        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | No      | No     | Yes       |
| CSLEO        | Yes         | Yes     | Yes    | No        | No          | No      | No     | Yes       |
| CSHER        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | No          | No      | No     | No        |
| CSSLP        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | No          | No      | No     | No        |
| CSMAP        | No          | Yes     | Yes    | No        | No          | No      | No     | No        |
| CSLIN        | Yes         | Yes     | Yes    | No        | No          | No      | No     | No        |
| CSPLZ        | No          | No      | Yes    | No        | No          | No      | No     | No        |
| CSESC        | No          | No      | Yes    | No        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       |
| CSCRM        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | No          | No      | No     | No        |
| CSDGO        | Yes         | Yes     | Yes    | No        | No          | No      | No     | No        |
| CSTEP        | Yes         | Yes     | Yes    | No        | No          | No      | No     | No        |
| CSCLC        | No          | No      | No     | No        | No          | No      | No     | No        |
| CSPAC        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | Yes         | No      | No     | No        |
| CSTPZ        | Yes         | Yes     | Yes    | Yes       | No          | No      | No     | No        |
| CSTLX        | Yes         | No      | Yes    | Yes       | Yes         | Yes     | No     | No        |
| TOTAL AFIRM. | 27          | 30      | 33     | 25        | 22          | 19      | 18     | 19        |
| % AFIRM.     | 77          | 86      | 94     | 71        | 63          | 54      | 51     | 54        |

# RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS CONTROLADOS

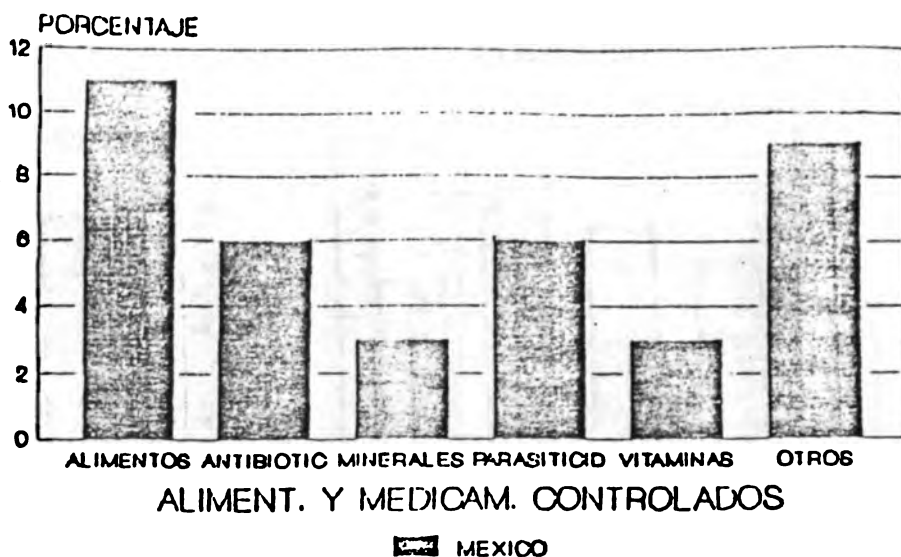


FIG. 7. VALORES PORCENTUALES DE LOS ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS CONTROLADOS POR LOS LABORATORIOS RILBA

1 - PAIS : MEXICO

ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS CONTROLADOS LABORAT. DE SALUD ANIMAL RILBA IICA

| LABORATORIO | PRODUCTOS CONTROLADOS |        |           |               |        |       | TOTAL |
|-------------|-----------------------|--------|-----------|---------------|--------|-------|-------|
|             | ALIMEN.               | ANTIB. | MINERALES | PARASITICIDAS | VITAM. | OTROS |       |
| CENAS       | Yes                   | Yes    | Yes       | No            | Yes    | Yes   | 5     |
| CENAP       | No                    | No     | No        | Yes           | No     | Yes   | 2     |
| CSVER       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSTEC       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSCHI       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSSRA       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSTLO       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSGOP       | Yes                   | No     | No        | Yes           | No     | Yes   | 3     |
| CSMTY       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSMAZ       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSTXG       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSMER       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSOBR       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSTEH       | Yes                   | No     | No        | No            | No     | No    | 1     |
| CSIRA       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSVHM       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSYAU       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSPAL       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSPAB       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSACA       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSORO       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSLEO       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSHER       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSSLP       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSMAP       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSLIN       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSPLZ       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CEESC       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSCRM       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSDGO       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSTEP       | Yes                   | Yes    | No        | No            | No     | No    | 2     |
| CSCLC       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSPAC       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSTPZ       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| CSTLX       | No                    | No     | No        | No            | No     | No    | 0     |
| TOTAL AFIR  | 4                     | 2      | 1         | 2             | 1      | 3     |       |
| % AFIRMA.   | 11                    | 6      | 3         | 6             | 3      | 9     |       |



RED INTERIOR DE LABS DE SALUD ANIMAL  
**ESPECIES ANIMALES ATENDIDAS**

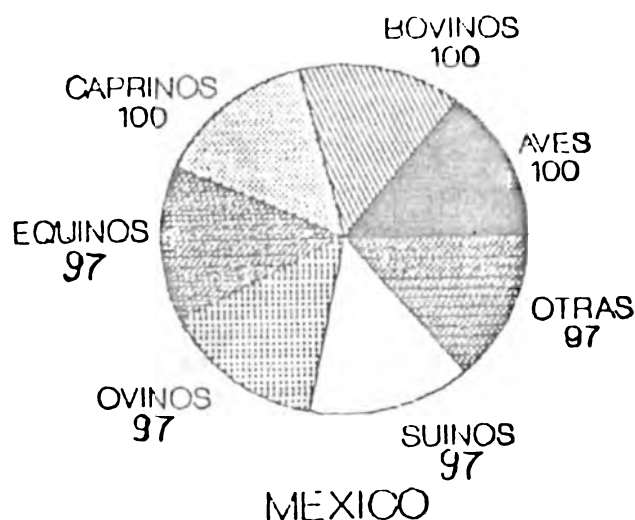


FIG. 8. VALORES PORCENTUALES DE LAS ESPECIES ANIMALES ATENDIDAS POR LOS LABORATORIOS RILSA

1 - PAIS

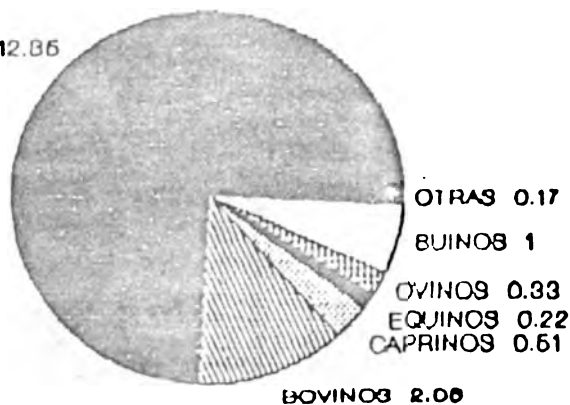
: MEXICO

ESPECIES ANIMALES ATENDIDAS POR LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORATORIO  | AVES | BOVINOS | CAPRINOS | EQUINOS | OVINOS | SUINOS | OTRAS |
|--------------|------|---------|----------|---------|--------|--------|-------|
| CENAS        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CENAP        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSVER        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSTEC        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSCHI        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSSRA        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSTLO        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSGOP        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSMTY        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSMAZ        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSTXG        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSMER        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSOBR        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSTEH        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSIRA        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSVHM        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSYAU        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSPAL        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSPAB        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSACA        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSORO        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSLEO        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSHER        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | No    |
| CSSLP        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSMAP        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSLIN        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSPLZ        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSESC        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSCRM        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSDGO        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSTEP        | Yes  | Yes     | Yes      | No      | No     | No     | Yes   |
| CSCLC        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSPAC        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSTPZ        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| CSTLX        | Yes  | Yes     | Yes      | Yes     | Yes    | Yes    | Yes   |
| TOTAL AFIRM. | 35   | 35      | 35       | 34      | 34     | 34     | 34    |
| % AFIRMATIV. | 100  | 100     | 100      | 97      | 97     | 97     | 97    |

# POBLACION ANIMAL MEDIA

AVES 12.86



MEXICO

FIG 8A. POBLACION MEDIA DE LAS ESPECIES ANIMALES EN LAS REGIONES DE LOS LABORATORIOS RILSA

| CASE No.     | PAIS   | LABORAT. | POBL. MILLON AVES | POB. MILLON BOVINOS | POB. MILLON CAPRINOS | POB. MILLON EQUINOS | POB. MILLON OVINOS | POB. MILLON SUINOS | POB. MILLON OTROS |
|--------------|--------|----------|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| 66           | MEXICO | CENAS    | 224.00            | 36.50               | 11.00                | 3.50                | 5.90               | 18.70              | 2.10              |
| 67           | MEXICO | CENAP    | 30.00             | 10.00               | 0.50                 | 2.00                | 1.50               | 6.00               | 2.00              |
| 68           | MEXICO | CSVER    | 1.00              | 0.60                | 0.70                 | 0.30                | 0.70               | 0.25               | 0.40              |
| 69           | MEXICO | CSTEC    | 1.00              | 0.15                | 0.04                 | 0.03                | 0.01               | 0.10               | 0.04              |
| 70           | MEXICO | CSCHI    | 2.00              | 3.20                | 0.05                 | 0.00                | 0.01               | 0.06               | 0.00              |
| 71           | MEXICO | CSSRA    | 0.00              | 0.56                | 0.00                 | 0.08                | 0.03               | 0.11               | 0.00              |
| 72           | MEXICO | CSTLQ    | 12.00             | 0.75                | 0.08                 | 0.17                | 0.01               | 0.70               | 0.01              |
| 73           | MEXICO | CSGOP    | 25.00             | 0.22                | 0.51                 | 0.05                | 0.03               | 0.09               | 0.00              |
| 74           | MEXICO | CSMTY    | 13.00             | 0.49                | 0.13                 | 0.05                | 0.01               | 0.11               | 0.00              |
| 75           | MEXICO | CSMAZ    | 1.00              | 0.21                | 0.01                 | 0.02                | 0.00               | 0.12               | 0.01              |
| 76           | MEXICO | CSTAG    | 3.00              | 0.74                | 0.02                 | 0.07                | 0.11               | 0.27               | 0.03              |
| 77           | MEXICO | CSMER    | 4.00              | 0.92                | 0.00                 | 0.00                | 0.03               | 0.26               | 0.45              |
| 78           | MEXICO | CSOER    | 0.00              | 0.00                | 0.00                 | 0.00                | 0.00               | 0.00               | 0.00              |
| 79           | MEXICO | CSTEH    | 27.00             | 0.12                | 0.38                 | 0.05                | 0.21               | 0.28               | 0.03              |
| 80           | MEXICO | CSIRA    | 0.00              | 0.00                | 0.00                 | 0.00                | 0.00               | 0.50               | 0.01              |
| 81           | MEXICO | CSVHM    | 0.00              | 0.21                | 0.00                 | 0.01                | 0.01               | 0.03               | 0.00              |
| 82           | MEXICO | CSYAU    | 0.00              | 0.00                | 0.00                 | 0.00                | 0.00               | 0.00               | 0.00              |
| 83           | MEXICO | CSPAL    | 0.00              | 0.00                | 0.00                 | 0.00                | 0.00               | 0.00               | 0.00              |
| 84           | MEXICO | CSFAB    | 2.00              | 0.13                | 0.05                 | 0.02                | 0.03               | 0.06               | 0.01              |
| 85           | MEXICO | CSACA    | 0.00              | 0.00                | 0.00                 | 0.00                | 0.00               | 0.00               | 0.00              |
| 86           | MEXICO | CSQPO    | 0.00              | 0.00                | 0.00                 | 0.00                | 0.00               | 0.00               | 0.00              |
| 87           | MEXICO | CSLEO    | 7.00              | 0.00                | 0.00                 | 0.00                | 0.00               | 0.00               | 0.00              |
| 88           | MEXICO | CSHER    | 5.00              | 1.00                | 0.05                 | 0.01                | 0.07               | 0.50               | 0.00              |
| 89           | MEXICO | CSSLP    | 0.14              | 1.00                | 1.00                 | 0.00                | 1.00               | 1.00               | 0.00              |
| 90           | MEXICO | CSMAP    | 0.04              | 2.50                | 0.00                 | 0.04                | 0.05               | 0.03               | 0.00              |
| 91           | MEXICO | CSLIN    | 1.02              | 0.20                | 0.25                 | 0.05                | 0.02               | 0.05               | 0.03              |
| 92           | MEXICO | CSFLZ    | 0.03              | 0.04                | 0.00                 | 0.01                | 0.00               | 0.01               | 0.00              |
| 93           | MEXICO | CSASC    | 0.02              | 0.18                | 0.00                 | 0.00                | 0.01               | 0.01               | 0.00              |
| 94           | MEXICO | CSCRM    | 0.10              | 0.05                | 0.00                 | 0.00                | 0.00               | 0.01               | 0.00              |
| 95           | MEXICO | CSDGO    | 1.11              | 1.23                | 0.14                 | 0.00                | 0.15               | 0.21               | 0.01              |
| 96           | MEXICO | CSTEP    | 23.77             | 0.91                | 0.03                 | 0.09                | 0.03               | 0.73               | 0.02              |
| 97           | MEXICO | CSCLC    | 0.00              | 0.00                | 0.00                 | 0.00                | 0.00               | 0.00               | 0.00              |
| 98           | MEXICO | CSPAC    | 2.46              | 0.13                | 0.07                 | 0.05                | 0.26               | 0.15               | 0.03              |
| 99           | MEXICO | CSTPZ    | 20.12             | 0.15                | 0.04                 | 0.02                | 0.22               | 0.05               | 0.00              |
| 100          | MEXICO | CSTLX    | 0.36              | 0.02                | 0.05                 | 0.01                | 0.14               | 0.04               | 0.06              |
| <b>TOTAL</b> |        |          | <b>406.169</b>    | <b>62.224</b>       | <b>15.145</b>        | <b>6.641</b>        | <b>10.544</b>      | <b>30.423</b>      | <b>5.2314</b>     |
| <b>N OBS</b> |        |          | <b>35</b>         | <b>35</b>           | <b>35</b>            | <b>35</b>           | <b>35</b>          | <b>35</b>          | <b>35</b>         |
| <b>MEAN</b>  |        |          | <b>11.60483</b>   | <b>1.777829</b>     | <b>.4327143</b>      | <b>.1897429</b>     | <b>.3012571</b>    | <b>.8692285</b>    | <b>.1494586</b>   |
| <b>STDEV</b> |        |          | <b>38.00843</b>   | <b>6.291088</b>     | <b>1.852851</b>      | <b>.6674182</b>     | <b>1.02326</b>     | <b>3.263949</b>    | <b>.4849487</b>   |
| <b>ERR</b>   |        |          | <b>6.424598</b>   | <b>1.063388</b>     | <b>.3131889</b>      | <b>.1128143</b>     | <b>.1729626</b>    | <b>.5516917</b>    | <b>.1071708</b>   |

RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL  
TECNICAS DE PATOLOGIA

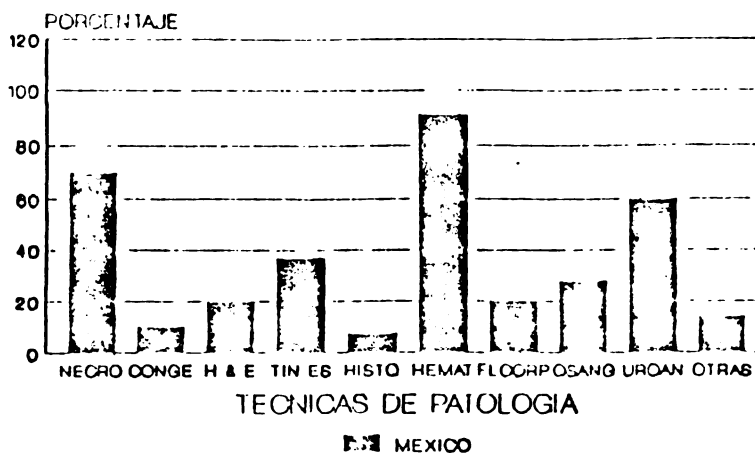


FIG. 9. VALORES PORCENTUALES DE LAS  
TECNICAS DE PATOLOGIA UTILIZADAS EN  
LOS LABORATORIOS RILSA

1 - PAIS : MEXICO

TECNICAS DE PATOLOGIA DE LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORAT.    | PATOLOGIA GENERAL |      |     |        |        | PATOLOGIA CLINICA |        |       |     |      | TOT. |
|-------------|-------------------|------|-----|--------|--------|-------------------|--------|-------|-----|------|------|
|             | NECR              | CONG | H&E | TINESP | HISTQT | HEMAT             | FLCORP | QSANG | URO | OTRA |      |
| CENAS       | Yes               | Yes  | Yes | Yes    | Yes    | Yes               | Yes    | Yes   | Yes | Yes  | 9    |
| CENAP       | Yes               | No   | No  | Yes    | Yes    | Yes               | No     | Yes   | Yes | No   | 5    |
| CSVER       | Yes               | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | Yes | No   | 2    |
| CSTEC       | Yes               | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | Yes | No   | 2    |
| CSSCHI      | Yes               | No   | No  | Yes    | No     | Yes               | Yes    | No    | Yes | No   | 4    |
| CSSRA       | Yes               | No   | No  | Yes    | No     | Yes               | Yes    | Yes   | Yes | Yes  | 6    |
| CSTILO      | Yes               | No   | Yes | Yes    | No     | Yes               | No     | No    | No  | No   | 3    |
| CSGOP       | Yes               | No   | No  | Yes    | No     | Yes               | Yes    | No    | Yes | Yes  | 5    |
| CSMTY       | Yes               | No   | No  | Yes    | No     | Yes               | No     | No    | No  | No   | 1    |
| CSMAZ       | Yes               | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | No  | No   | 1    |
| CSTYG       | Yes               | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | Yes | No   | 2    |
| CSHER       | Yes               | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | Yes | No   | 2    |
| CSOBR       | Yes               | Yes  | No  | Yes    | No     | Yes               | No     | Yes   | No  | No   | 4    |
| CSTEH       | Yes               | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | Yes | No   | 2    |
| CSIRA       | Yes               | Yes  | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | No  | No   | 2    |
| CSVHM       | Yes               | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | No  | No   | 1    |
| CSYAU       | Yes               | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | Yes   | Yes | No   | 3    |
| CSPAL       | Yes               | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | Yes | No   | 2    |
| CSPAB       | Yes               | No   | No  | No     | No     | Yes               | Yes    | Yes   | Yes | No   | 4    |
| CSACA       | Yes               | No   | No  | Yes    | No     | Yes               | No     | Yes   | Yes | Yes  | 5    |
| CSORO       | Yes               | No   | Yes | No     | No     | Yes               | No     | No    | Yes | No   | 4    |
| CSLEO       | No                | No   | No  | No     | No     | No                | No     | No    | No  | No   | 0    |
| CSHER       | No                | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | Yes | No   | 2    |
| CSSLP       | No                | No   | Yes | Yes    | No     | Yes               | No     | No    | Yes | No   | 4    |
| CSMAP       | No                | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | Yes   | No  | No   | 2    |
| CSLIN       | No                | No   | Yes | No     | No     | Yes               | No     | No    | No  | No   | 2    |
| CSPLI       | No                | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | No  | No   | 1    |
| CSESC       | No                | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | No  | No   | 1    |
| CSCRM       | No                | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | No    | No  | No   | 1    |
| CSDGO       | No                | No   | Yes | Yes    | No     | No                | Yes    | No    | Yes | No   | 4    |
| CSTEP       | No                | No   | Yes | Yes    | No     | Yes               | No     | No    | No  | No   | 3    |
| CSCLC       | No                | No   | No  | No     | No     | No                | No     | No    | No  | No   | 0    |
| CSPAC       | Yes               | No   | No  | Yes    | No     | Yes               | No     | No    | Yes | Yes  | 5    |
| CSTPZ       | Yes               | No   | No  | No     | No     | Yes               | No     | Yes   | Yes | No   | 4    |
| CSTLX       | Yes               | No   | No  | No     | No     | Yes               | Yes    | No    | Yes | No   | 4    |
| TOT. AFIRM. | 24                | 3    | 7   | 13     | 2      | 32                | 7      | 9     | 21  | 5    |      |
| % AFIRM.    | 69                | 9    | 20  | 37     | 6      | 91                | 20     | 26    | 60  | 14   |      |

# RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL TECNICAS DE BACTERIOLOGIA

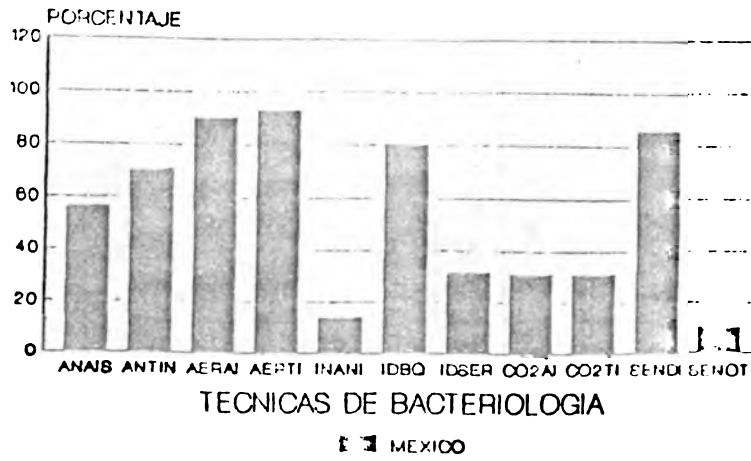


FIG. 10. VALORES PORCENTUALES DE LAS TÉCNICAS DE BACTERIOLOGIA UTILIZADAS EN LOS LABORATORIOS RILSA

1 - PAIS : MEXICO

## TECNICAS DE BACTERIOLOGIA DE LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORAT  | ANAEROBIOS AISLA. | TIN. | AEROBIOS AISLA. | TIN. | INOC. ANIM. | IDENTIFICA BLOQ | SEROL | EN CO2 AISLA. | TIN. | SEN. ANTIB DISC | OTRO | TOT |
|----------|-------------------|------|-----------------|------|-------------|-----------------|-------|---------------|------|-----------------|------|-----|
| CENAS    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | Yes         | Yes             | Yes   | Yes           | Yes  | Yes             | Yes  | 11  |
| CENAP    | No                | No   | No              | No   | No          | No              | No    | No            | No   | No              | No   | 0   |
| CSVER    | No                | No   | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | No            | No   | Yes             | No   | 4   |
| CSTEC    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | No              | No    | No            | No   | Yes             | No   | 5   |
| CSCHI    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | Yes           | Yes  | Yes             | No   | 8   |
| CSSRA    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | No              | No    | No            | No   | Yes             | No   | 5   |
| CSTLO    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | Yes           | Yes  | Yes             | No   | 8   |
| CSGOP    | No                | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | Yes   | No            | No   | Yes             | Yes  | 7   |
| CSMTY    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | Yes   | No            | No   | Yes             | No   | 7   |
| CSMAZ    | No                | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | No            | No   | Yes             | No   | 5   |
| CSTXG    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | No            | No   | Yes             | No   | 6   |
| CSMER    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | No            | No   | Yes             | No   | 6   |
| CSOBR    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | Yes   | Yes           | Yes  | Yes             | No   | 9   |
| CSTBH    | No                | No   | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | No            | No   | Yes             | No   | 4   |
| CSIRA    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | Yes         | Yes             | Yes   | Yes           | Yes  | Yes             | No   | 10  |
| CSVHM    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | Yes           | Yes  | Yes             | No   | 8   |
| CSYAU    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | Yes           | Yes  | Yes             | Yes  | 9   |
| CSPAL    | No                | No   | No              | No   | No          | No              | No    | No            | No   | No              | No   | 0   |
| CSPAB    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | Yes         | Yes             | Yes   | Yes           | Yes  | Yes             | No   | 10  |
| CSACA    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | Yes   | No            | No   | Yes             | No   | 7   |
| CSORO    | No                | No   | Yes             | Yes  | No          | Yes             | Yes   | No            | No   | Yes             | No   | 5   |
| CSLEO    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | Yes         | Yes             | No    | Yes           | No   | Yes             | No   | 8   |
| CSHER    | No                | No   | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | No            | No   | Yes             | No   | 4   |
| CSSLP    | No                | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | Yes   | No            | No   | Yes             | No   | 6   |
| CSMAP    | No                | No   | No              | Yes  | No          | Yes             | Yes   | No            | No   | Yes             | No   | 4   |
| CSLIN    | No                | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | No            | Yes  | Yes             | No   | 6   |
| CSPLZ    | No                | No   | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | No            | No   | No              | No   | 3   |
| CSESC    | No                | No   | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | No            | No   | No              | No   | 3   |
| CSCRM    | No                | No   | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | No            | No   | No              | No   | 3   |
| CSDGO    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | No              | No    | No            | No   | Yes             | No   | 5   |
| CSTEP    | Yes               | No   | Yes             | Yes  | Yes         | No              | No    | No            | No   | Yes             | No   | 5   |
| CSCLC    | No                | Yes  | Yes             | Yes  | No          | No              | No    | No            | No   | Yes             | No   | 4   |
| CSPAC    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | No            | No   | Yes             | No   | 6   |
| CSTPZ    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | No    | Yes           | Yes  | Yes             | No   | 8   |
| CSTLX    | Yes               | Yes  | Yes             | Yes  | No          | Yes             | Yes   | Yes           | Yes  | Yes             | Yes  | 10  |
| TOTAL AF | 20                | 24   | 32              | 33   | 5           | 28              | 11    | 11            | 11   | 30              | 4    |     |
| % AFIRM. | 57                | 69   | 91              | 94   | 14          | 80              | 31    | 31            | 31   | 86              | 11   |     |

RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL  
TECNICAS DE MICOLOGIA Y MICOPLASMA

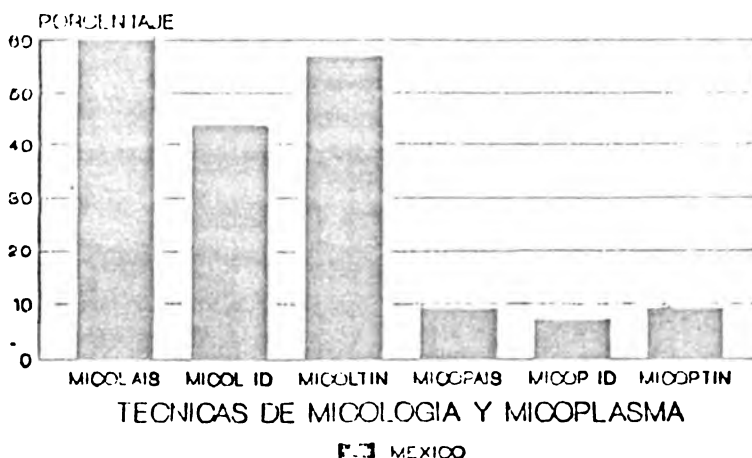


FIG 11 VALORES PORCENTUALES DE LAS  
TECNICAS DE MICOLOGIA Y MICOPLASMA  
UTILIZADAS EN LOS LABORATORIOS RILSA

1 - PAIS

: MEXICO

TECNICAS DE MICOLOGIA Y MICOPLASMA DE LOS LABS. SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORATORIO  | M I C O L O G I A |        |     | TOTAL | M I C O P L A S M A |        |     | TOTAL |
|--------------|-------------------|--------|-----|-------|---------------------|--------|-----|-------|
|              | AISLA.            | IDENT. | TIN |       | AISLA.              | IDENT. | TIN |       |
| CENAS        | No                | No     | No  | 0     | Yes                 | Yes    | Yes | 3     |
| CENAP        | No                | No     | No  | 0     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSVER        | No                | No     | No  | 0     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSTEC        | Yes               | No     | Yes | 2     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSCHI        | Yes               | Yes    | Yes | 3     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSSRA        | No                | No     | Yes | 1     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSTLO        | Yes               | No     | Yes | 2     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSGOP        | Yes               | Yes    | Yes | 3     | Yes                 | No     | Yes | 2     |
| CSMTY        | No                | Yes    | Yes | 2     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSMAZ        | No                | No     | No  | 0     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSTXG        | Yes               | Yes    | No  | 2     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSMER        | Yes               | Yes    | Yes | 3     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSOBR        | No                | No     | Yes | 1     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSTEH        | Yes               | Yes    | Yes | 3     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSIRA        | Yes               | Yes    | Yes | 3     | Yes                 | Yes    | Yes | 3     |
| CSVHM        | Yes               | Yes    | Yes | 3     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSYAU        | Yes               | Yes    | No  | 2     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSPAL        | No                | No     | No  | 0     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSPAB        | Yes               | Yes    | Yes | 3     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSACA        | No                | No     | No  | 0     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSORO        | No                | No     | No  | 0     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSLEO        | Yes               | No     | Yes | 2     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSHER        | No                | No     | No  | 0     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSSLP        | Yes               | Yes    | Yes | 3     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSMAP        | Yes               | Yes    | Yes | 3     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSLIN        | No                | No     | No  | 0     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSPLZ        | No                | No     | No  | 0     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSESC        | Yes               | No     | Yes | 0     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSCRM        | No                | No     | No  | 0     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSDGO        | Yes               | No     | Yes | 2     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSTEP        | Yes               | Yes    | Yes | 3     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSCLC        | Yes               | No     | No  | 1     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSPAC        | Yes               | No     | No  | 1     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSTPZ        | Yes               | Yes    | Yes | 3     | No                  | No     | No  | 0     |
| CSTLX        | Yes               | Yes    | Yes | 3     | No                  | No     | No  | 0     |
| TOTAL AFIRM. | 21                | 15     | 20  |       | 3                   | 2      | 3   |       |
| % AFIRMATIVO | 60                | 43     | 57  |       | 9                   | 6      | 9   |       |

# RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL TECNICAS DE PARASITOLOGIA

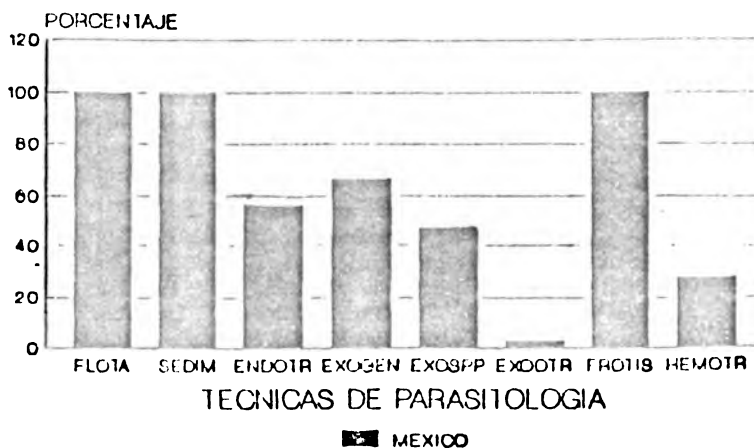


FIG.12. VALORES PORCENTUALES DE LAS  
TECNICAS DE PARASITOLOGIA UTILIZADAS  
EN LOS LABORATORIOS RILSA

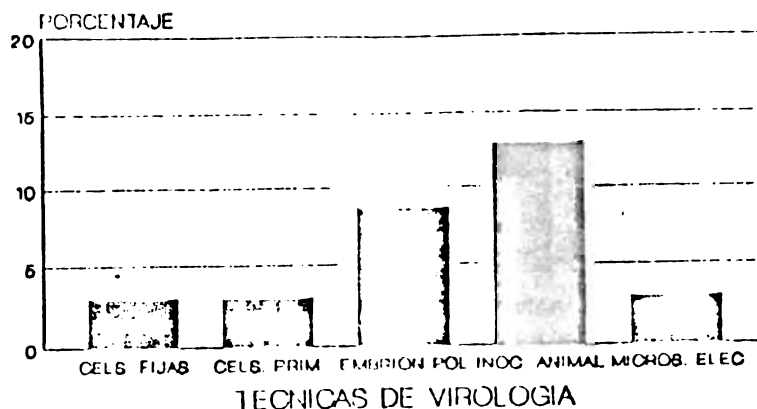
1 - PAIS

: MEXICO

## TECNICAS DE PARASITOLOGIA DE LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORAT.   | ENDOPARASITOS |       |       | EXOPARASITOS |         |       | HEMOPARASITOS |       | TOTAL |
|------------|---------------|-------|-------|--------------|---------|-------|---------------|-------|-------|
|            | FLOTA         | SEDIM | OTRAS | GENEFO       | ESPECIE | OTROS | FROTIS        | OTRAS |       |
| CENAS      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | No    | Yes           | Yes   | 6     |
| CENAP      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | Yes   | Yes           | Yes   | 7     |
| CSVER      | Yes           | Yes   | No    | No           | No      | No    | Yes           | No    | 3     |
| CSTEC      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | No      | No    | Yes           | Yes   | 6     |
| CSCHI      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | No    | Yes           | No    | 6     |
| CSSRA      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | No      | No    | Yes           | No    | 5     |
| CSTLO      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | No    | Yes           | Yes   | 7     |
| CSGOP      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | No    | Yes           | Yes   | 7     |
| CSMTY      | Yes           | Yes   | No    | Yes          | Yes     | No    | Yes           | No    | 5     |
| CSHAZ      | Yes           | Yes   | Yes   | No           | No      | No    | Yes           | No    | 4     |
| CSTXG      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | No      | No    | Yes           | No    | 5     |
| CSMER      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | No    | Yes           | Yes   | 7     |
| CSOBR      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | No    | Yes           | No    | 6     |
| CSTEH      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | No    | Yes           | No    | 6     |
| CSIRA      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | No    | Yes           | No    | 6     |
| CSVHM      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | No    | Yes           | No    | 6     |
| CSYAU      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | No    | Yes           | No    | 6     |
| CSPAL      | Yes           | Yes   | No    | No           | No      | No    | Yes           | No    | 3     |
| CSPAB      | Yes           | Yes   | No    | Yes          | No      | No    | Yes           | No    | 4     |
| CSACA      | Yes           | Yes   | Yes   | No           | No      | No    | Yes           | No    | 4     |
| CSORO      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | No    | Yes           | Yes   | 7     |
| CSLEO      | Yes           | Yes   | No    | Yes          | No      | No    | Yes           | No    | 4     |
| CSHER      | Yes           | Yes   | No    | No           | No      | No    | Yes           | No    | 3     |
| CSSLP      | Yes           | Yes   | No    | No           | No      | No    | Yes           | No    | 4     |
| CSMAP      | Yes           | Yes   | Yes   | No           | No      | No    | Yes           | Yes   | 5     |
| CSLIN      | Yes           | Yes   | No    | Yes          | No      | No    | Yes           | No    | 4     |
| CSPLZ      | Yes           | Yes   | No    | No           | No      | No    | Yes           | No    | 3     |
| CSESC      | Yes           | Yes   | No    | No           | No      | No    | Yes           | No    | 3     |
| CSCRM      | Yes           | Yes   | No    | No           | No      | No    | Yes           | No    | 3     |
| CSDGO      | Yes           | Yes   | No    | Yes          | Yes     | No    | Yes           | No    | 5     |
| CSTEP      | Yes           | Yes   | No    | No           | No      | No    | Yes           | Yes   | 4     |
| CSCLC      | Yes           | Yes   | No    | Yes          | No      | No    | Yes           | No    | 4     |
| CSPAC      | Yes           | Yes   | Yes   | Yes          | Yes     | No    | Yes           | No    | 6     |
| CSTPZ      | Yes           | Yes   | No    | No           | Yes     | No    | Yes           | No    | 4     |
| CSTLX      | Yes           | Yes   | Yes   | No           | No      | No    | Yes           | No    | 4     |
| TOT. AFIRM | 35            | 35    | 20    | 22           | 16      | 1     | 35            | 9     |       |
| % AFIRM    | 100           | 100   | 57    | 63           | 46      | 3     | 100           | 26    |       |

## RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL TECNICAS DE VIROLOGIA



1 - MEXICO

FIG. 13. VALORES PORCENTUALES DE LAS  
TECNICAS DE VIROLOGIA UTILIZADAS  
EN LOS LABORATORIOS RILSA

| 1 - PAIS : MEXICO   |                          |                     |                  |                       |                            | IICA  |
|---|--------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|-------|
| TECNICAS DE VIROLOGIA DE LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL RILSA |                          |                     |                  |                       |                            | TOTAL |
| LABORATORIO   | CULTIVO CELULAR<br>FIJAS | CELULAR<br>PRIMARIA | EMBRION<br>POLLO | INOCULACION<br>ANIMAL | MICROSCOPIA<br>ELECTRONICA | TOTAL |
| CENAS   | Yes                      | Yes                 | Yes              | Yes                   | Yes                        | 5     |
| CENAP   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSVER   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSTEC   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSCHH   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSSRA   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSTLO   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSGOP   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSMTY   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSMAZ   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSTXG   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSMER   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSOBR   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSTEH   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSIRA   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSVHM   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSYAU   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSPAL   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSPAB   | No                       | No                  | No               | Yes                   | No                         | 1     |
| CSACA   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSORO   | No                       | No                  | No               | Yes                   | No                         | 1     |
| CSLEO   | No                       | No                  | No               | Yes                   | No                         | 1     |
| CSHER   | No                       | No                  | Yes              | No                    | No                         | 1     |
| CSSLP   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSMAP   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSLIN   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSPLZ   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSESC   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSCRM   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSDGO   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSTEP   | No                       | No                  | Yes              | No                    | No                         | 1     |
| CSCLC   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSPAC   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSTPZ   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| CSTLX   | No                       | No                  | No               | No                    | No                         | 0     |
| <b>TOTAL AFIRMATIVO</b>   | <b>1</b>                 | <b>1</b>            | <b>3</b>         | <b>4</b>              | <b>1</b>                   |       |
| <b>% AFIRMATIVO</b>   | <b>3</b>                 | <b>3</b>            | <b>9</b>         | <b>11</b>             | <b>3</b>                   |       |

TECNICAS DE SEROLOGIA

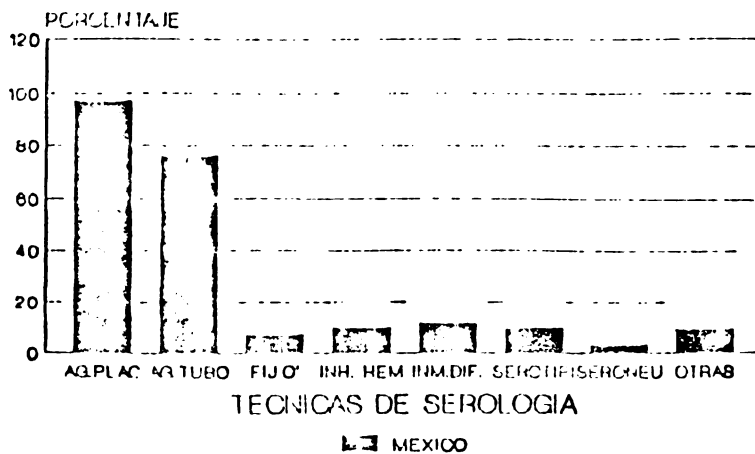


FIG. 14. VALORES PORCENTUALES DE LAS TECNICAS DE SEROLOGIA UTILIZADAS EN LOS LABORATORIOS RILSA

1 - PAIS : MEXICO

TECNICAS DE SEROLOGIA DE LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORATORIO  | AGLUTINACION PLACA | FIJA TUBO COMPL | INH. HEMA | INM. DIF. | SERO TIP. | SERO NEUT | SERO OTRAS | TOTAL |
|--------------|--------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------|
| CENAS        | Yes                | Yes             | Yes       | Yes       | Yes       | Yes       | No         | 7     |
| CENAP        | Yes                | Yes             | Yes       | Yes       | Yes       | No        | No         | 6     |
| CSVER        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSVEC        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSCHI        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSSRA        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSTLO        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSGOP        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSMTY        | Yes                | Yes             | No        | No        | Yes       | No        | No         | 3     |
| CSHAZ        | Yes                | No              | No        | No        | No        | No        | No         | 1     |
| CSTXG        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSHER        | Yes                | Yes             | No        | No        | Yes       | No        | No         | 3     |
| CSOBR        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSTEH        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSIRA        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSVHM        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSYAU        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSPAL        | Yes                | No              | No        | No        | No        | No        | No         | 1     |
| CSPAB        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSACA        | Yes                | No              | No        | No        | No        | No        | Yes        | 2     |
| CSORO        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSLEO        | No                 | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 1     |
| CSHER        | Yes                | Yes             | No        | Yes       | No        | No        | No         | 3     |
| CSJLP        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSHAP        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | Yes        | 3     |
| CSSLIN       | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSPLZ        | Yes                | No              | No        | No        | No        | No        | No         | 1     |
| CSESC        | Yes                | No              | No        | No        | No        | No        | No         | 1     |
| CSCRM        | Yes                | No              | No        | No        | No        | No        | No         | 1     |
| CSDGO        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSTEP        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 1     |
| CSCLC        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | No         | 2     |
| CSPAC        | Yes                | No              | No        | No        | No        | Yes       | No         | 2     |
| CSTPZ        | Yes                | No              | No        | No        | No        | No        | No         | 1     |
| CSTLX        | Yes                | Yes             | No        | No        | No        | No        | Yes        | 3     |
| TOTAL AFIRM. | 34                 | 27              | 2         | 3         | 4         | 3         | 1          | 3     |
| % AFIRMATIVO | 97                 | 77              | 6         | 9         | 11        | 9         | 3          | 9     |



# RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL DIAGNOSTICOS SEROLOGICOS

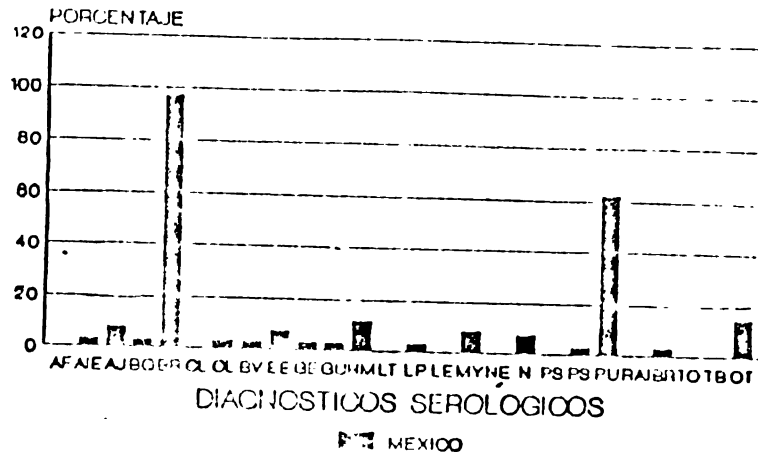


FIG. 16. VALORES PORCENTUALES DE LOS DIAGNOSTICOS SEROLOGICOS EN LOS LABORATORIOS RILSA.

1 - PAIS : MEXICO

## DIAGNOSTICOS SEROLOGICOS DE LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORAT.   | ENFERMEDADES DIAGNOSTICADAS SEROLOGICAMENTE |     |      |      |     |      |       |     |     |     |      |       |        |      |      |      |     |      |     |     | TOTAL |     |     |      |     |       |       |
|------------|---|-----|------|------|-----|------|-------|-----|-----|-----|------|-------|--------|------|------|------|-----|------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|-------|-------|
|            | APP.  | AIE | AJKI | BRQM | BRU | CLOS | COLIB | BVD | REQ | GEY | GUMB | HMPAR | LARTPQ | LEPT | LRUC | MICO | WPM | HWCA | PSA | PSC | PULO  | RAB | IBR | TOIO | TUB | OTRAS | TOTAL |
| CENAS      | No  | Yes | Yes  | Yes  | Yes | No   | No    | Yes | Yes | Yes | Yes  | Yes   | No     | Yes  | No   | No   | No  | Yes  | No  | Yes | Yes   | No  | Yes | No   | No  | Yes   | 15    |
| CENAP      | No  | No  | No   | No   | No  | No   | No    | No  | No  | No  | No   | Yes   | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | Yes   | 2     |
| CSYER      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | No    | 1     |
| CSYIC      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSCHI      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSSRA      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | Yes   | 3     |
| CSLLO      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | Yes   | 3     |
| CSCOP      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSNTI      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSNAX      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | No    | 1     |
| CSYIC      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | No    | 1     |
| CSKRR      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | Yes   | 3     |
| CSCOR      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSYER      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | No    | 1     |
| CSIRA      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSYHM      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | Yes | No  | No   | Yes   | No     | No   | No   | Yes  | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 5     |
| CSYAD      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSFAL      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | Yes   | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSYAE      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSACA      | No  | No  | Yes  | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 3     |
| CSYRO      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | Yes  | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 3     |
| CSLRO      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | No    | 1     |
| CSYER      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | Yes  | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 3     |
| CSSLP      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSYAP      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSLIN      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | No    | 1     |
| CSFLI      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | No    | 1     |
| CSYSC      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | No    | 1     |
| CSYBN      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | No    | 1     |
| CSYGG      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSYEP      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | No    | 1     |
| CSYLC      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSYAC      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | Yes  | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 3     |
| CSYPI      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | Yes   | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | No    | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| CSYLI      | No  | No  | No   | No   | Yes | No   | No    | No  | No  | No  | No   | No    | No     | No   | No   | No   | No  | No   | No  | No  | Yes   | No  | No  | No   | No  | No    | 2     |
| TOT. AFIR. | 0   | 1   | 2    | 1    | 34  | 0    | 1     | 1   | 2   | 1   | 1    | 4     | 0      | 1    | 0    | 3    | 0   | 2    | 0   | 1   | 22    | 0   | 1   | 0    | 0   | 5     | 63    |
| % AFIRMA   | 0   | 3   | 6    | 3    | 97  | 0    | 3     | 3   | 6   | 3   | 3    | 11    | 0      | 3    | 0    | 9    | 0   | 6    | 0   | 3   | 63    | 0   | 3   | 0    | 0   | 14    | 97    |

RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL  
TECNICAS DE ELISA E INMUNOFLUORESCENCIA

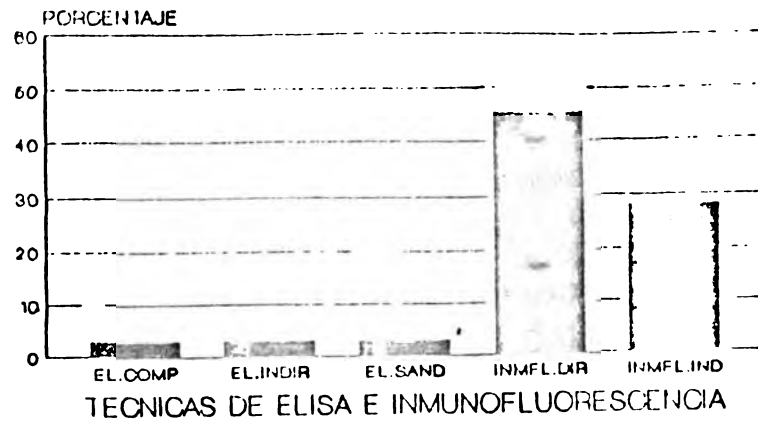


FIG 16 MEXICO

FIG 16 VALORES PORCENTUALES DE LAS TECNICAS DE ELISA E INMUNOFLUORESCENCIA UTILIZADAS EN LOS LABORATORIOS RILSA

1 - PAIS : MEXICO

TECNICAS DE ELISA E INMUNOFLUORES. DE LOS LABS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORATORIO                    | E L I S A   |           |          | INMUNOFLUORESCENCIA |           | TOTAL |
|--------------------------------|-------------|-----------|----------|---------------------|-----------|-------|
|                                | COMPETICION | INDIRECTA | SANDWICH | DIRECTA             | INDIRECTA |       |
| CENAS                          | Yes         | No        | No       | Yes                 | Yes       | 3     |
| CENAP                          | No          | Yes       | Yes      | Yes                 | Yes       | 4     |
| CSVER                          | No          | No        | No       | No                  | No        | 0     |
| CSTEC                          | No          | No        | No       | No                  | No        | 0     |
| CSCHI                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSSRA                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSTLO                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSGOP                          | No          | No        | No       | No                  | Yes       | 1     |
| CSMTY                          | No          | No        | No       | No                  | No        | 0     |
| CSMAZ                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSTXG                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSMER                          | No          | No        | No       | No                  | Yes       | 1     |
| CSOBR                          | No          | No        | No       | No                  | Yes       | 1     |
| CSTEH                          | No          | No        | No       | No                  | No        | 0     |
| CSIRA                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSVHM                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSYAU                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSPAL                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSPAB                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSACA                          | No          | No        | No       | No                  | Yes       | 1     |
| CSORO                          | No          | No        | No       | No                  | Yes       | 1     |
| CSLEO                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSHER                          | No          | No        | No       | No                  | No        | 0     |
| CSSLP                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSMAP                          | No          | No        | No       | No                  | Yes       | 1     |
| CSLIN                          | No          | No        | No       | No                  | No        | 0     |
| CSPLZ                          | No          | No        | No       | No                  | No        | 0     |
| CSESC                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSCRM                          | No          | No        | No       | No                  | No        | 0     |
| CSDGO                          | No          | No        | No       | Yes                 | No        | 1     |
| CSTEP                          | No          | No        | No       | No                  | Yes       | 1     |
| CSCLC                          | No          | No        | No       | No                  | No        | 0     |
| CSPAC                          | No          | No        | No       | No                  | Yes       | 1     |
| CSTPZ                          | No          | No        | No       | No                  | No        | 0     |
| CSTLX                          | No          | No        | No       | No                  | No        | 0     |
| TOTAL AFIRMA.<br>& AFIRMATIVOS | 1<br>3      | 1<br>3    | 1<br>3   | 16<br>46            | 10<br>29  |       |

RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL  
 DIAGNOSTICOS ELISA/INMUNOFLUORESCENCIA

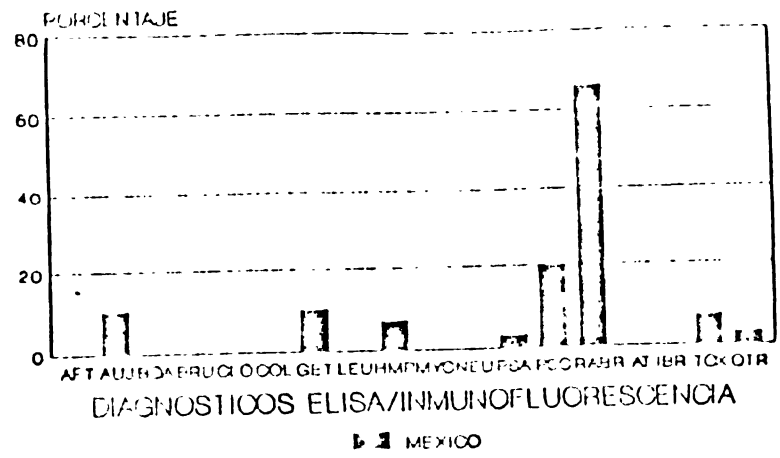


FIG 17. VALORES PORCENTUALES DE LOS DIAGNOSTICOS ELISA/INMUNOFLUORESCENCIA EN LOS LABORATORIOS RILSA

1 - PAIS : MEXICO  
 DIAGNOSTICOS ELISA/INMUNOFLUORESC. DE LOS LABS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORAT.   | ENFERMEDADES DIAGNOSTICADAS POR ELISA E INMUNOFLUORESCENCIA |      |        |        |       |       |     |       |         |       |      |     |     |     |       |     |      | TOTAL |       |
|------------|---|------|--------|--------|-------|-------|-----|-------|---------|-------|------|-----|-----|-----|-------|-----|------|-------|-------|
|            | ATYOSA  | AUJH | BQIRAV | BRUCEL | CLOST | COLIB | GET | LEUCO | HENOFAR | MYCOP | NRUM | PSA | PSC | RAB | PIGAT | IBR | TCIO | CTRAS | TOTAL |
| CSNAB      | No  | Yes  | No     | No     | No    | No    | Yes | No    | No      | No    | No   | Yes | Yes | Yes | No    | No  | Yes  | Yes   | 7     |
| CSRAP      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | Yes     | No    | No   | No  | No  | No  | No    | No  | Yes  | No    | 2     |
| CSNKA      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | No    | No  | No   | No    | 0     |
| CSSTC      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | No    | No  | No   | No    | 0     |
| CSCHI      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 1     |
| CSSEA      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | No    | No  | No   | No    | 0     |
| CSLLO      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | Yes | Yes | No    | No  | No   | No    | 2     |
| CSGOF      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | Yes | Yes | No    | No  | No   | No    | 2     |
| CSKTY      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | No    | No  | No   | No    | 0     |
| CSKAI      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 1     |
| CSYIG      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 1     |
| CSNHR      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | Yes | Yes | No    | No  | No   | No    | 2     |
| CSORR      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | Yes | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 2     |
| CSYEN      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | No    | No  | No   | No    | 0     |
| CSIRA      | No  | Yes  | No     | No     | No    | No    | Yes | No    | No      | No    | No   | No  | Yes | Yes | No    | No  | No   | No    | 4     |
| CSVHM      | No  | Yes  | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | Yes | Yes | No    | No  | No   | No    | 2     |
| CSYAD      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 1     |
| CSFAL      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 1     |
| CSFAB      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 1     |
| CSACA      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | Yes | Yes | No    | No  | No   | No    | 2     |
| CSERO      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | Yes     | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 2     |
| CSLRO      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | No    | No  | No   | No    | 0     |
| CSHER      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | No    | No  | No   | No    | 0     |
| CSSLP      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 1     |
| CSKAP      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 1     |
| CSLTH      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | No    | No  | No   | No    | 0     |
| CSPLZ      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | No    | No  | No   | No    | 0     |
| CSBSC      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | Yes   | No  | No   | No    | 1     |
| CSCRM      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | Yes   | No  | No   | No    | 1     |
| CSGGO      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 1     |
| CSYEP      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 1     |
| CSCLC      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 1     |
| CSFAC      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | Yes | No    | No  | No   | No    | 1     |
| CSYPI      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | No    | No  | No   | No    | 0     |
| CSYLI      | No  | No   | No     | No     | No    | No    | No  | No    | No      | No    | No   | No  | No  | No  | No    | No  | No   | No    | 0     |
| TOT. AFIRM | 0   | 3    | 0      | 0      | 0     | 0     | 3   | 0     | 2       | 0     | 0    | 1   | 7   | 23  | 0     | 0   | 2    | 1     | 41    |
| % AFIRMA   | 0   | 9    | 0      | 0      | 0     | 0     | 9   | 0     | 6       | 0     | 0    | 3   | 20  | 66  | 0     | 0   | 6    | 3     | 1     |

# RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL DIAGNOSTICOS FRECUENTES

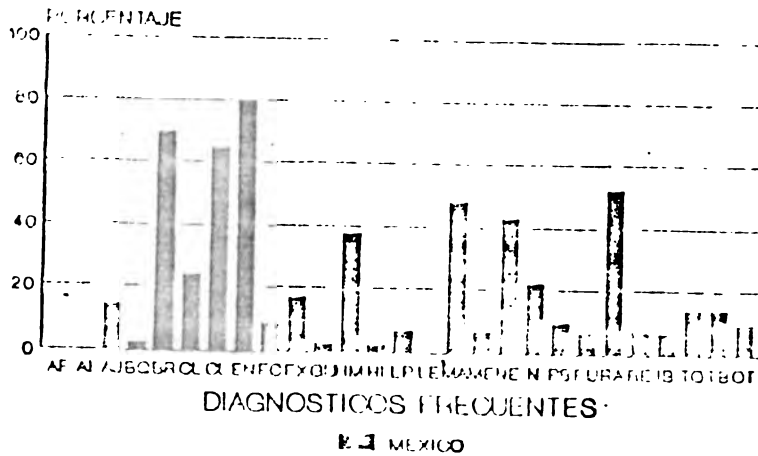


FIG. 17. VALORES PORCENTUALES DE LOS DIAGNOSTICOS FRECUENTES EN LOS LABORATORIOS RILSA.

I - PAIS : MEXICO

DIAGNOSTICOS FRECUENTES EN LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORAT.  | AF | AI | AS  | B   | C   | D   | EN  | FO  | X   | B   | I   | M   | H   | I   | L  | P   | L   | E   | M   | M   | E   | N   | E   | N   | P   | S   | F   | U   | R   | A   | R   | E   | I   | S   | T   | O   | T   | B   | O  | T |
|-----------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|
| CENAS     | No | No | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | Yes | No  | 5  |   |
| CSNAP     | No | No | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 6  |   |
| CSYER     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 6  |   |
| CSYBC     | No | No | No  | No  | Yes | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSERI     | No | No | No  | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSERA     | No | No | No  | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSILO     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | Yes | No  | No  | No  | Yes | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5  |   |
| CSGDP     | No | No | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5  |   |
| CSHTY     | No | No | No  | No  | Yes | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSHAZ     | No | No | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No | No  | Yes | Yes | No  | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5  |   |
| CSYIG     | No | No | No  | No  | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5  |   |
| CSKBR     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | 5 |
| CSDBR     | No | No | Yes | No  | No  | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5  |   |
| CSYBR     | No | No | Yes | Yes | No  | No  | Yes | Yes | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | Yes | 9  |   |
| CSYRA     | No | No | Yes | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | 6   |    |   |
| CSVHM     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | 7   |     |    |   |
| CSYAD     | No | No | Yes | No  | No  | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSYAL     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | Yes | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSYAB     | No | No | No  | No  | Yes | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSACA     | No | No | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSQRO     | No | No | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | No  | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSYAO     | No | No | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSYBR     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSYLP     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSYAP     | No | No | No  | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 9   |    |   |
| CSYLI     | No | No | No  | No  | Yes | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | 6   |     |    |   |
| CSYLI     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 6   |     |    |   |
| CSYSC     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 6   |    |   |
| CSYRN     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | Yes | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 8   |    |   |
| CSYGO     | No | No | No  | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSYEP     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | Yes | No  | No | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 6   |    |   |
| CSYLC     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSYAC     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | 5   |    |   |
| CSYPC     | No | No | Yes | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | No  | Yes | No | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | 16  |     |    |   |
| CSYLI     | No | No | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | 8   |    |   |
| TOT. APR. | 0  | 0  | 5   | 1   | 25  | 9   | 23  | 20  | 4   | 6   | 1   | 13  | 1   | 3   | 0  | 17  | 3   | 15  | 0   | 4   | 3   | 19  | 3   | 3   | 6   | 6   | 4   | 209 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |   |
| % AFIRM   | 0  | 0  | 14  | 3   | 71  | 26  | 66  | 80  | 11  | 17  | 3   | 37  | 3   | 9   | 0  | 49  | 9   | 43  | 23  | 11  | 9   | 54  | 9   | 9   | 17  | 17  | 11  | 6   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |   |

RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL  
ENFERMEDADES C/DIAGNOSTICO ESTANDARIZADO



FIG 18 - MAYORES PORCENTUALES DE LOS ENFERMEDADES C/DIAGNOSTICO ESTANDARIZADO EN LOS LABORATORIOS PILSA

1 - PAIS

: MEXICO

TECNICAS ESTANDARIZADAS DE LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL PILSA IICA

| LABORAT. | ENFERMEDADES CON DIAGNOSTICO ESTANDARIZADO |     |      |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------|--|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|          | APTOSA                                     | ALL | BRUC | CLOST | W   | W   | W   | W   | W   | W   | W   | W   | W   | W   | W   | W   | W   | W   | W   | W   |
|          | AE   | BRU | CLON | W     | CE  | TH  | M   | F   | H   | R   | LPT | PSA | AM  | B   | P   | SC  | AB  | T   | B   | OTR |
| CENAS    | No   | Yes | Yes  | Yes   | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| CENAP    | No   | No  | No   | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  |
| CSVER    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  |
| CSTBC    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  |
| CSCHI    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSSRA    | No   | No  | Yes  | Yes   | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSTLO    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  |
| CSSOP    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | No  | No  | No  |
| CSTNY    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  |
| CSNAL    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  |
| CSTIG    | No   | No  | Yes  | Yes   | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSNER    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSCBR    | No   | No  | Yes  | Yes   | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes |
| CSTBR    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  |
| CSTRA    | No   | No  | Yes  | Yes   | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSVHR    | No   | No  | Yes  | Yes   | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | Yes | Yes | No  | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSTAD    | No   | No  | Yes  | Yes   | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSPAL    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  |
| CSEAB    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  |
| CSACA    | No   | No  | Yes  | Yes   | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSCRO    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  |
| CSCED    | No   | No  | Yes  | Yes   | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSHER    | No   | No  | Yes  | No    | Yes | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  |
| CSSLP    | No   | No  | No   | No    | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  |
| CENAP    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  |
| CSLIN    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | Yes |
| CSFIS    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | No  | No  |
| CSESC    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | No  | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSFPH    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | No  | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | No  | No  |
| CSCSO    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSTEP    | No   | No  | Yes  | Yes   | Yes | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | Yes | No  | No  | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSCLC    | No   | No  | Yes  | Yes   | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | No  | No  | No  |
| CSFAC    | No   | No  | Yes  | No    | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | Yes | No  | No  |
| CSTFZ    | No   | No  | Yes  | Yes   | No  | Yes | No  | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | No  | No  | Yes | Yes | No  | No  |
| CSTLI    | No   | No  | Yes  | Yes   | No  | Yes | Yes | Yes | No  | Yes | No  | No  | No  | No  | Yes | No  | Yes | Yes | No  | No  |
| TOT. APT | 0  | 1   | 33   | 13    | 4   | 33  | 29  | 2   | 32  | 2   | 4   | 4   | 7   | 11  | 23  | 24  | 3   | 224 |     |     |
| % APT    | 0  | 3   | 94   | 37    | 11  | 94  | 83  | 6   | 91  | 6   | 11  | 11  | 20  | 31  | 66  | 64  | 9   | 96  |     |     |

RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL  
PERSONAL PROFESIONAL

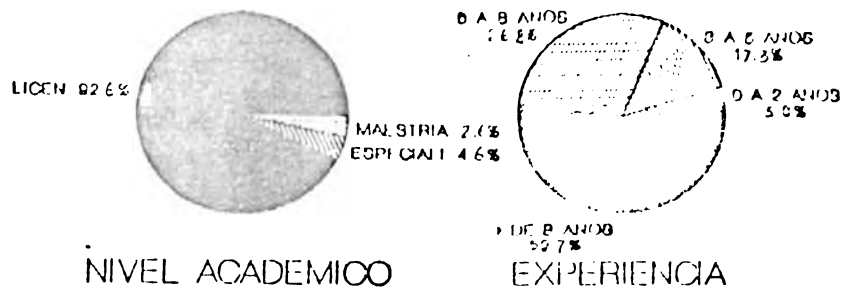


FIG 10. MEXICO DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL NIVEL ACADÉMICO Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL PROFESIONAL DE LOS LABS RILSA

1 - PAIS

: MEXICO

SITUACION DEL PERSONAL PROFESIONAL DE LOS LABS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORATORIO | NIVEL ACADÉMICO |     |      |     | ANOS DE EXPERIENCIA |     |     |     | DEDICACION |         | TOTAL |
|-------------|-----------------|-----|------|-----|---------------------|-----|-----|-----|------------|---------|-------|
|             | LIC             | ESP | MAES | DOC | 0A2                 | 3A5 | 6A8 | > 8 | COMPL      | PARCIAL |       |
| CENAS       | 15              | 3   | 2    | 0   | 0                   | 3   | 2   | 15  | 20         | 0       | 20    |
| CENAP       | 18              | 0   | 0    | 0   | 0                   | 4   | 11  | 3   | 18         | 0       | 18    |
| CSVER       | 3               | 0   | 0    | 0   | 2                   | 1   | 1   | 1   | 3          | 0       | 3     |
| CSSTEC      | 3               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 2   | 1   | 3          | 0       | 3     |
| CSCHI       | 3               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 2   | 0   | 3          | 0       | 3     |
| CSSRA       | 6               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 1   | 2   | 4   | 6          | 0       | 6     |
| CSTLO       | 4               | 0   | 1    | 0   | 0                   | 0   | 2   | 4   | 5          | 0       | 5     |
| CSGOP       | 7               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 2   | 4   | 5          | 0       | 5     |
| CSMTY       | 4               | 0   | 1    | 0   | 0                   | 0   | 1   | 4   | 5          | 0       | 5     |
| CSMAZ       | 2               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 1   | 4   | 2          | 0       | 2     |
| CSTXG       | 4               | 0   | 0    | 0   | 1                   | 1   | 0   | 2   | 4          | 0       | 4     |
| CSMER       | 2               | 0   | 0    | 0   | 1                   | 0   | 1   | 1   | 2          | 0       | 2     |
| CSOBR       | 2               | 0   | 0    | 0   | 1                   | 1   | 0   | 1   | 2          | 0       | 2     |
| CSTEH       | 5               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 1   | 1   | 3   | 5          | 0       | 5     |
| CSIRA       | 1               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 1   | 1   | 1          | 0       | 1     |
| CSVHM       | 6               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 1   | 3   | 2   | 6          | 0       | 6     |
| CSYAU       | 4               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 2   | 2   | 4          | 0       | 4     |
| CSPAL       | 1               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 0   | 1   | 1          | 0       | 1     |
| CSPAB       | 6               | 0   | 0    | 0   | 1                   | 1   | 1   | 3   | 6          | 0       | 6     |
| CSACA       | 7               | 0   | 0    | 0   | 1                   | 1   | 3   | 3   | 5          | 0       | 5     |
| CSORO       | 2               | 0   | 0    | 0   | 1                   | 0   | 3   | 2   | 5          | 0       | 5     |
| CSLEO       | 2               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 2   | 2   | 2          | 0       | 2     |
| CSHER       | 2               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 1   | 1   | 2          | 0       | 2     |
| CSSLP       | 2               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 1   | 1   | 2          | 0       | 2     |
| CSMAP       | 1               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 1   | 0   | 0   | 1          | 0       | 1     |
| CSLIN       | 0               | 2   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 0   | 0   | 2          | 0       | 2     |
| CSPLZ       | 2               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 0   | 0   | 2          | 0       | 2     |
| CSESC       | 2               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 0   | 2   | 2          | 0       | 2     |
| CSCRM       | 2               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 0   | 0   | 2          | 0       | 2     |
| CSDGO       | 4               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 2   | 0   | 2   | 4          | 0       | 4     |
| CSTEP       | 3               | 2   | 0    | 0   | 0                   | 2   | 0   | 1   | 3          | 0       | 3     |
| CSCLC       | 3               | 0   | 0    | 0   | 1                   | 2   | 0   | 0   | 3          | 0       | 3     |
| CSPAC       | 3               | 0   | 0    | 0   | 1                   | 1   | 0   | 0   | 3          | 0       | 3     |
| CSTFZ       | 5               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 0   | 1   | 5          | 0       | 5     |
| CSTLX       | 5               | 0   | 0    | 0   | 3                   | 1   | 0   | 1   | 5          | 0       | 5     |
| TOTAL       | 138             | 7   | 4    | 0   | 11                  | 26  | 37  | 72  | 144        | 3       | 146   |
| MEDIA       | 4               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 1   | 1   | 2   | 4          | 0       | 4     |
| D.STD       | 4               | 1   | 0    | 0   | 1                   | 1   | 2   | 3   | 4          | 0       | 4     |

RED INTERAM. DE LABS DE SALUD ANIMAL  
PERSONAL TECNICO MEDIO

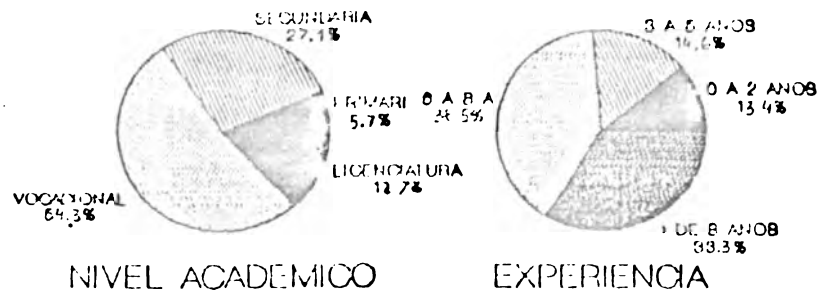


FIG. 20. MEXICO DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL NIVEL ACADÉMICO Y EXPERIENCIA DEL PERSONAL TECNICO MEDIO DE LABS RILSA

1 - PAIS : MEXICO

SITUACION DEL PERSONAL TECNICO MEDIO DE LOS LABORAT. DE SALUD ANIMAL RILSA

| LABORATORIO | NIVEL ACADÉMICO |     |      |     | ANOS DE EXPERIENCIA |     |     |     | DEDICACION |         | TOTAL |
|-------------|-----------------|-----|------|-----|---------------------|-----|-----|-----|------------|---------|-------|
|             | PRIM            | SEC | VOCA | LIC | 0A2                 | 3A5 | 6A8 | > 8 | COMPL      | PARCIAL |       |
| CENAS       | 3               | 29  | 43   | 17  | 9                   | 8   | 41  | 34  | 92         | 0       | 92    |
| CENAP       | 0               | 0   | 14   | 0   | 0                   | 7   | 5   | 2   | 14         | 0       | 14    |
| CSVER       | 0               | 0   | 3    | 1   | 3                   | 1   | 0   | 0   | 4          | 0       | 4     |
| CSVEC       | 1               | 1   | 1    | 0   | 0                   | 0   | 1   | 1   | 2          | 0       | 2     |
| CSSCHI      | 0               | 0   | 2    | 0   | 0                   | 2   | 2   | 0   | 2          | 0       | 2     |
| CSSRA       | 1               | 3   | 0    | 0   | 2                   | 2   | 0   | 0   | 4          | 0       | 4     |
| CSTLO       | 0               | 0   | 3    | 0   | 0                   | 1   | 1   | 1   | 3          | 0       | 3     |
| CSGOP       | 0               | 1   | 0    | 0   | 1                   | 1   | 0   | 0   | 1          | 0       | 1     |
| CSMTY       | 1               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 1   | 0   | 1          | 0       | 1     |
| CSMAZ       | 0               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 0   | 0   | 0          | 0       | 0     |
| CSTXG       | 0               | 0   | 2    | 0   | 0                   | 0   | 0   | 0   | 2          | 0       | 2     |
| CSMER       | 1               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 0   | 1   | 1          | 0       | 1     |
| CSCBR       | 0               | 0   | 1    | 0   | 0                   | 1   | 0   | 0   | 1          | 0       | 1     |
| CSTEH       | 0               | 2   | 3    | 0   | 0                   | 3   | 3   | 1   | 5          | 0       | 5     |
| CSIRA       | 1               | 1   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 1   | 1   | 2          | 0       | 2     |
| CSVHH       | 0               | 0   | 2    | 1   | 0                   | 2   | 1   | 0   | 3          | 0       | 3     |
| CSYAU       | 0               | 0   | 1    | 0   | 0                   | 0   | 0   | 0   | 1          | 0       | 1     |
| CSPAL       | 1               | 0   | 0    | 1   | 0                   | 0   | 1   | 0   | 2          | 0       | 2     |
| CSFAB       | 0               | 0   | 1    | 0   | 0                   | 0   | 1   | 1   | 2          | 0       | 2     |
| CSACA       | 0               | 1   | 0    | 0   | 0                   | 1   | 0   | 1   | 2          | 0       | 2     |
| CSORO       | 1               | 1   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 1   | 2   | 3          | 0       | 3     |
| CSLEO       | 0               | 0   | 2    | 0   | 0                   | 0   | 0   | 2   | 2          | 0       | 2     |
| CSHER       | 0               | 1   | 1    | 1   | 1                   | 1   | 1   | 1   | 2          | 0       | 2     |
| CSSLP       | 0               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 0   | 0   | 0   | 0          | 0       | 0     |
| CSMAP       | 1               | 0   | 1    | 0   | 0                   | 0   | 1   | 0   | 2          | 1       | 1     |
| CSLIN       | 0               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 1   | 0   | 0   | 1          | 0       | 1     |
| CSPLZ       | 0               | 0   | 0    | 0   | 0                   | 1   | 0   | 0   | 1          | 0       | 1     |
| CSESC       | 0               | 2   | 2    | 0   | 1                   | 0   | 1   | 0   | 2          | 0       | 2     |
| CSCRM       | 0               | 0   | 0    | 0   | 1                   | 0   | 0   | 0   | 1          | 0       | 1     |
| CSDGO       | 0               | 0   | 2    | 0   | 1                   | 0   | 0   | 1   | 2          | 0       | 2     |
| CSTEP       | 0               | 0   | 2    | 0   | 1                   | 0   | 0   | 1   | 2          | 0       | 2     |
| CSCLC       | 0               | 0   | 0    | 1   | 1                   | 1   | 0   | 0   | 1          | 0       | 1     |
| CSPAC       | 0               | 2   | 2    | 0   | 1                   | 0   | 3   | 0   | 4          | 0       | 4     |
| CSTPZ       | 0               | 0   | 2    | 0   | 0                   | 1   | 0   | 0   | 1          | 0       | 1     |
| CSTLX       | 0               | 0   | 4    | 0   | 2                   | 0   | 0   | 2   | 4          | 0       | 4     |
| TOTAL       | 10              | 47  | 94   | 22  | 23                  | 25  | 66  | 57  | 169        | 1       | 170   |
| MEDIA       | 0               | 1   | 3    | 1   | 1                   | 1   | 2   | 2   | 5          | 0       | 5     |
| D. STD      | 1               | 5   | 7    | 3   | 2                   | 2   | 7   | 6   | 15         | 0       | 15    |

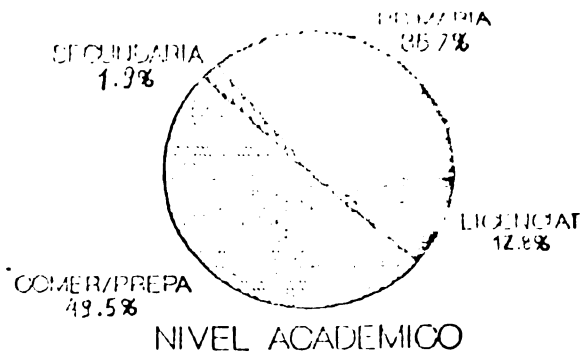


FIG. 21. MEXICO DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL NIVEL ACADÉMICO DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LABORATORIOS RILSA.

1 - FAIS : MEXICO

SITUACION DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LOS LABS DE SALUD ANIMAL RILSA

| LABORATORIO | N I V E L A C A D E M I C O |            |                |     | MAES | DOC | TOTAL |
|-------------|-----------------------------|------------|----------------|-----|------|-----|-------|
|             | PRIMARIA                    | SECUNDARIO | COMERCIO/PREPA | LIC |      |     |       |
| CENAS       | 49                          | 0          | 59             | 0   | 1    | 0   | 109   |
| CENAP       | 5                           | 0          | 14             | 1   | 0    | 0   | 20    |
| CSVER       | 1                           | 0          | 1              | 1   | 0    | 0   | 3     |
| CSTEC       | 1                           | 0          | 0              | 1   | 0    | 0   | 2     |
| CSCHI       | 1                           | 0          | 2              | 1   | 0    | 0   | 4     |
| CSSRA       | 0                           | 0          | 6              | 2   | 0    | 0   | 8     |
| CSTLO       | 1                           | 0          | 1              | 1   | 0    | 0   | 3     |
| CSGOP       | 3                           | 0          | 2              | 1   | 0    | 0   | 6     |
| CSMTY       | 0                           | 0          | 1              | 1   | 0    | 0   | 2     |
| CSHAZ       | 2                           | 0          | 1              | 1   | 0    | 0   | 4     |
| CSTXG       | 2                           | 0          | 1              | 1   | 0    | 0   | 4     |
| CSMER       | 0                           | 0          | 0              | 2   | 0    | 0   | 2     |
| CSOBR       | 0                           | 0          | 1              | 1   | 0    | 0   | 2     |
| CSTEH       | 2                           | 0          | 0              | 1   | 0    | 0   | 3     |
| CSIRA       | 0                           | 0          | 2              | 1   | 0    | 0   | 3     |
| CSVHM       | 1                           | 0          | 0              | 1   | 0    | 0   | 2     |
| CSYAU       | 1                           | 0          | 1              | 1   | 0    | 0   | 3     |
| CSPAL       | 1                           | 0          | 1              | 1   | 0    | 0   | 3     |
| CSPAB       | 0                           | 0          | 1              | 0   | 0    | 0   | 1     |
| CSACA       | 0                           | 0          | 3              | 1   | 0    | 0   | 4     |
| CSORO       | 0                           | 0          | 1              | 1   | 0    | 0   | 2     |
| CSLEO       | 0                           | 0          | 0              | 1   | 0    | 0   | 1     |
| CSHER       | 0                           | 1          | 0              | 0   | 0    | 0   | 1     |
| CSSLP       | 0                           | 1          | 0              | 0   | 0    | 0   | 1     |
| CSMAP       | 1                           | 0          | 0              | 0   | 0    | 0   | 1     |
| CSLIN       | 0                           | 0          | 0              | 0   | 0    | 0   | 0     |
| CSPLZ       | 0                           | 1          | 0              | 0   | 0    | 0   | 1     |
| CSESC       | 0                           | 1          | 0              | 0   | 0    | 0   | 1     |
| CSCRM       | 0                           | 0          | 0              | 0   | 0    | 0   | 0     |
| CSDGO       | 0                           | 0          | 1              | 1   | 0    | 0   | 2     |
| CSTEP       | 0                           | 0          | 2              | 0   | 0    | 0   | 2     |
| CSCLC       | 0                           | 0          | 1              | 0   | 0    | 0   | 1     |
| CSPAC       | 4                           | 0          | 0              | 1   | 0    | 0   | 5     |
| CSTPZ       | 0                           | 0          | 1              | 1   | 0    | 0   | 2     |
| CSTLX       | 1                           | 0          | 1              | 2   | 0    | 0   | 4     |
| TOTAL       | 75                          | 4          | 104            | 27  | 1    | 0   | 211   |
| MEIA        | 2                           | 0          | 3              | 1   | 0    | 0   | 6     |
| D.STD       | 8                           | 0          | 10             | 1   | 0    | 0   | 18    |



RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL  
CARACTERISTICAS DEL PREDIO

MEXICO

MEDIA DE ANOS EN FUNCIONAMIENTO: 15.75

PREDIOS PROPIOS: 21

PREDIOS COMPARTIDOS: 7

PREDIOS ESPECIALES: 28

PREDIOS ADAPTADOS: 2

MEDIA SUP. DEL TERRENO: 15448 M2

MEDIA SUP. DE LA CONSTRUCCION: 247 M2

1 - PAIS : MEXICO

SERVICIOS E INSTALACIONES DE LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA  
CARACTERISTICAS DEL PREDIO

| LABORATORIO  | ANOS FUNC | PROPIO | COMPORTE | ESPECIAL | ADAPTA | M2 TERR       | M2 CONST |
|--------------|-----------|--------|----------|----------|--------|---------------|----------|
| CENAS        | 14        | Yes    | No       | Yes      | No     | 240000        |          |
| CENAP        | 7         | Yes    | No       | Yes      | No     | 40000         |          |
| CSVER        | 7         | No     | No       | No       | Yes    | 300           | 210      |
| CSTEC        | 11        | Yes    | No       | Yes      | No     | 300           |          |
| CSCHI        | 16        | Yes    | No       | Yes      | No     |               |          |
| CSSRA        | 19        | Yes    | No       | Yes      | No     |               |          |
| CSTLO        | 22        | Yes    | No       | Yes      | No     |               |          |
| CSGOP        | 18        | Yes    | No       | Yes      | No     |               |          |
| CSMTY        | 17        | Yes    | No       | Yes      | No     |               |          |
| CSMAZ        | 11        | Yes    | No       | Yes      | No     |               |          |
| CSTXG        | 18        | Yes    | No       | Yes      | No     |               |          |
| CSMER        | 19        | Yes    | No       | Yes      | No     |               |          |
| CSCBR        | 18        | Yes    | No       | Yes      | No     | 400           | 280      |
| CSTEH        | 19        | Yes    | No       | Yes      | No     | 1200          | 800      |
| CSIRA        | 18        | Yes    | No       | Yes      | No     | 1200          | 625      |
| CSVHM        | 16        | No     | Yes      | Yes      | No     |               | 368      |
| CSYAU        | 18        | Yes    | No       | Yes      | No     | 1200          | 300      |
| CSPAL        | 20        | No     | Yes      | Yes      | No     | 400           | 381      |
| CSPAB        | 19        | Yes    | No       | Yes      | No     |               | 250      |
| CSACA        | 19        | Yes    | No       | Yes      | No     | 1159          | 272      |
| CSQRO        | 18        | Yes    | No       | Yes      | No     | 2500          | 260      |
| CSLEO        | 24        | Yes    | No       | Yes      | No     | 2500          | 86       |
| CSHER        | 20        | Yes    | No       | Yes      | No     | 500           | 60       |
| CSSLP        | 18        | No     | Yes      | Yes      | Yes    | 289           | 126      |
| CSHAP        | 10        | No     | Yes      | Yes      | No     | 1             | 48       |
| CSLIN        | 7         | No     | Yes      | Yes      | No     | 400           | 96       |
| CSPLZ        | 9         | Yes    | No       | Yes      | No     | 600           | 80       |
| CSESC        | 20        | No     | Yes      | Yes      | No     | 120           | 96       |
| CSCRM        | 5         | No     | Yes      | Yes      | No     | 450           | 90       |
| CSDGO        | 15        | No     | Yes      | Yes      | No     | 0             | 0        |
| CSTEP        | 23        | Yes    | No       | Yes      | No     | 1000          | 112      |
| CSCLC        | 15        | No     | Yes      | Yes      | No     | 1800          | 800      |
| CSPAC        | 7         | Yes    | No       | Yes      | No     | 560           | 208      |
| CSTPZ        | 19        | No     | Yes      | No       | Yes    |               | 120      |
| CSTLX        | 13        | Yes    | No       | Yes      | No     | 1800          | 314      |
| TOTAL        | 35        | 24     | 10       | 33       | 3      | MED%12445     | 250      |
| % AFIRMATIVO | 16        | 69     | 29       | 94       | 9      | VAR% 2413D+06 | 47848    |

RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL  
SERVICIOS E INSTALACIONES GENERALES

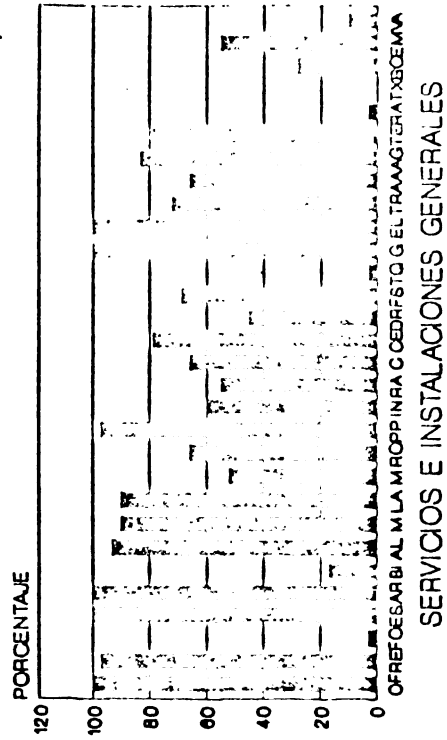
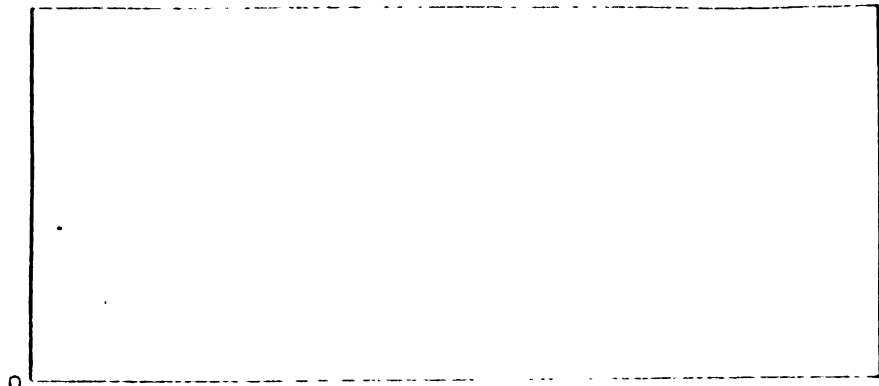


FIG. 22 VALOR PORCENTUAL DE LOS  
SERVICIOS E INSTALACIONES GENERALES DE  
LOS LABORATORIOS RILSA



RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL  
MANTENIMIENTO ANUAL

FRECUENCIA ANUAL



INME CORR/JARDINMINIS ELE S HID DRN S GAS VAP O AIR A EME R MOBI FOLA

PREDIO, SISTEMA O EQUIPO

: MEXICO

FIG 23A FRECUENCIA ANUAL DE MANTENIMIENTO AL PREDIO, SISTEMAS Y EQUIPOS EN LOS LABS DE SALUD ANIMAL RILSA

1 - PAIS

: MEXICO

SERVICIOS E INSTALACIONES DE LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA  
MANTENIMIENTO ANUAL

| LABORAT | INM<br>EXT | CORR.<br>CERCA | JAR<br>DIN | INM<br>INT | SIS<br>ELE | SIS<br>HID | SIS<br>DRN | SER<br>GAS | SIS<br>VAP | AIR<br>ACO | EQP<br>EME | MO<br>BIL | EQP<br>LAB |
|---------|------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| CENAS   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CENAP   | 0          | 0              | 12         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSVER   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSSTEC  | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSCHI   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSSRA   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSTLO   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSGOP   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSMTY   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSMAZ   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSTYG   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSMER   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSOBR   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSSTEH  | 0          | 1              | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1         | 1          |
| CSIRA   | 1          | 1              | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1         | 1          |
| CSVHM   | 1          | 1              | 0          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1         | 1          |
| CSYAU   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSPAL   | 1          | 0              | 12         | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1         | 1          |
| CSPAB   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSACA   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSORO   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSLEO   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSHER   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSSLP   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSMAP   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSLIN   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSPLZ   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSDESC  | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSCRM   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSDGO   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSSTEP  | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSCLC   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSPAC   | 1          | 1              | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1          | 1         | 1          |
| CSSTPZ  | 0          | 0              | 0          | 1          | 1          | 0          | 0          | 1          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| CSTLX   | 0          | 0              | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| MEDIA   | 0          | 0              | 1          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |
| D. STD  | 0          | 0              | 3          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0         | 0          |



## RED INTERAM DE LABS DE SALUD ANIMAL MEDIA DE INVENTARIO DE EQUIPO

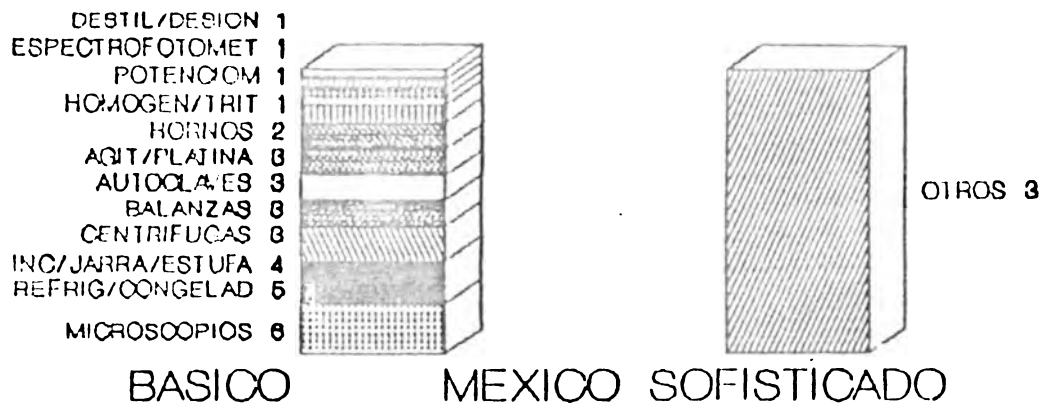


FIG. 24 VALOR DE LA MEDIA POR GRUPOS DEL INVENTARIO DE EQUIPO DE LABORATORIO DE LOS LABS DE SALUD ANIMAL RILSA



# RED INTERNAL DE LABS DE SALUD ANIMAL CAUSAS DE NO UTILIZACION DEL EQUIPO

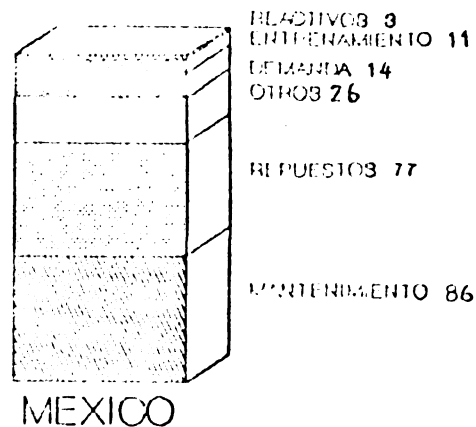


FIG 24. VALOR PORCENTUAL DE LAS CAUSAS MAS IMPORTANTES PARA LA NO UTILIZACION DEL EQUIPO DE LABORATORIO EN RILSA

1 - PAIS

: MEXICO

## CAUSAS DE NO UTILIZACION EQUIPO EN LOS LABORATORIOS DE SALUD ANIMAL RILSA

LABORATORIO

| LABORATORIO  | DEMANDA | MANTENIMIENTO | REPUESTOS | ENTRENAMIENTO | REACTIVOS | OTROS |
|--------------|---------|---------------|-----------|---------------|-----------|-------|
| CENAS        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | Yes   |
| CENAP        | No      | Yes           | Yes       | Yes           | No        | Yes   |
| CSVER        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | Yes   |
| CSTEC        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSCHI        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | Yes   |
| CSSRA        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSTLO        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | Yes   |
| CSGOP        | No      | No            | Yes       | No            | No        | No    |
| CSMTY        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | Yes   |
| CSMAZ        | No      | Yes           | Yes       | Yes           | No        | Yes   |
| CSTXG        | Yes     | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSMER        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | Yes   |
| CSOBR        | No      | No            | No        | No            | No        | No    |
| CSIEH        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSIPA        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSVHM        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSYAU        | Yes     | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSPAL        | Yes     | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSTAB        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | Yes   |
| CSACA        | No      | Yes           | No        | No            | No        | No    |
| CSORO        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSLEO        | Yes     | Yes           | Yes       | Yes           | Yes       | No    |
| CSHER        | No      | Yes           | No        | No            | No        | No    |
| CSSLP        | No      | No            | No        | No            | No        | No    |
| CSMAP        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSLIN        | No      | Yes           | No        | No            | No        | No    |
| CSPLZ        | No      | Yes           | No        | No            | No        | No    |
| CSESC        | Yes     | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSCRM        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSDGO        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSTEP        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSCLC        | No      | No            | No        | Yes           | No        | No    |
| CSFAC        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| CSTPZ        | No      | No            | No        | No            | No        | No    |
| CSTLX        | No      | Yes           | Yes       | No            | No        | No    |
| TOTAL AFIRMA | 5       | 30            | 27        | 4             | 1         | 9     |
| % AFIRMATIVO | 14      | 86            | 77        | 11            | 3         | 26    |



RED INTERAM. DE LABS DE SALUD ANIMAL  
 CONSUMO DE ANIMALES DE LABORATORIO

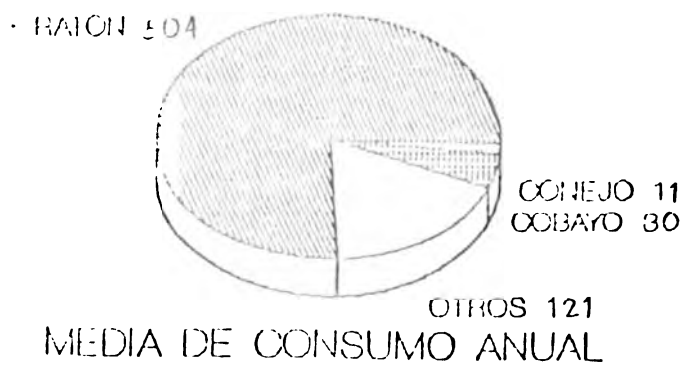


FIG. 15. MEXICO DISTRIBUCION DE LA MEDIA DE CONSUMO ANUAL DE ANIMALES DE LABORATORIO EN LOS LABORATORIOS RILSA

1 - PAIS : MEXICO

CONSUMO ANIMALES DE LABORATORIO DE LOS LABS DE SALUD ANIMAL RILSA IICA

| LABORATORIO | RATA | CONSUMO ANUAL DE ANIMALES |        |         |        |       |
|-------------|------|---------------------------|--------|---------|--------|-------|
|             |      | RATON                     | CONEJO | HAMSTER | COBAYO | OTROS |
| CENBS       | 0    | 14440                     | 256    | 0       | 925    | 2103  |
| CENLP       | 00   | 100                       | 70     | 0       | 100    | 2115  |
| CSVER       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSSTEC      | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSCHI       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 4     |
| CSSTA       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSSTLO      | 00   | 50                        | 12     | 0       | 15     | 2     |
| CSGGOP      | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 3     |
| CSMTY       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 5     |
| CSMAZ       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSITXG      | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSMER       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSCER       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSSTEH      | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSIRA       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSITM       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSYEU       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSPAL       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSPAB       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSACA       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSQRO       | 00   | 60                        | 3      | 0       | 0      | 0     |
| CSLEO       | 00   | 300                       | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSHER       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSSTLP      | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSSTP       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSLIN       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSPLZ       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSBSC       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSCEM       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSDGO       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSSTEP      | 00   | 0                         | 50     | 0       | 0      | 0     |
| CSCLC       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSSTPC      | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSTPZ       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| CSTLX       | 00   | 0                         | 0      | 0       | 0      | 0     |
| TOTAL       | 0    | 17650                     | 391    | 0       | 1040   | 4232  |
| MEDIA       | 0    | 504                       | 11     | 0       | 30     | 121   |



