

INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES AGRÍCOLAS Y PECUARIAS

Julio de 2022



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



MISIÓN

“Desarrollar soluciones tecnológicas para el impulso de la innovación en el campo mexicano”

OBJETIVOS

1

Incrementar conocimientos y soluciones tecnológicas que atiendan las necesidades y problemáticas prioritarias para los subsectores forestal, agrícola y pecuario.

2

Incrementar la adopción de soluciones tecnológicas en los procesos productivos de las y los productores forestales, agrícolas y pecuarios.

- 5 CENID
- 8 Centros de Investigación Regional
- 38 Campos Experimentales
- 39 Sitios Experimentales
- 858 Investigadores

EL INIFAP



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

CENTROS DE INVESTIGACIÓN REGIONAL

NOROESTE

- 1 Valle de Mexical
- 2 Todos Santos
- 3 Costa de Hermosillo
- 4 Dr. Norman E. Borlaug
- 5 Valle del Fuerte
- 6 Valle de Culiacán

NORTE CENTRO

- 7 La Campana
- 8 Delicias
- 9 Valle del Guadiana
- 10 La Laguna
- 11 Zacatecas
- 12 Pabellón

NORESTE

- 13 Saltillo
- 14 Río Bravo
- 15 General Terán
- 16 Las Huastecas
- 17 San Luis

PACÍFICO CENTRO

- 18 Santiago Ixcuintla
- 19 Centro - Altos de Jalisco
- 20 Tecomán
- 21 Valle de Apatzingán
- 22 Uruapan

CENTRO

- 23 Bajío
- 24 Valle de México

PACÍFICO SUR

- 25 Zacatepec
- 26 Iguala
- 27 Valles Centrales de Oaxaca
- 28 Centro de Chiapas
- 29 Prosur Izapa

GOLFO CENTRO

- 30 San Martín
- 31 Cotaxtla
- 32 La Posta
- 33 Ixtacuaco
- 34 El Palmar
- 35 Huimantla

SURESTE

- 36 Edzná
- 37 Mocochoá
- 38 Chetumal



CENTROS NACIONALES DE INVESTIGACIÓN DISCIPLINARIA

- 39 AF (Agricultura Familiar)
- 40 SAI (Salud Animal e Inocuidad)
- 41 FyMA (Fisiología y Mejoramiento Animal)
- 42 RASPA (Relación Agua, Suelo, Planta, Atmósfera)
- 43 COMEF (Conservación y Mejoramiento de Ecosistemas Forestales)
- 44 CNRG (Centro Nacional de Recursos Genéticos)

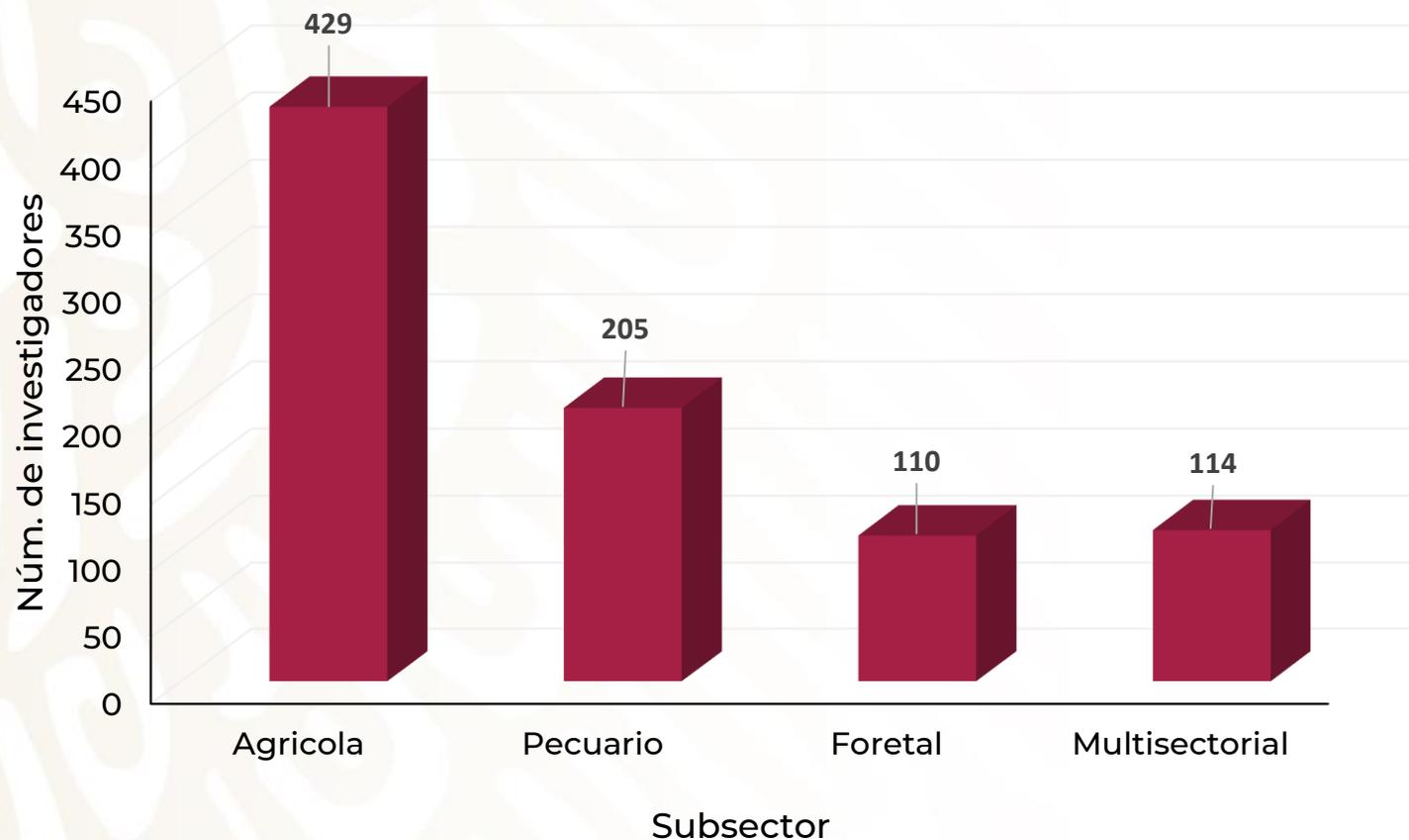
- Sede de Centro de Investigación Regional
- Campo Experimental
- Oficinas Centrales

PERSONAL CIENTÍFICO



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



 **858** Investigadores

- ✓ 401 Doctorado
- ✓ 362 Maestrías
- ✓ 95 Licenciatura

 **5%** Mejoradores de variedades



Temas de investigación y desarrollo de tecnologías



inifap

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Alimentos:

Cereales, leguminosas, hortalizas, frutales tropicales y de clima templado, carne, lácteos.

Insumos industriales:

Oleaginosas, forrajes, sorgo, cebada, coco, cacao, café, caña de azúcar, vainilla, biocombustibles, tecnología de la madera.

Bosques y ambiente:

Manejo forestal, plantaciones forestales, manejo de cuencas, mitigación del impacto climático.

Temas transversales estratégicos

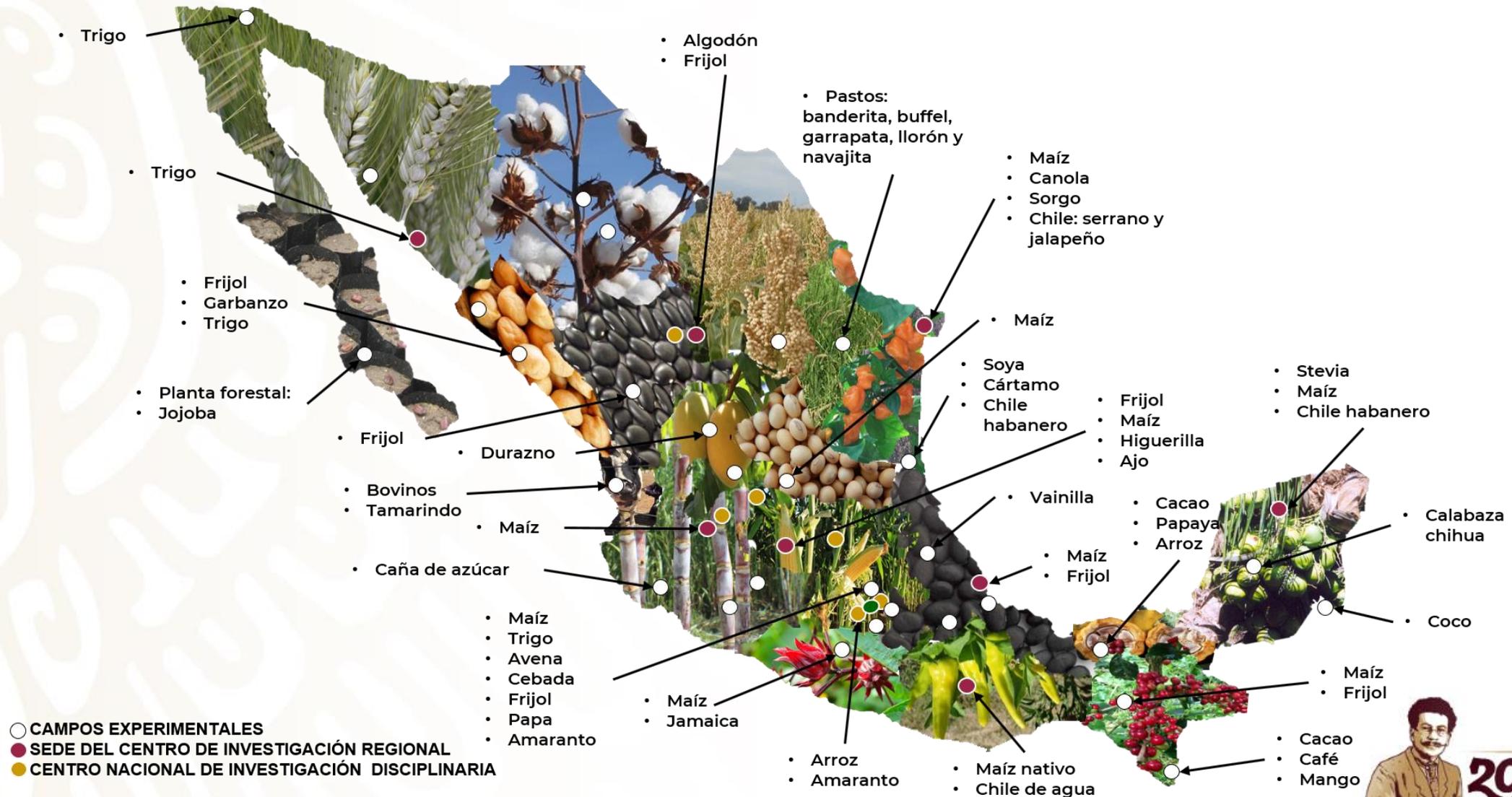
Agro-climatología y cambio climático, aprovechamiento y manejo del agua, biotecnología, recursos genéticos, inocuidad, salud animal, sanidad forestal y agrícola socioeconomía, mecanización, Transferencia de tecnología.



MEJORAMIENTO GENÉTICO EN CAMPOS EXPERIMENTALES



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



2022 Flores
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA



PRODUCTOS

Semilla Mejorada

Cultivo de Tejidos

Plantas

Vacunas

Semen

Software



> 1000 variedades generadas de 50 especies



Desarrollo de protocolos para la producción masiva de especies



Producción de plantas de especies forestales y cultivos perennes



Desarrollo de vacunas para el control de enfermedades de impacto (fiebre porcina)



Resguardo de semen de razas de ganado



Uso eficiente de agua
Asistencia técnica





SERVICIOS

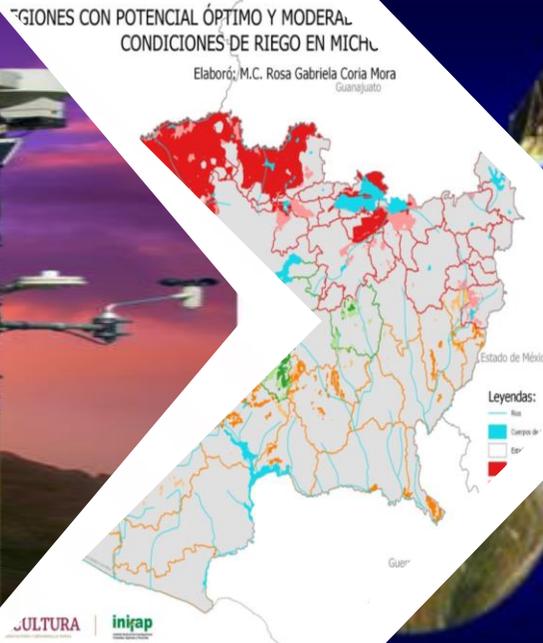
Análisis de Laboratorio



Monitoreo Climático



Potencial Productivo



Pronóstico Climático y de Cosechas



Evaluación de Desastres Naturales





SERVICIOS

**Evaluaciones
de cultivos**



**Demostraciones
de Campo**



Capacitación



**Certificación
de Maquinaria**



¡POR SU ATENCIÓN, GRACIAS!



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA