



**SAGARPA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN

# Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación **SENASICA**

Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria,  
Acuícola y Pesquera



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD  
AGROALIMENTARIA

**08 de julio de 2013**

# Antecedentes Históricos



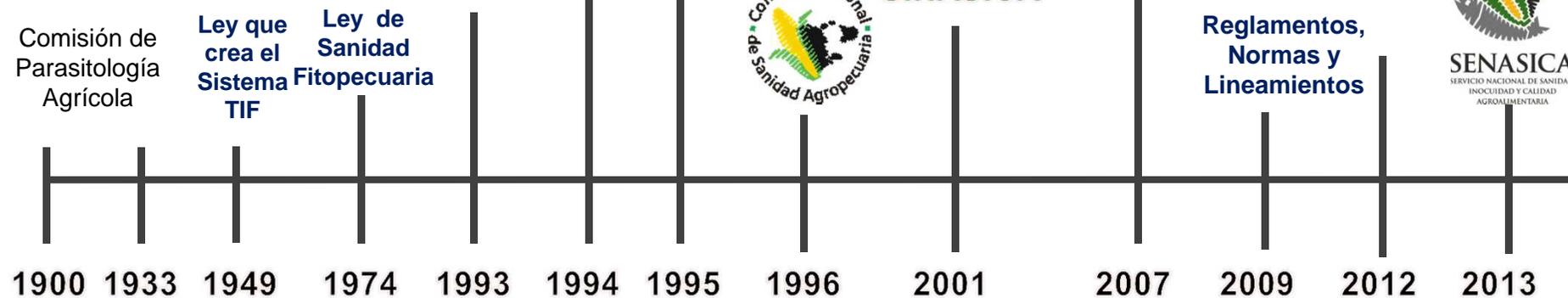
## Tratados Comerciales



**Reconocimiento  
Seguridad  
Nacional**

Nuevas atribuciones  
rastros

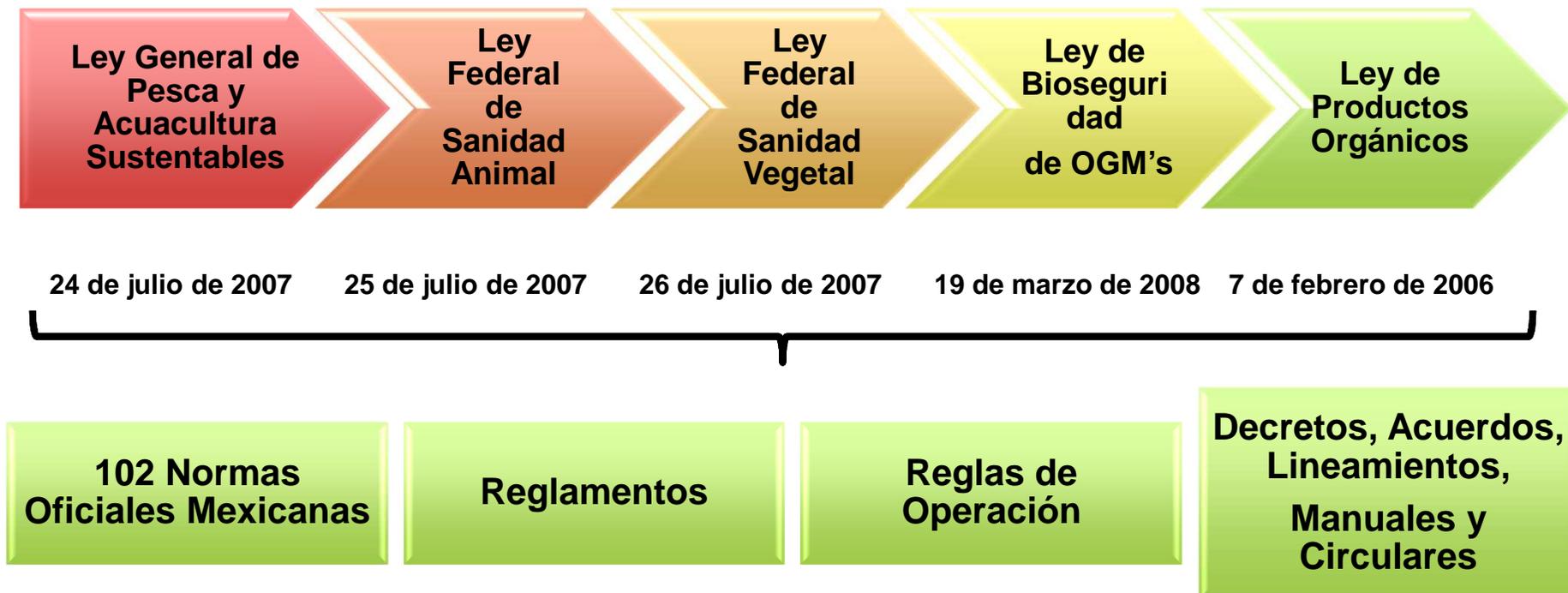
Proyecto de  
Reglamento Interior



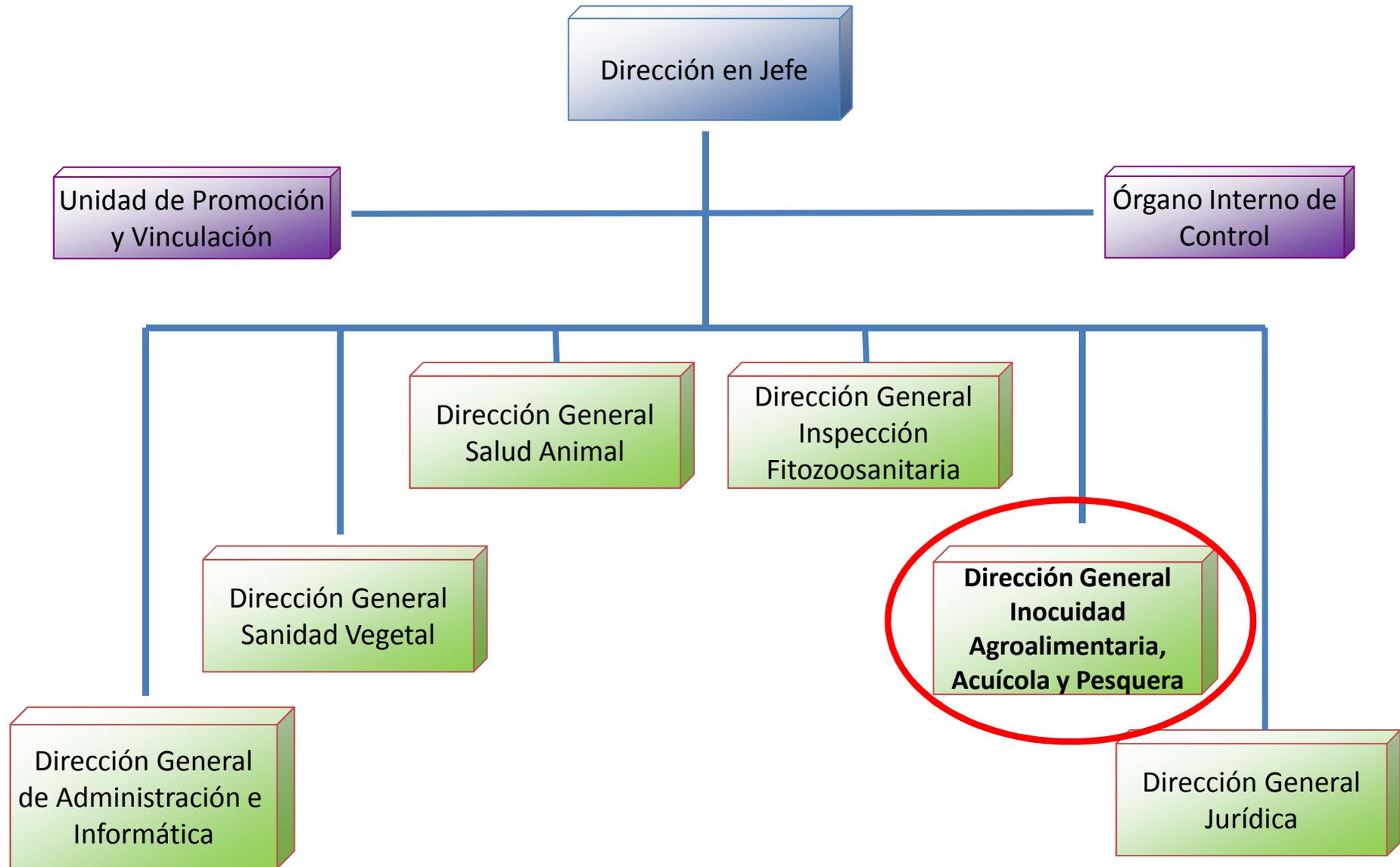
Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Acuícola y Pesquera

**Reingeniería**

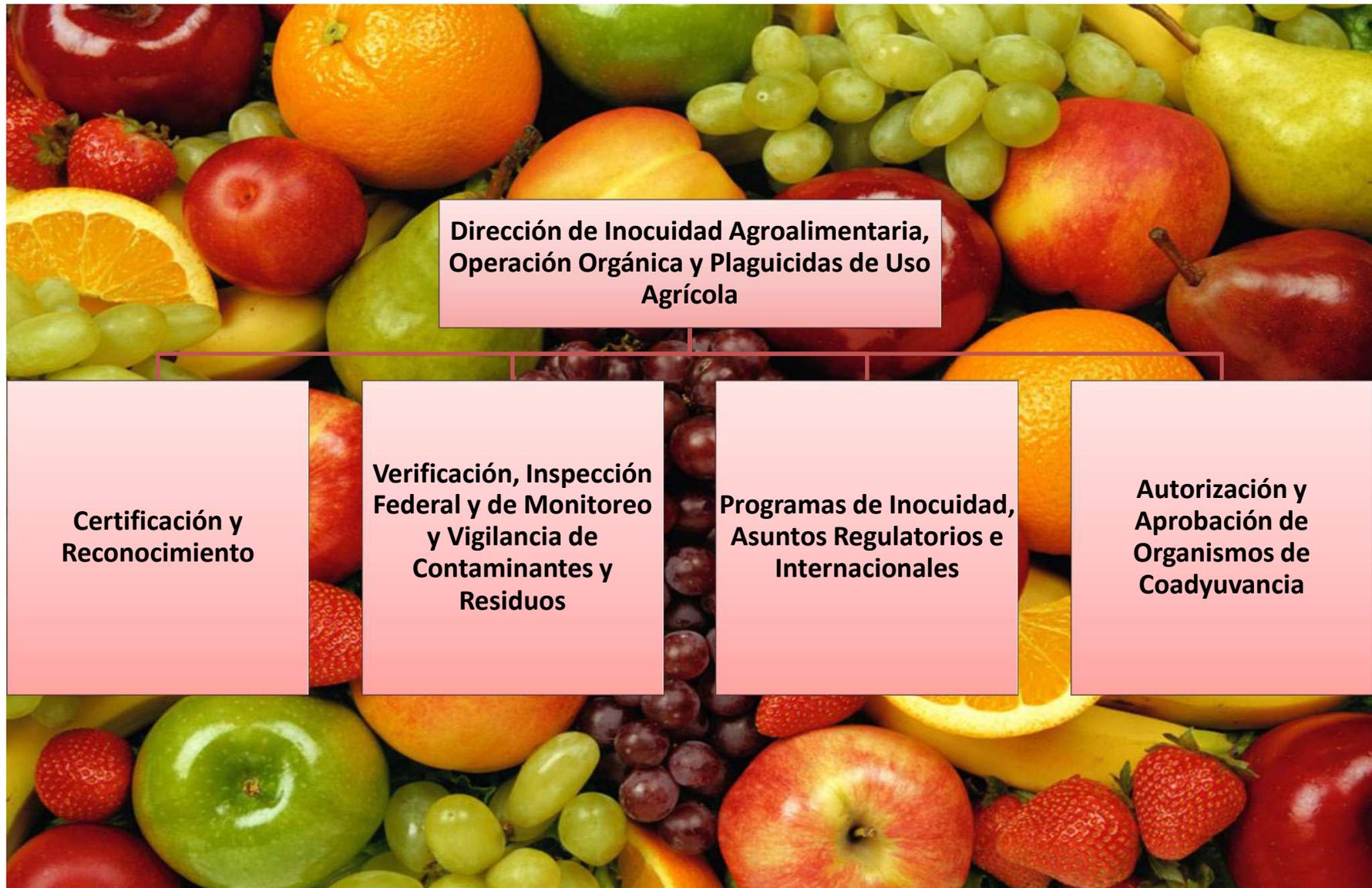
- **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos**
- Ley Orgánica de la Administración Pública Federal
- Ley de Desarrollo Rural Sustentable
- Ley Federal sobre Metrología y Normalización
- Ley Federal de Procedimiento Administrativo



# Estructura SENASICA



# Estructura DIAOOPA



# Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) en la producción primaria

SAGARPA  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, DESARROLLO RURAL,  
PESCA Y ALIMENTACIÓN



El Gobierno Mexicano establece como prioridad la implementación de políticas públicas que promuevan y regulen la instrumentación de **Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación** en las unidades de producción y manejo de alimentos de origen **agrícola, pecuario, acuícola y pesquero.**



# Atribuciones de la LFSV en materia de SRRC



# Operación de la Certificación SRRC en México



- **ORGANISMOS AUXILIARES COORDINADORES Y PROFESIONALES EN SRRC**
- **TERCEROS ESPECIALISTAS AUTORIZADOS EN SRRC**
- **PERSONAL OFICIAL**

# Modelo para la Operación y Certificación de los SRRC en la producción primaria de vegetales

## Fase Preparatoria

1. Registro
2. Infraestructura productiva
3. Higiene
4. Manejo de Fauna domestica y silvestres
5. Capacitación y desarrollo de habilidades
6. Evaluaciones Internas
7. Validación de Procedimientos
8. Trazabilidad

## Fase Productiva

9. Historial de la Unidad Productiva
10. Manejo de Agua
11. Fertilización
12. Buen Uso y Manejo de Agroquímicos
13. Cosecha
14. Empacado
15. Transporte

## Módulo complementario

16.- Producción orgánica

**SRRC**

**Buen uso y manejo de agroquímicos (BUMA)**

**Producción  
Cosecha  
Empaque**

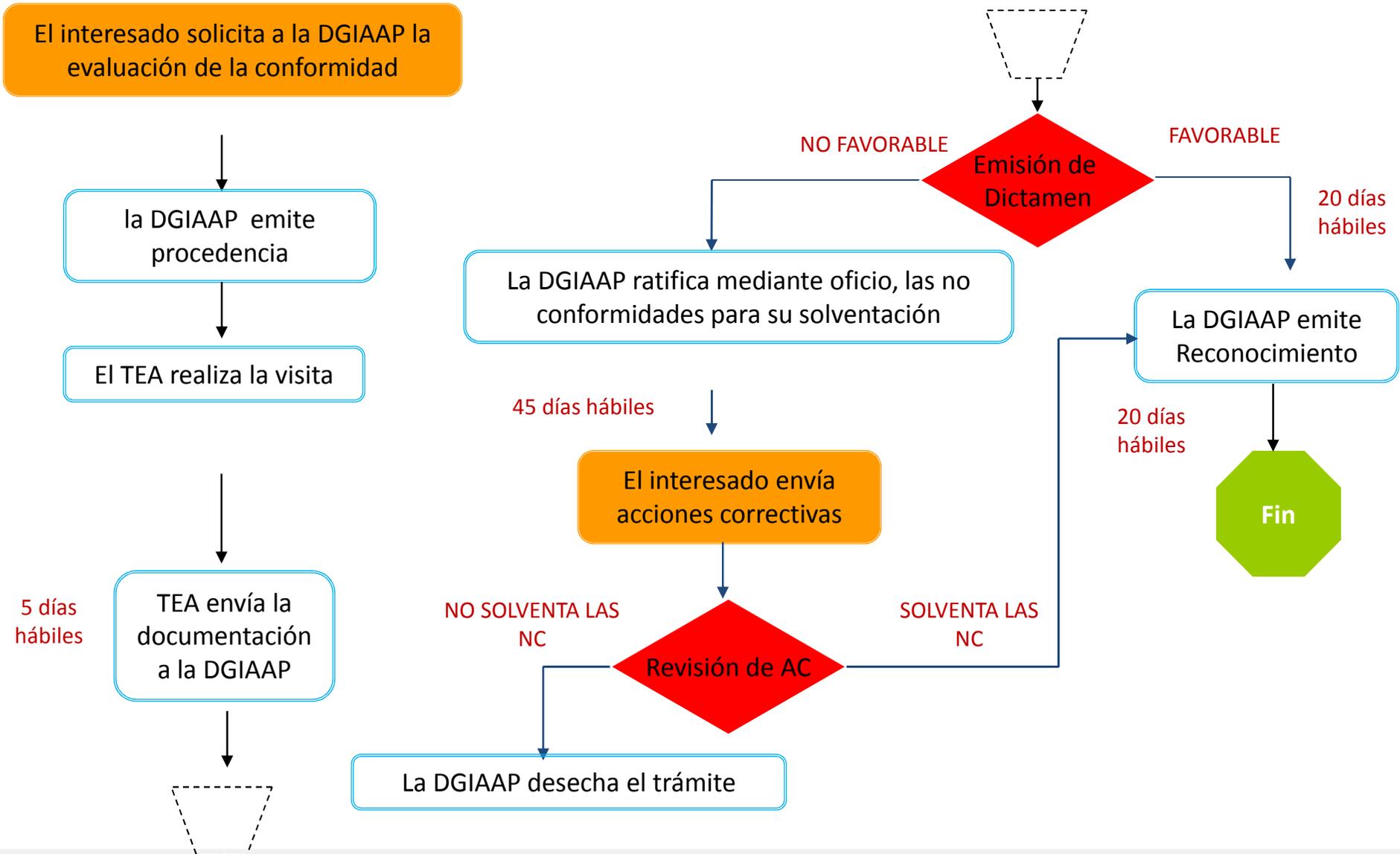
**Áreas**

**Objetivo General:** Reducir los riesgos de contaminación por agroquímicos

**Objetivos específicos:** Prevenir y evitar daño a la salud de los consumidores;  
Minimizar el daño y el impacto al ambiente

**Área BUMA:** Área geográfica integrada por un conjunto de unidades de producción que aplican un programa eficaz que permite reducir los riesgos de contaminación por sustancias agroquímicas.

# Proceso de Certificación de SRRC en la producción primaria



# Certificación de SRRC en la producción primaria

Usuario: [ ] Clave: [ ] Entrar | Inicio / Directorio / Contacto / Mapa del Sitio / RSS / Versión Móvil / English

**SAGARPA** SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN

**SENASICA** SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

ACERCA DE · ESTRUCTURA · NORMATECA · QUEJAS Y SUGERENCIAS · TRANSPARENCIA

Inicio Inocuidad Agroalimentaria Inicio DGIAAP

Inocuidad Agroalimentaria, Operación Orgánica y Plaguicidas de Uso Agrícola Certificación y Reconocimiento

**Certificación / Reconocimiento SRRC**

1 Voto

**CERTIFICACIÓN / RECONOCIMIENTO SRRC**

Los Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación (SRRC) son aquellas medidas y procedimientos establecidos por la Secretaría para garantizar que los bienes de origen agrícola, pecuario acuícola y pesquero se obtienen durante su producción y procesamiento primario en óptimas condiciones sanitarias, y de reducción de peligros de contaminación, física, química y microbiológica a través de la aplicación de las Buenas Prácticas.

**Navegación**

- Certificación / Reconocimiento SRRC
  - Productos de origen agrícola
  - Productos de origen pecuario
  - Productos de origen acuícola y pesquero
  - PLAN DE ACCIÓN MANGO
  - Plan de Acción Papaya
- Plaguicidas de Uso Agrícola
- Producción Orgánica
- Informe de actividades
- Directorio de Empresas Certificadas / Reconocidas
- Datos de Contacto
- Grupo de Trabajo Técnico sobre Plaguicidas del T1 CAN

**SAGARPA** Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria  
Dirección General de Inocuidad Agroalimentaria, Asesoría y Prevenir

**C 2820**

SRRC, Acta de la Junta Directiva y Consejo del Ejecuto Mexicano

México, D.F. 26 MAR 2012

**EMPRESA:** NATASA ANTONIOHERRERA  
UBICACIÓN DE LA EMPRESA: CARRETERA AL TAMPQUE S/N. SAN LORENZO, TLACOSCAN, MUNICIPIO ALTA, D.F.

**RECONOCIMIENTO A LA EMPRESA:** CEBUFOR MEXICALTEPEC DE CANTÓN, SECCIÓN CAMPO LIMONERA, LIMONTEPEC, SUPERFICIE 114A, SUPERFICIE 2 A PARTIR DE LA FREJA DE BARRÓN

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 7, 7.1 A FRACCIÓN DE 4ª A FRACCIÓNES I Y II, 41-C, 41-D, 41-E, 41-F, Y II DE LA LEY FEDERAL DE SANIDAD VEGETAL Y EN LOS LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA OPERACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN EN LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE ALIMENTOS DE ORIGEN AGRÍCOLA, SE OTORGA EL PRESENTE RECONOCIMIENTO POR:

**LA APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN EN LA PRODUCCIÓN PRIMARIA DE ALIMENTOS DE ORIGEN AGRÍCOLA**

EL PRESENTE RECONOCIMIENTO ESTÁ SUJETADO A QUE DURANTE SU VIGENCIA SE CONSTATE MEDIANTE VERIFICACIONES E INSPECCIONES FEDERALES EL CUMPLIMIENTO DE LAS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES EN MATERIA DE SISTEMAS DE REDUCCIÓN DE RIESGOS DE CONTAMINACIÓN CONFORME A LOS ARTICULOS 41-C, 41-D, 41-E, 41-F, 41-G, 41-H, 41-I, 41-J, 41-K, 41-L, 41-M, 41-N, 41-O, 41-P, 41-Q, 41-R, 41-S, 41-T, 41-U, 41-V, 41-W, 41-X, 41-Y, 41-Z, 41-AA, 41-AB, 41-AC, 41-AD, 41-AE, 41-AF, 41-AG, 41-AH, 41-AI, 41-AJ, 41-AL, 41-AM, 41-AN, 41-AO, 41-AP, 41-AQ, 41-AR, 41-AS, 41-AT, 41-AU, 41-AV, 41-AW, 41-AX, 41-AY, 41-AZ, 41-BA, 41-BB, 41-BC, 41-BD, 41-BE, 41-BF, 41-BG, 41-BH, 41-BI, 41-BJ, 41-BK, 41-BL, 41-BM, 41-BN, 41-BO, 41-BP, 41-BQ, 41-BR, 41-BS, 41-BT, 41-BU, 41-BV, 41-BW, 41-BX, 41-BY, 41-BZ, 41-CA, 41-CB, 41-CC, 41-CD, 41-CE, 41-CF, 41-CG, 41-CH, 41-CI, 41-CJ, 41-CK, 41-CL, 41-CM, 41-CN, 41-CO, 41-CP, 41-CQ, 41-CR, 41-CS, 41-CT, 41-CU, 41-CV, 41-CW, 41-CX, 41-CY, 41-CZ, 41-DA, 41-DB, 41-DC, 41-DD, 41-DE, 41-DF, 41-DG, 41-DH, 41-DI, 41-DJ, 41-DK, 41-DM, 41-DN, 41-DO, 41-DP, 41-DQ, 41-DR, 41-DS, 41-DT, 41-DU, 41-DV, 41-DW, 41-DX, 41-DY, 41-DZ, 41-EA, 41-EB, 41-EC, 41-ED, 41-EE, 41-EF, 41-EG, 41-EH, 41-EI, 41-EJ, 41-EK, 41-EL, 41-EM, 41-EN, 41-EO, 41-EP, 41-EQ, 41-ER, 41-ES, 41-ET, 41-EU, 41-EV, 41-EW, 41-EX, 41-EY, 41-EZ, 41-FA, 41-FB, 41-FC, 41-FD, 41-FE, 41-FG, 41-FH, 41-FI, 41-FJ, 41-FK, 41-FL, 41-FL, 41-FM, 41-FN, 41-FO, 41-FP, 41-FQ, 41-FR, 41-FS, 41-FT, 41-FU, 41-FV, 41-FW, 41-FX, 41-FY, 41-FZ, 41-GA, 41-GB, 41-GC, 41-GD, 41-GE, 41-GF, 41-GG, 41-GH, 41-GI, 41-GJ, 41-GK, 41-GL, 41-GM, 41-GN, 41-GO, 41-GP, 41-GQ, 41-GR, 41-GS, 41-GT, 41-GU, 41-GV, 41-GW, 41-GX, 41-GY, 41-GZ, 41-HA, 41-HB, 41-HC, 41-HD, 41-HE, 41-HF, 41-HG, 41-HH, 41-HI, 41-HJ, 41-HK, 41-HL, 41-HM, 41-HN, 41-HO, 41-HP, 41-HQ, 41-HR, 41-HS, 41-HT, 41-HU, 41-HV, 41-HW, 41-HX, 41-HY, 41-HZ, 41-IA, 41-IB, 41-IC, 41-ID, 41-IE, 41-IF, 41-IG, 41-IH, 41-II, 41-IJ, 41-IK, 41-IL, 41-IM, 41-IN, 41-IO, 41-IP, 41-IQ, 41-IR, 41-IS, 41-IT, 41-IU, 41-IV, 41-IW, 41-IX, 41-IY, 41-IZ, 41-JA, 41-JB, 41-JC, 41-JD, 41-JE, 41-JF, 41-JG, 41-JH, 41-JI, 41-JJ, 41-JK, 41-JL, 41-JM, 41-JN, 41-JO, 41-JP, 41-JQ, 41-JR, 41-JS, 41-JT, 41-JU, 41-JV, 41-JW, 41-JX, 41-JY, 41-JZ, 41-KA, 41-KB, 41-KC, 41-KD, 41-KE, 41-KF, 41-KG, 41-KH, 41-KI, 41-KJ, 41-KK, 41-KL, 41-KM, 41-KN, 41-KO, 41-KP, 41-KQ, 41-KR, 41-KS, 41-KT, 41-KU, 41-KV, 41-KW, 41-KX, 41-KY, 41-KZ, 41-LA, 41-LB, 41-LC, 41-LD, 41-LE, 41-LF, 41-LG, 41-LH, 41-LI, 41-LJ, 41-LK, 41-LL, 41-LM, 41-LN, 41-LO, 41-LP, 41-LQ, 41-LR, 41-LS, 41-LT, 41-LU, 41-LV, 41-LW, 41-LX, 41-LY, 41-LZ, 41-MA, 41-MB, 41-MC, 41-MD, 41-ME, 41-MF, 41-MG, 41-MH, 41-MI, 41-MJ, 41-MK, 41-ML, 41-MM, 41-MN, 41-MO, 41-MP, 41-MQ, 41-MR, 41-MS, 41-MT, 41-MU, 41-MV, 41-MW, 41-MX, 41-MY, 41-MZ, 41-NA, 41-NB, 41-NC, 41-ND, 41-NE, 41-NF, 41-NG, 41-NH, 41-NI, 41-NJ, 41-NK, 41-NL, 41-NM, 41-NN, 41-NO, 41-NP, 41-NQ, 41-NR, 41-NS, 41-NT, 41-NU, 41-NV, 41-NW, 41-NX, 41-NY, 41-NZ, 41-OA, 41-OB, 41-OC, 41-OD, 41-OE, 41-OF, 41-OG, 41-OH, 41-OI, 41-OJ, 41-OK, 41-OL, 41-OM, 41-ON, 41-OO, 41-OP, 41-OQ, 41-OR, 41-OS, 41-OT, 41-OU, 41-OV, 41-OW, 41-OX, 41-OY, 41-OZ, 41-PA, 41-PB, 41-PC, 41-PD, 41-PE, 41-PF, 41-PG, 41-PH, 41-PI, 41-PJ, 41-PK, 41-PL, 41-PM, 41-PN, 41-PO, 41-PP, 41-PQ, 41-PR, 41-PS, 41-PT, 41-PU, 41-PV, 41-PW, 41-PX, 41-PY, 41-PZ, 41-QA, 41-QB, 41-QC, 41-QD, 41-QE, 41-QF, 41-QG, 41-QH, 41-QI, 41-QJ, 41-QK, 41-QL, 41-QM, 41-QN, 41-QO, 41-QP, 41-QL, 41-QR, 41-QS, 41-QU, 41-QV, 41-QW, 41-QX, 41-QY, 41-QZ, 41-RA, 41-RB, 41-RC, 41-RD, 41-RE, 41-RF, 41-RG, 41-RH, 41-RI, 41-RJ, 41-RK, 41-RL, 41-RO, 41-RR, 41-RS, 41-RT, 41-RU, 41-RV, 41-RW, 41-RX, 41-RY, 41-RZ, 41-SA, 41-SB, 41-SC, 41-SD, 41-SE, 41-SF, 41-SG, 41-SH, 41-SI, 41-SJ, 41-SK, 41-SL, 41-SM, 41-SN, 41-SO, 41-SP, 41-SQ, 41-SR, 41-SS, 41-ST, 41-SU, 41-SV, 41-SW, 41-SX, 41-SY, 41-SZ, 41-TA, 41-TB, 41-TC, 41-TD, 41-TE, 41-TF, 41-TG, 41-TH, 41-TI, 41-TJ, 41-TK, 41-TL, 41-TM, 41-TN, 41-TO, 41-TP, 41-TQ, 41-TR, 41-TS, 41-TT, 41-TU, 41-TV, 41-TW, 41-TX, 41-TY, 41-TZ, 41-UA, 41-UB, 41-UC, 41-UD, 41-UE, 41-UF, 41-UG, 41-UH, 41-UI, 41-UJ, 41-UK, 41-UL, 41-UM, 41-UN, 41-UO, 41-UP, 41-UQ, 41-UR, 41-US, 41-UT, 41-UU, 41-UV, 41-UW, 41-UX, 41-UY, 41-UZ, 41-VA, 41-VB, 41-VC, 41-VD, 41-VE, 41-VF, 41-VG, 41-VH, 41-VI, 41-VJ, 41-VK, 41-VL, 41-VM, 41-VN, 41-VO, 41-VP, 41-VQ, 41-VR, 41-VS, 41-VT, 41-VU, 41-VV, 41-VW, 41-VX, 41-VY, 41-VZ, 41-WA, 41-WB, 41-WC, 41-WD, 41-WE, 41-WF, 41-WG, 41-WH, 41-WI, 41-WJ, 41-WK, 41-WL, 41-WM, 41-WN, 41-WO, 41-WP, 41-WQ, 41-WR, 41-WS, 41-WT, 41-WU, 41-WV, 41-WW, 41-WX, 41-WY, 41-WZ, 41-XA, 41-XB, 41-XC, 41-XD, 41-XE, 41-XF, 41-XG, 41-XH, 41-XI, 41-XJ, 41-XK, 41-XL, 41-XM, 41-XN, 41-XO, 41-XP, 41-XQ, 41-XR, 41-XS, 41-XT, 41-XU, 41-XV, 41-XW, 41-XY, 41-XZ, 41-YA, 41-YB, 41-YC, 41-YD, 41-YE, 41-YF, 41-YG, 41-YH, 41-YI, 41-YJ, 41-YK, 41-YL, 41-YM, 41-YN, 41-YO, 41-YP, 41-YQ, 41-YR, 41-YS, 41-YT, 41-YU, 41-YV, 41-YW, 41-YY, 41-YZ, 41-ZA, 41-ZB, 41-ZC, 41-ZD, 41-ZE, 41-ZF, 41-ZG, 41-ZH, 41-ZI, 41-ZJ, 41-ZK, 41-ZL, 41-ZM, 41-ZN, 41-ZO, 41-ZP, 41-ZQ, 41-ZR, 41-ZS, 41-ZT, 41-ZU, 41-ZV, 41-ZW, 41-ZX, 41-ZY, 41-ZZ

ATENTAMENTE EL DIRECTOR GENERAL

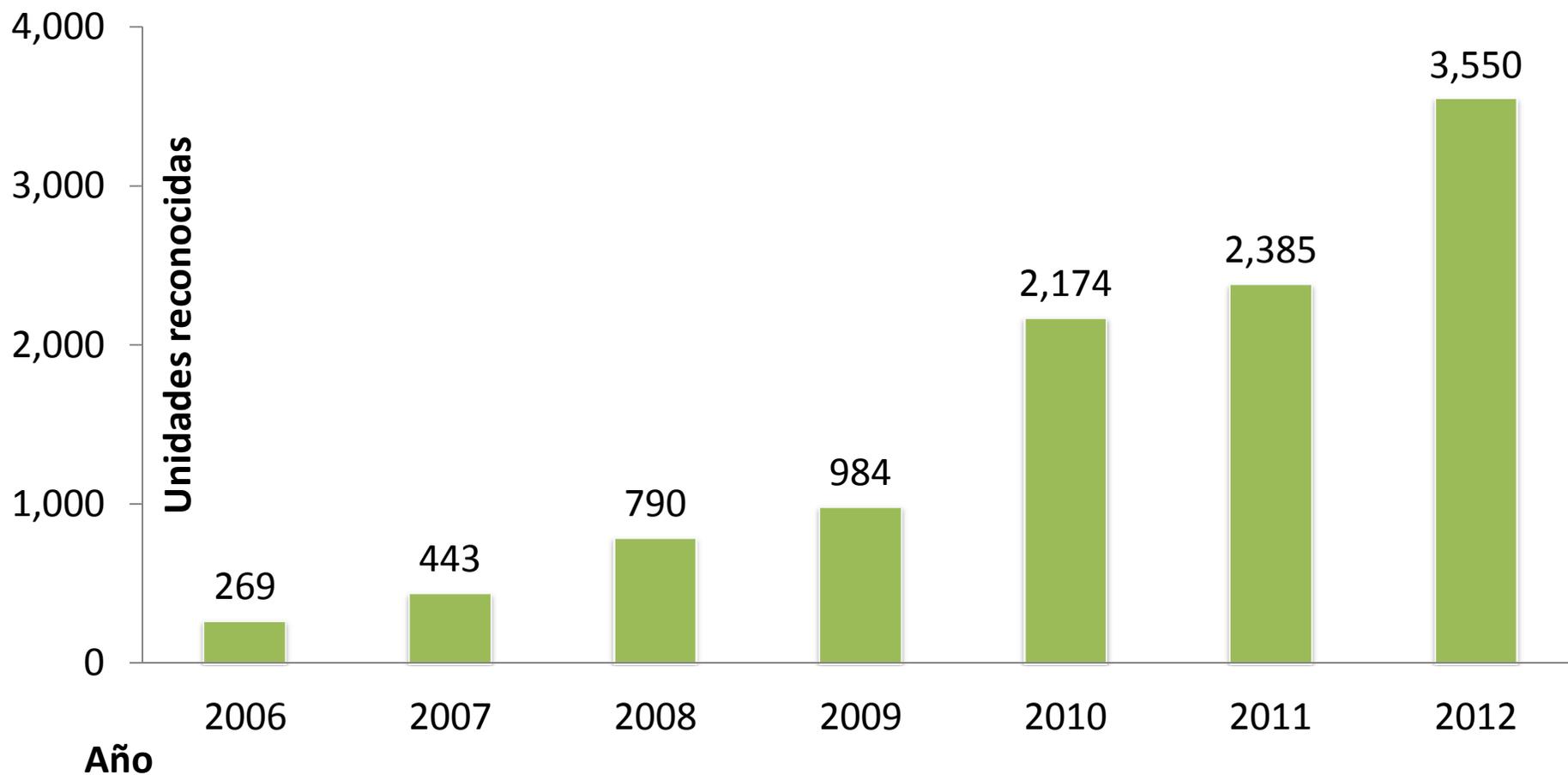
26 MAR 2012

DESPACHADO

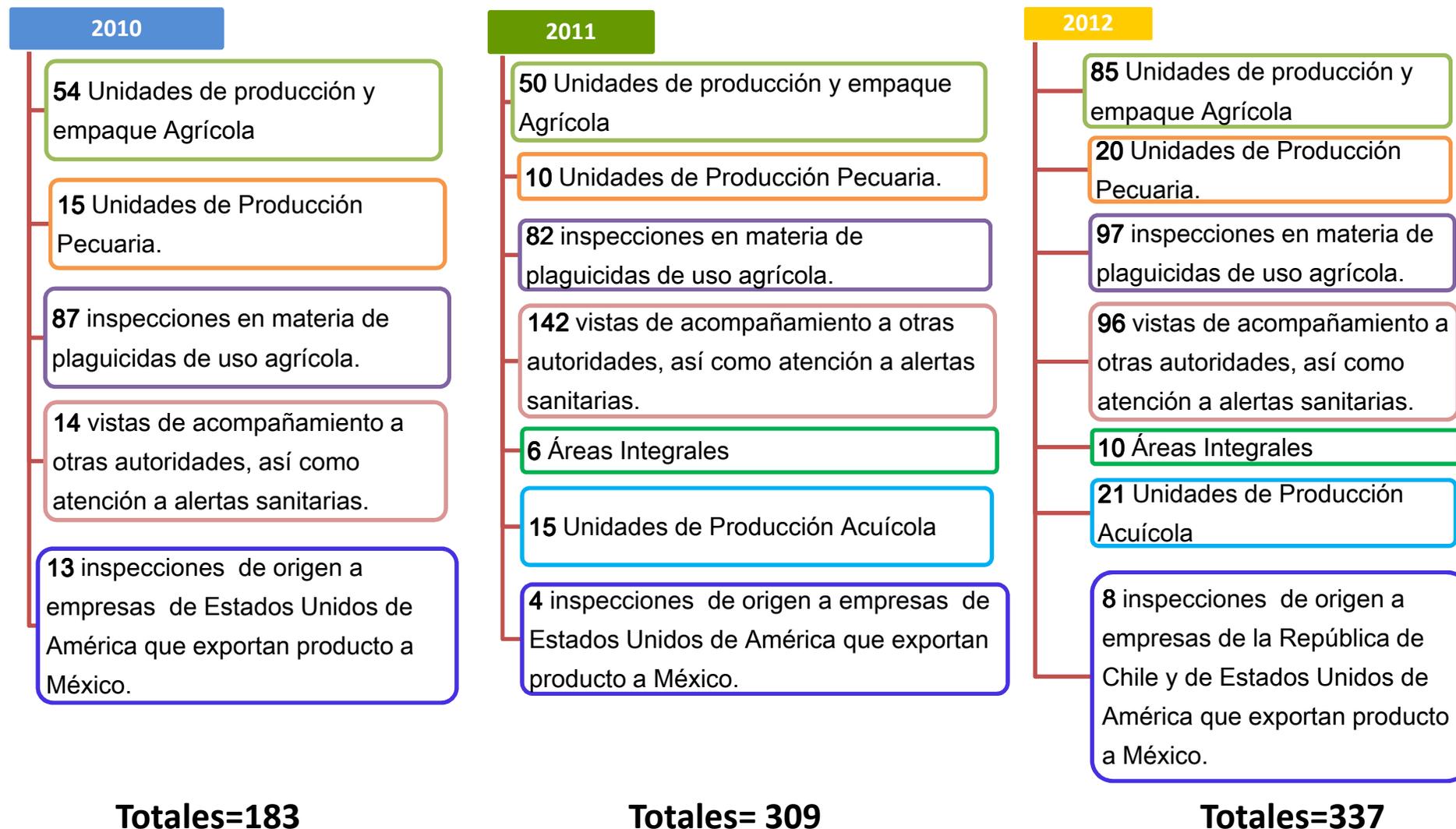
MYE INICIO PROCESO MONITOREO



## Reconocimientos obtenidos por la aplicación de Sistemas de Reducción de Riesgos de Contaminación en los componentes agrícola, pecuario, acuícola y pesquero



## Verificaciones e inspecciones



# Línea: Monitoreo y Vigilancia de Contaminantes

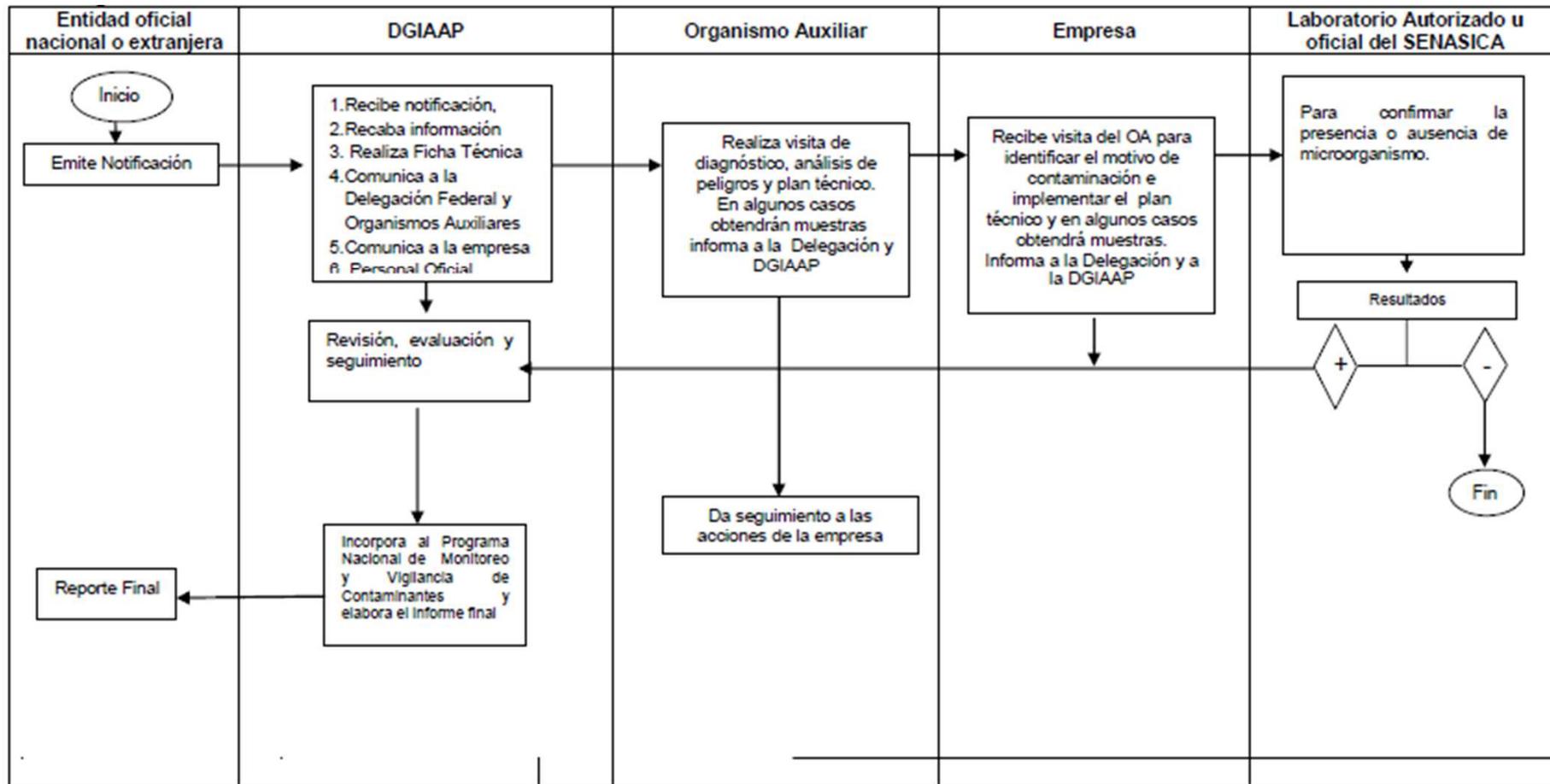
## Análisis de Plaguicidas

## Análisis de Contaminantes

- El Laboratorio de Diagnóstico para la Detección de Organismos Patógenos en la determinación e identificación de E.coli O157:H7 y Salmonella en productos vegetales (noviembre del 2012).
- 4 Laboratorios móviles con PCR
- Personal capacitado sobre la técnica de Electroforesis de Campos Pulsados (PFGE), impartido por la Food and Drug Administration (FDA) .
- Se construye el *Centro Nacional de Referencia para la Detección de Organismos Patógenos*, que permitirá mantener una vigilancia permanente, respaldar y constatar la condición higiénico-sanitaria de los alimentos frescos y generar una confianza comercial propia del mercado y de los canales de distribución.



# Proceso de atención a empresas bajo sospecha de productos contaminados



El 7 de diciembre de 2011, la Secretaría de Salud (S.A.) y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), por conducto de la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS) y el Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA), respectivamente; firmaron unas **Bases Generales de Colaboración** para:

- Estrechar las acciones de colaboración y coordinación que les permitan desempeñar sus actividades y funciones de manera ágil, oportuna y ajustada a la normatividad conjunta;
- En procuración de la sanidad vegetal, animal, acuícola y pesquera y de la salud humana dentro del ámbito de sus atribuciones y competencias;
- Fortalecerán las acciones de intercambio de información, atención de alertas, emergencias y operativos, control y fomento sanitario, control de importaciones;
- Certificación de exportaciones y movilización nacional de mercancías;

**Tendientes a la prevención y control de factores e riesgo para la salud humana.**

**“México produce alimentos sanos y de calidad”**

