



Agricultura
Secretaría de Agricultura
y Desarrollo Rural



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Boletín del Sistema de Alerta temprana del SENASICA para Langosta Centroamericana en el estado de Tamaulipas

N° 06
1 al 30 de Junio
2025



Este programa es público, ajeno a cualquier partido político, queda prohibido el uso para fines distintos establecidos en el programa

Colaboración técnico – científica:

Dirección en Jefe

Dirección General de Sanidad Vegetal

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias del Campo Experimental Bajío

Comité de Sanidad Vegetal del estado de Tamaulipas

Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP-LanGIF)

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta Centroamericana en el estado de Tamaulipas

1

Densidad de la plaga muestreada del 27 de abril al 27 de mayo 2025



Sin registro de Ninfas



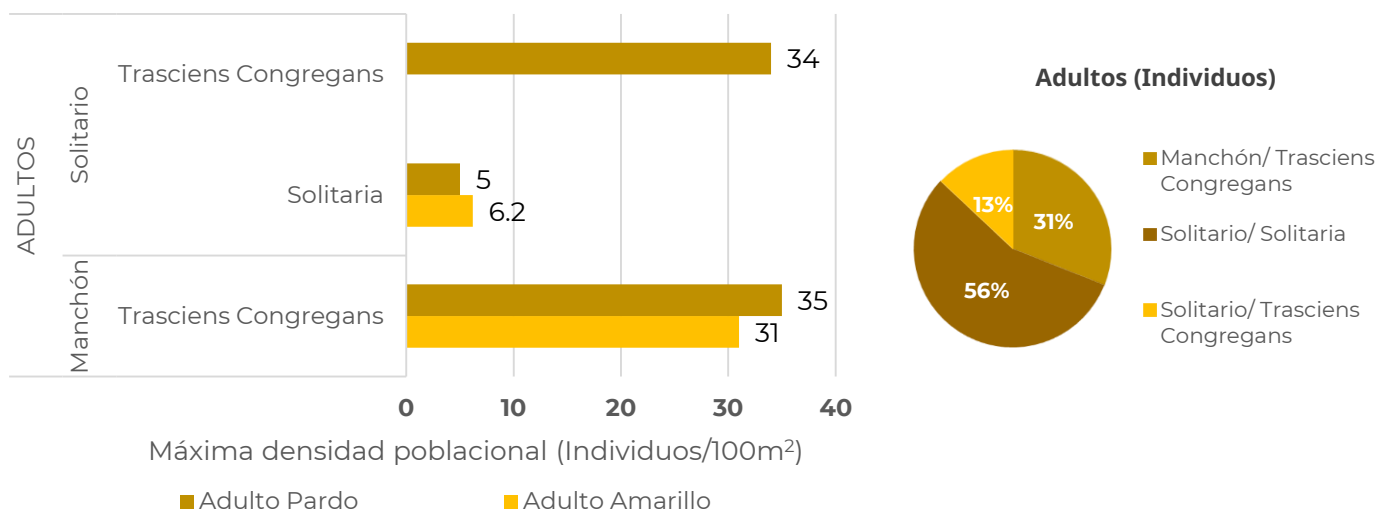
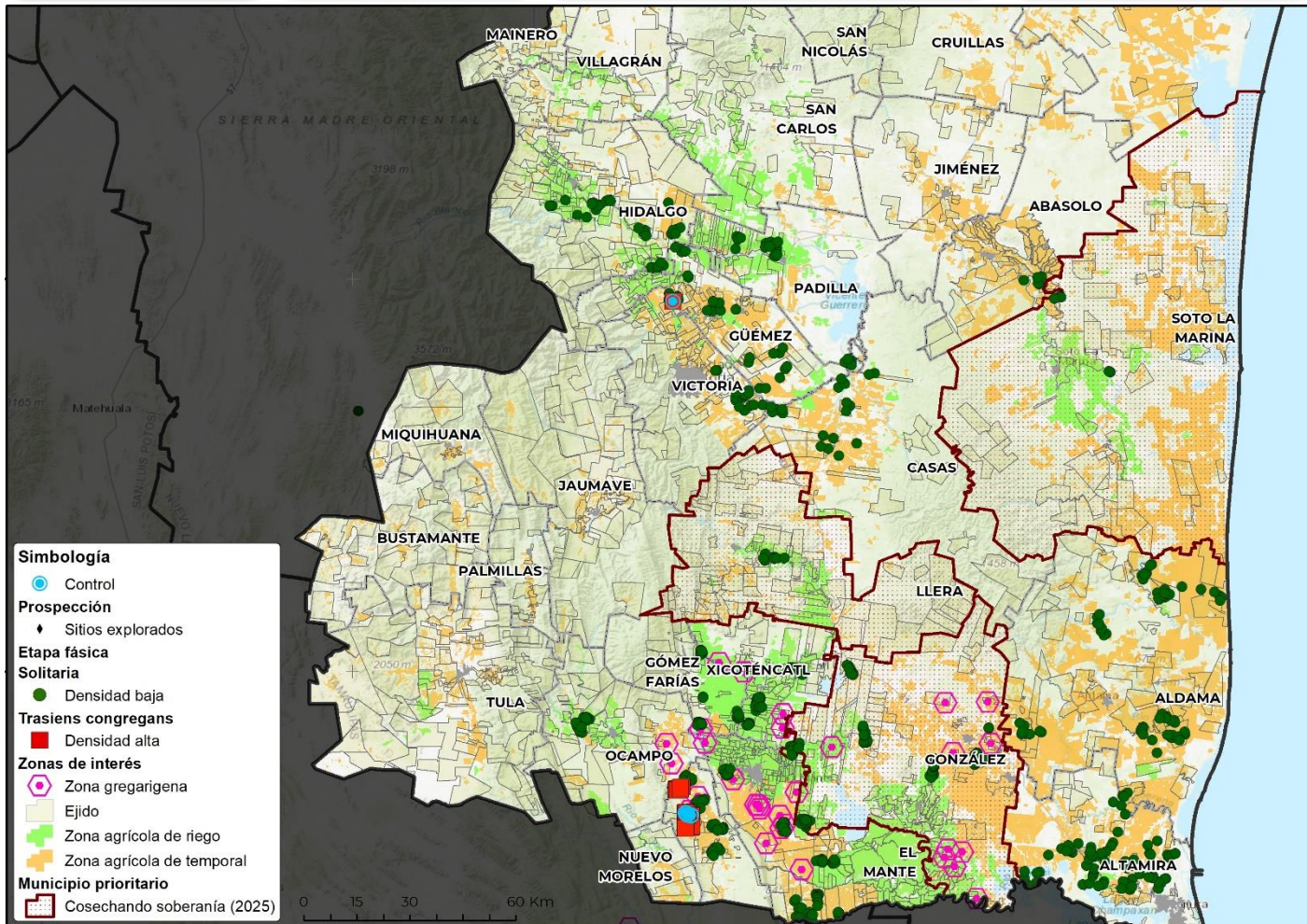
7,396 Adultos



Den. Alta: Antiguo Morelos y Victoria.



57 ha bajo control en 2 municipios



Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta Centroamericana en el estado de Tamaulipas

2

Posible impacto económico en municipios con presencia de la plaga



2*
municipios con
densidad alta



3,853 ha
de cultivos
hospedantes



Valor de
410 MDP



99%
Dependencia
Económica**

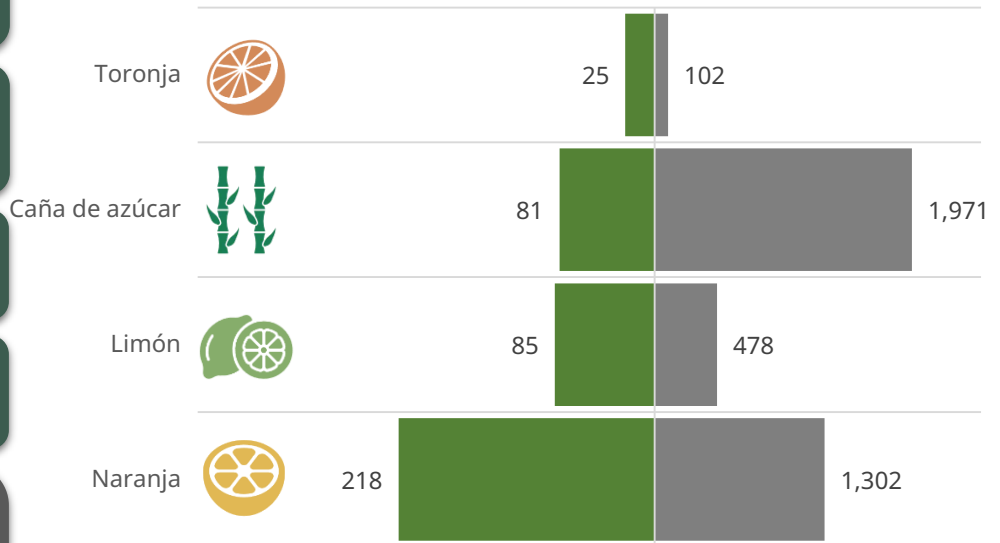


Posible afectación
en
1,714 Ha
de **pastos y**
praderas
con valor de
21 MDP

Posible afectación en cultivos hospedantes primarios

■ Valor de la Producción MDP

■ Superficie (Ha)



*Municipios con densidad de infestación alta

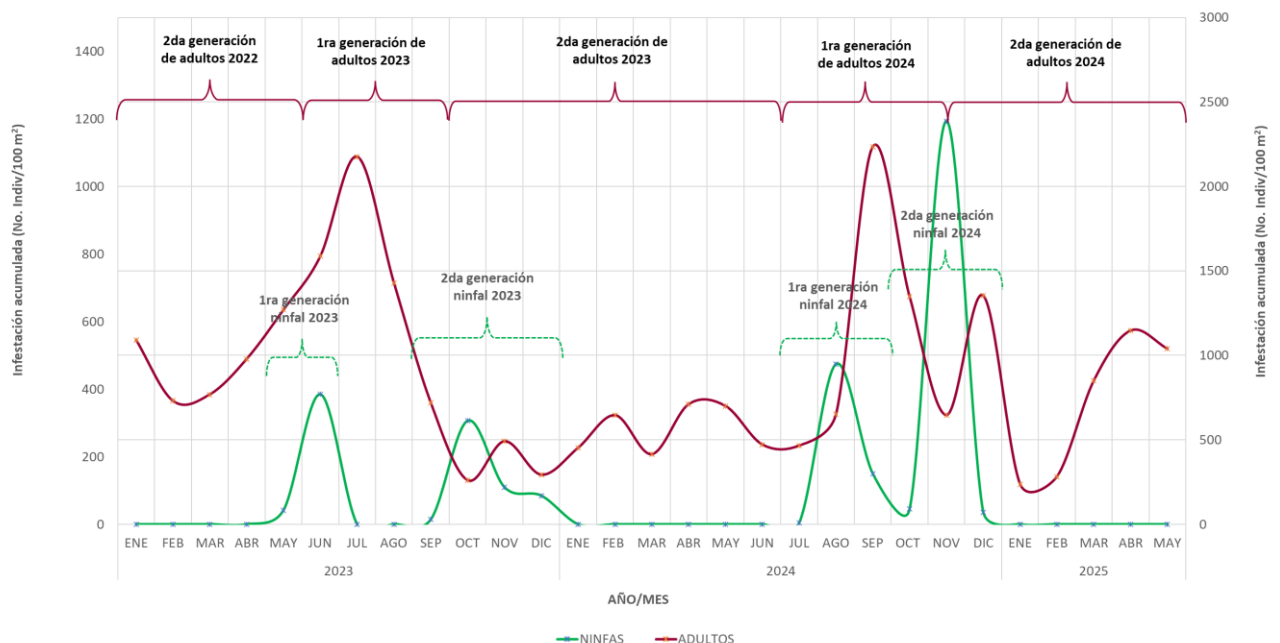
**Dependencia económica de cultivos hospedantes, en municipios en riesgo, respecto al valor total de su producción agrícola.

Información obtenida de SIAP 2024 con cultivos de seguimiento económico a nivel municipal.

3

Dinámica poblacional de la plaga y pronóstico de estados biológicos

Dinámica Poblacional de los Estados Biológicos de la Langosta Centroamericana en el estado de Tamaulipas (2023-2025 (Del 1 al 27 de mayo))



Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta Centroamericana en el estado de Tamaulipas

4

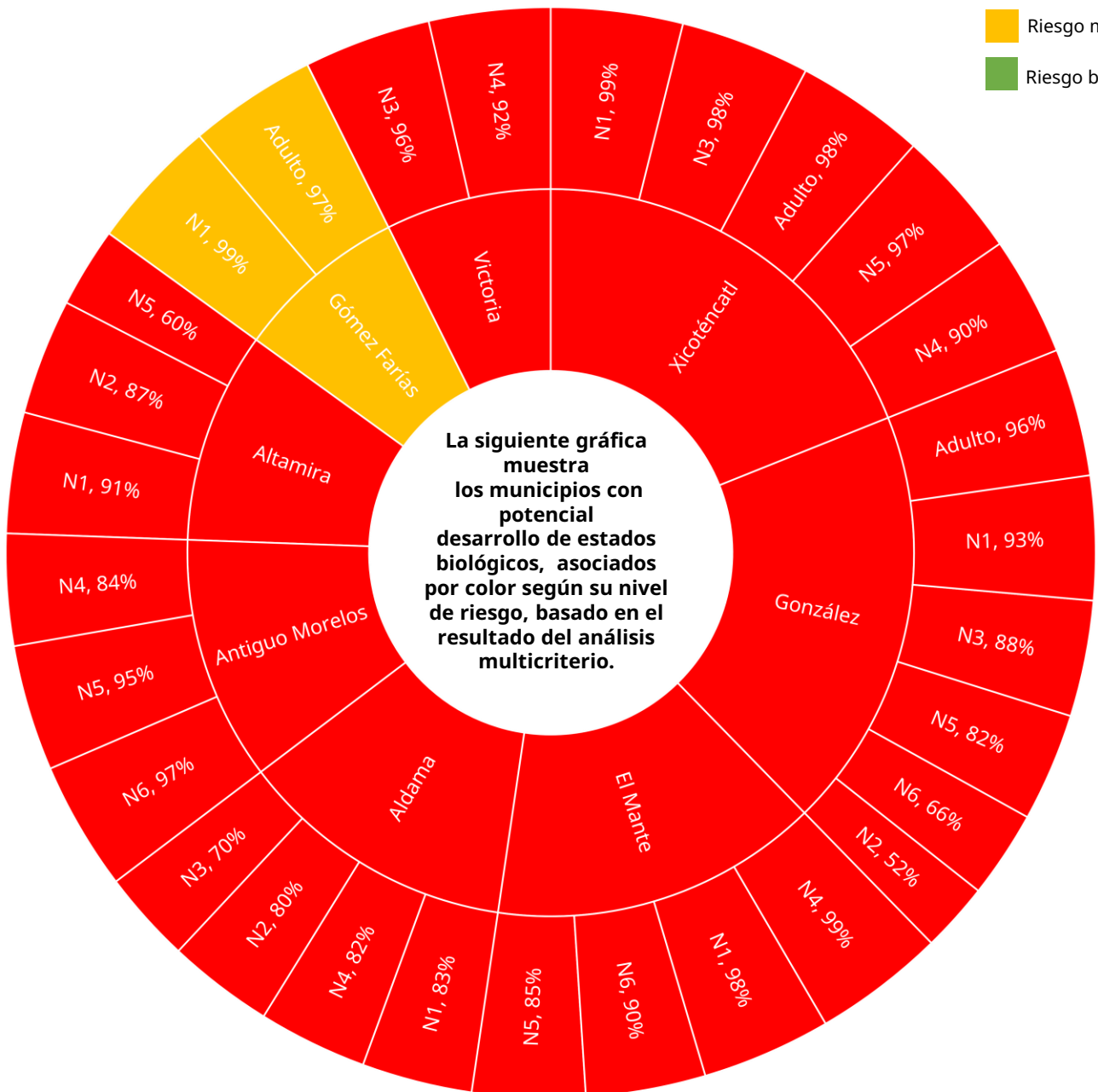
Estimación de Estados Biológicos por Municipio

Determinación de nivel de riesgo con base en análisis multicriterio

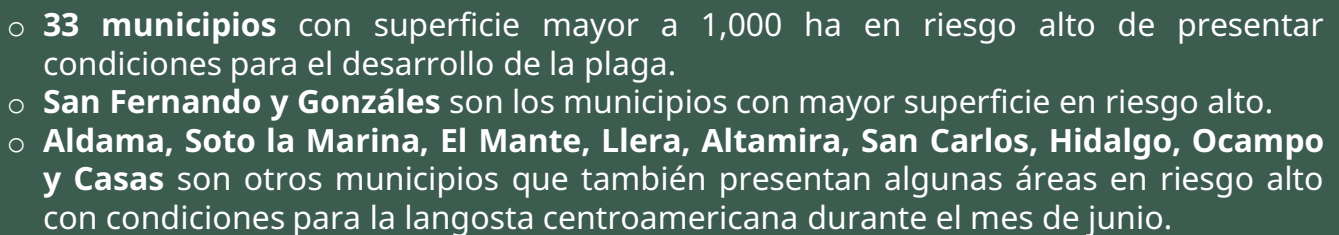
Se identifican siete municipios con **riesgo alto** y **condiciones favorables para el desarrollo de ninfas, y en algunos casos adultos**: **Xicoténcatl** (Adulto[98%], N1[99%], N3[98%], N4[90%] y N5[97%]), **González** (Adulto[96%], N1[93%], N2[52%], N3[88%], N5[82%] y N6[66%]), **El Mante** (N1[98%], N4[99%], N5[85%] y N6[90%]), **Aldama** (N1[83%], N2[80%], N3[70%] y N4[82%]), **Antiguo Morelos** (N4[84%], N5[95%] y N6[97%]), **Altamira** (N1[91%], N2[87%] y N5[60%]) y Victoria (N3[96%] y N4[92%]); así como un municipio con **riesgo medio** y **condiciones favorables para el desarrollo de ninfas y adultos**: **Gómez Farías** (Adulto[97%] y N1[99%]).

N1=Ninfa 1 N2=Ninfa 2 N3=Ninfa 3 N4=Ninfa 4 N5=Ninfa 5 N6=Ninfa 6

■ Riesgo alto
■ Riesgo medio
■ Riesgo bajo

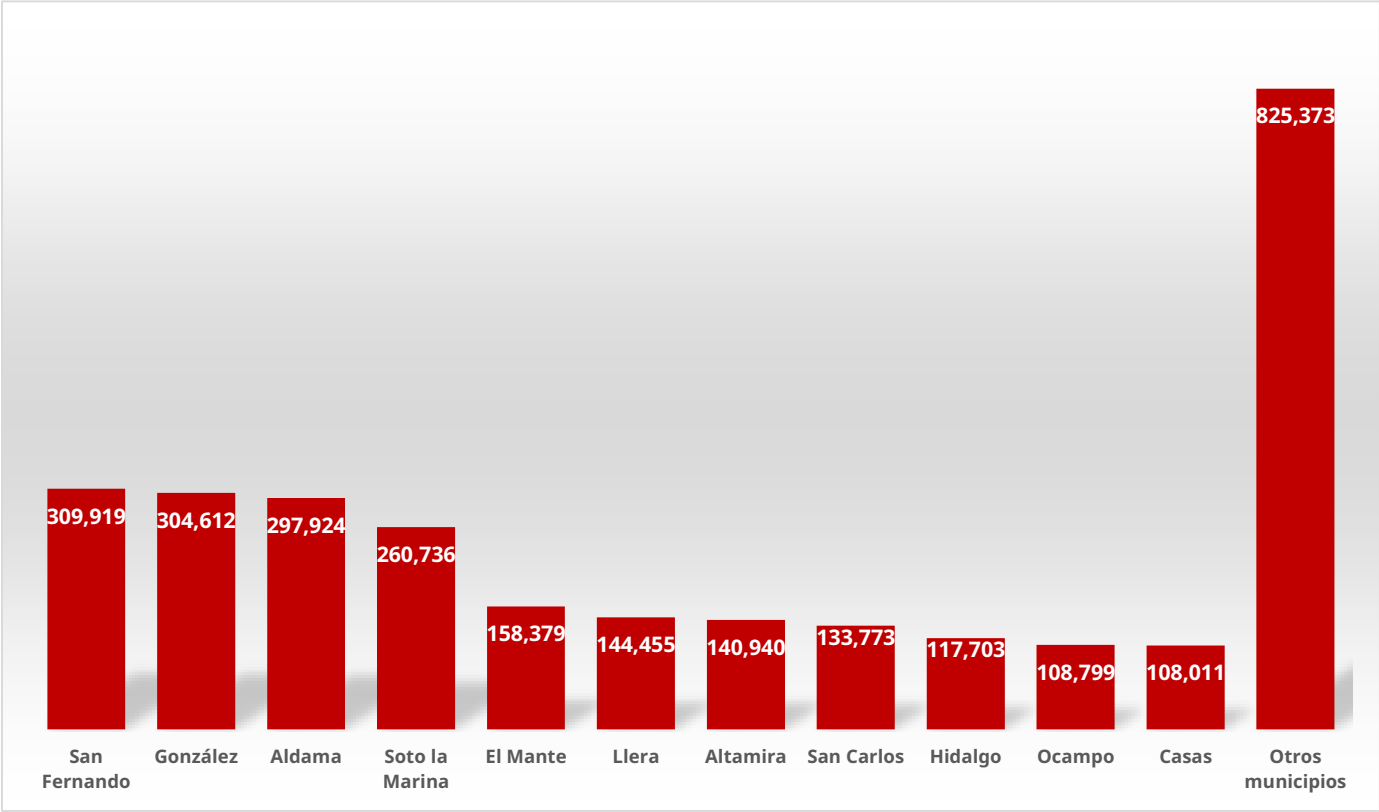


(Distribución de la plaga, perspectiva climática, verdor de la vegetación, humedad del suelo, aptitud climática, hospedantes silvestres, uso de suelo vegetación y altitud).



Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta
Centroamericana en el estado de Tamaulipas

Anexo 1. Superficie en riesgo alto por municipio y núcleos agrarios que se verían afectados en caso de dispersarse la plaga o invada dichas zonas



Municipio	Sup Riesgo (ha)	Control (ha)	Ejido
San Fernando	309,919		16 de Noviembre, Acayucan de Los Vergeles, División del Norte, El Casaneleño, El Grullo, El Paredño, Emiliano Zapata, Escuadron 201, Florida del Norte, Guadalupe Victoria - Las Adjuntas, José Silva Sanchez, La Carreta, La Carreta II, La Joya, Las Escobas, Las Norias, Las Palmas - 16 de Septiembre, Las Palmas II, Lic. Alfredo V. Bonfil, N.C.P.A. Aguila Azteca, N.C.P.A. Gral. Francisco J. Mujica, N.C.P.A. Juan Antonio, N.C.P.A. La Loma, N.C.P.A. Laguna de San Juan, N.C.P.A. Miguel Hidalgo, N.C.P.A. Nuevo Emilio Portes Gil, N.C.P.A. Nuevo San Fernando, N.C.P.A. Orizaba de Los Vergeles, N.C.P.A. Pdte. Guadalupe Victoria, N.C.P.A. Plan del Alazan Sección Primera, N.C.P.A. San Lorenzo, N.C.P.A. Sayula de Los Vergeles, N.C.P.E. 20 de Noviembre, N.C.P.E. Benito Juárez, N.C.P.E. Espiaderos II, N.C.P.E. Felipe Carrillo Puerto, N.C.P.E. José Ma. Morelos, N.C.P.E. Nuevo Tlaxcala Xicotencatl, N.C.P.E. Pdte. Luis Echeverria, N.C.P.E. Plan de Ayala, N.C.P.E. Reforma Agraria, N.C.P.E. San Antonio, N.C.P.E. San Gilberto, Ncpa Cortineño, Ncpa Puerto Los Ebanos, Ncpa Adolfo Ruiz Cortinez-Miguel Hidalgo II, Ncpa Gral. Francisco Villa, Ncpa Praxedis Balboa, Ncpa Veracruz de Los Vergeles, Ncpe Vicente Guerrero, Nuevo San Francisco, Oluta de Los Vergeles, Palo Solo, Palos Blancos, Paso Hondo, Rancho El Zacatal, San Francisco, San German, San Isidro, San Isidro del Norte, San Rafael, Santa Cruz, Santa Gertrudis, Vergeles

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Tamaulipas

Anexo 1. Superficie en riesgo alto por municipio y núcleos agrarios que se verían afectados en caso de dispersarse la plaga o invada dichas zonas

Municipio	Sup Riesgo (ha)	Control (ha)	Ejido
González	304,612		13 de Abril I, 22 de Julio, Aguilas del Bernal, Álvaro Obregón Antes La Trinidad, Benito Juárez, Benito Juárez - Los Angeles, Canaimas, El Almagre, Hoy Diputado Eduardo Benavides, El Camotero (22/02/39), El Higuieron, El Mante, El Mesquite, El Progreso - Agua Fria, Emiliano Zapata, Emiliano Zapata - Huastequillo, Felipe Carrillo Puerto - Santa Teresa, Fortin Agrario - Rancherías de Xicotencatl, Francisco I Madero, Gonzalez, Graciano Sanchez, Guadalupe Victoria, Hermanos Flores Magón, Ignacio M. Altamirano, José Silva Sanchez, José Silva Sanchez II, La Gloria, La Providencia y Naranjos, La Reforma, La Torrecilla, Las Animas, Lic. Adolfo López Mateos, Los Laureles, Magiscatzin, Mariano Escobedo, N.C.P.A. Atizapan de Zaragoza Grupo 2, N.C.P.A. El Cipres, N.C.P.A. El Mezquital, N.C.P.A. El Saucito, N.C.P.A. General Nicolás Bravo, N.C.P.A. Genovevo de La O, N.C.P.A. Gustavo A. Madero, N.C.P.A. La Morita, N.C.P.A. Lic. Emilio Portes Gil, N.C.P.A. Pedro J. Méndez, N.C.P.A. Santa Ines, N.C.P.A. Venustiano Carranza, N.C.P.E. Vanguardia Juvenil Agrarista, N.C.P.E. 13 de Abril, N.C.P.E. Agustin Melgar, N.C.P.E. Amaro Garza Villarreal, N.C.P.E. El Cascabel, N.C.P.E. El Centauro, N.C.P.E. El Pipila, N.C.P.E. El Porvenir, N.C.P.E. El Sacrificio, N.C.P.E. El Salado, N.C.P.E. Emiliano Zapata II, N.C.P.E. Felipe Angeles, N.C.P.E. Filomeno Mata II, N.C.P.E. General Lucio Blanco, N.C.P.E. Ing. Emilio López Zamora, N.C.P.E. Joséfa Ortiz de Domínguez (06/12/84), N.C.P.E. Joséfa Ortiz de Domínguez (17/12/80), N.C.P.E. La Victoria, N.C.P.E. Lic. Joaquin Cisneros, N.C.P.E. Lic. Miguel Lerdo de Tejada, N.C.P.E. Lucio Cabañas II, N.C.P.E. Miguel Hidalgo y Costilla, N.C.P.E. Niño Artillero, N.C.P.E. Nuevo Quintero y Su Anexo Aquiles Serdan, N.C.P.E. Peñitas y Su Anexo Dos Rios, N.C.P.E. Plan Cárdenas Gonzalez, N.C.P.E. Ponciano Arriaga y Su Anexo Fco. S., N.C.P.E. Prof. Manuel Parreño, N.C.P.E. Profr. y Gral. Alberto Carrera Torres, N.C.P.E. Río Tamesí, N.C.P.E. San Fernando, N.C.P.E. Santa Clara Numero Dos, N.C.P.E. Simon Torres de La Garza, N.C.P.E. Torreon de Cañas II, N.C.P.E. Valles del Bernal, Ncp Doroteo Arango, Ncpa Adolfo Ruiz Cortinez, Ncpa Venustiano Carranza II, Ncpe Damian Carmona, Ncpe Los Dorados, Pedro José Garcia Méndez, Plan de Guadalupe, Profr. Francisco Nicodemo y Anexos, Rancherías, San Andres, San Antonio de Rayon, San Antonio del Nogalar, San Isidro, San Pedro, Santa Fe, Servando Canales, Trancas y Sauzal, Úrsulo Galván, Voz Campesina
Aldama	297,924		10 de Octubre, Buenavista, Carrizal II, Carrizo de Opichan, Cinco de Febrero, El Ademe, Hoy Congregacion de Leyja, El Carrizal, El Guayabo, El Higuieron, El Jobo, El Lucero, El Mesquite, El Moron, El Nacimiento, El Palomo, El Plomo, El Vidal, Francisco Villa, Higinio Tanguma, La Azufrosa, La Cabecera, La Colmena, La Encarnacion, La Esperanza, La Muralla, La Peña, La Zamorina, Laguna del Sapo, Las Alazanas, Las Yucas, Lauro Aguirre - San Isidro, N.C.P.A. Agr. Ganadero Poza de Granadillas, N.C.P.A. El Paisajito, N.C.P.A. Francisco I. Madero, N.C.P.A. General Ramon Corona, N.C.P.A. Horacio Teran, N.C.P.A. La Concepción, N.C.P.A. Mariano Matamoros II, N.C.P.A. Revolución, N.C.P.E. Benito Juárez, N.C.P.E. La Gloria, N.C.P.E. Lic. Adolfo López Mateos, Ncpa Antonio Villarreal, Ncpe La Presita, Ncpe Laguna Verde, Nombre de Dios, Nuevo Progreso, Piedras Negras, Rancho La Piedra, Rancho Nuevo, Real de Alamitos, Real Viejo, San Andres, San Esteban, San Rafael, Santa Juana, Santa Maria, Torrecitas, Úrsulo Galván, Villa de Aldama
Soto la Marina	260,736		Benito Juárez - El Caracol, Bernardo Gutiérrez de Lara, Buenavista, Cinco de Mayo, Diez de Mayo, El Capote, El Carrizo, El Esmeril, El Higuieron, El Saladito, Guayabas, Himno Nacional, José Silva Sanchez, La Peñita, La Encarnacion, La Esperanza, La Peña, La Piedra, La Zamorina, Lavaderos, Lázaro Cárdenas, Los Arroyos, Los Tepehuajes, N.C.P.A. El Sabinito, N.C.P.A. La Concepción, N.C.P.A. La Esperanza, N.C.P.A. Los Bellos, N.C.P.E. Alberto Carrera Torres, N.C.P.E. Diez de Abril, N.C.P.E. Dr. Emilio Martinez Manautou, N.C.P.E. Gral. Ignacio Zaragoza, N.C.P.E. Jesus Ramirez, N.C.P.E. José de Escandon Helgueras, N.C.P.E. Los Laureles, N.C.P.E. San Francisco, N.C.P.E. Úrsulo Galván, Ncp Francisco Villa, Ncpe General Raul Madero, Nombre de Dios, Rafael Villarreal-Los Eslabones, San Felipe, San José de Las Rusias, San Miguel, Segunda Batalla del Cinco de Mayo, Soto La Marina, Tres de Abril (Antes Nochebuena), Venustiano Carranza

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Tamaulipas

Anexo 1. Superficie en riesgo alto por municipio y núcleos agrarios que se verían afectados en caso de dispersarse la plaga o invada dichas zonas

Municipio	Sup Riesgo (ha)	Control (ha)	Ejido
El Mante	158,379		1° de Enero, 16 de Septiembre, 7 de Noviembre, Álvaro Obregón Antes La Trinidad, Arturo Benitez, Bellavista, Benito Juárez - Los Angeles, Campanichaca, Celaya, Chapultepec, Cinco de Febrero, Cinco de Mayo - El Canton, Congregacion La Mora, Dieciocho de Marzo, División del Norte, Doctor Emilio Martinez Manautou y Su Anexo Eugenio, El Abra, El Camotero (16/12/66), El Camotero (22/02/39), El Huastequillo, El Limon, El Mante, El Naranjo, El Olimpico, El Pachon (Hoy Praxedis Guerrero), El Potosi, El Refugio, El Riachuelo, Emiliano Zapata - Huastequillo, Faja de Oro - Yucatan Numero 2, Francisco I Madero, Francisco Villa, Guadalupe Victoria, Guamaye, Guayalejo, Guayalejo Numero 2, Ignacio Allende, Ignacio M. Altamirano, Ignacio Zaragoza I, Ignacio Zaragoza II, Ing. Eugenio Camacho Echeverria, José Maria Morelos, La Esperanza, La Floresta, La Gloria, La Unión Antes Conrado Castillo, La Vega - La Pepa, Ladrillera de La Chaca, Las Animas, Las Magdalenas, Las Palmas, Lázaro Cárdenas - San Fernando, Lázaro Cárdenas II, Lic. Zeferino Fajardo, Los Generales, Magdaleno Aguilar, Magdaleno Aguilar Castillo, Manuel Avila Camacho - Santa Elena, Martires de La Reforma, Matamoros, Mi Esperanza Es La Tierra, Miguel Hidalgo - La Fita, N.C.P.A. El Triunfo, N.C.P.A. El Triunfo N° 2, N.C.P.A. Felipe Angeles, N.C.P.A. General Jesus Gonzalez Ortega, N.C.P.A. La Nueva Unión, N.C.P.A. La Reforma, N.C.P.A. Lázaro Cárdenas, N.C.P.A. Los Dorados, N.C.P.A. Tantoan, N.C.P.E. Alfredo V. Bonfil y Su Anexo Prof. Lucio, N.C.P.E. Alianza Popular, N.C.P.E. Año de Juárez, N.C.P.E. Carlos A. Madrazo, N.C.P.E. División del Norte Numero Dos, N.C.P.E. División del Norte Uno, N.C.P.E. El Barranquito, N.C.P.E. El Carmen, N.C.P.E. El Favorito, N.C.P.E. Francisco Bautista Ochoa, N.C.P.E. Gral. Pedro J. Méndez, N.C.P.E. Ignacio Allende y Su Anexo L. B., N.C.P.E. José Maria Morelos y Sus Anexos, N.C.P.E. José Silva Sanchez, N.C.P.E. Juan Baez Guerra, N.C.P.E. Lic. Luis Echeverria Alvarez, N.C.P.E. Lic. Miguel L. de Tejada y Su Anexo, N.C.P.E. Lic. Morelos Jaime Canseco, N.C.P.E. Lino Hernández Segura, N.C.P.E. Lucio Cabañas II, N.C.P.E. Marte R. Gómez, N.C.P.E. Miguel Hidalgo, N.C.P.E. Niños Heroes de Chapultepec, N.C.P.E. Plan de Ayala, N.C.P.E. Plan de Ayutla, N.C.P.E. Presidente Juárez II, N.C.P.E. Raya Colorada, N.C.P.E. Revolución Mexicana, N.C.P.E. Salvatierra, N.C.P.E. San Antonio, N.C.P.E. San Martin Caballero, N.C.P.E. Saturnino Cedillo, N.C.P.E. Tierra y Libertad, N.C.P.E. Torreón de Cañas, N.C.P.E. Unión Campesina, Ncp Doroteo Arango, Ncpa Los Aztecas, Ncpa Tantoyuquita, Ncpe Ing. Alberto Piñon Cordova, Ncpe San Juan, Nicolás Bravo, Nueva Apolonia, Plan de Ayala, Porvenir del Campesino, Potosi Numero Dos, Presidente Juárez I, Quintero, Ruben Jaramillo, San Agustín, San Miguel de La Mora, San Pedro, Santa Clara, Santa Clara II, Tamatan y Buenos Aires, Tanchipa, Tejeda, Tierra y Libertad, Tres Aztecas, Úrsulo Galván, Veinte de Noviembre, Villa Juárez
Llera	144,455		Capitan Emilio Carranza - El Forlon, Carrillo Puerto o Rancho Viejo del Sur, Casa del Campesino (Antes La Clementina), Conrado Castillo (Antes El Encino), Dos de Octubre, El Aquichal, El Azteca, El Ebano, El Encino, El Guayabo, El Peñon, El Prado, Fortin Agrario - Rancherías de Xicotencatl, Francisco Castellanos-La Borrega, Francisco Villa, General Felipe Angeles Antes El Carrizo y Sus Anexos, Hermenegildo Galeana - El Naranjo, Ignacio Zaragoza, Independencia, José Silva Sanchez, La Alberca, La Angostura, La Libertad, Las Compuertas, Mariano Escobedo, N.C.P.A. Adolfo López M. (Independencia), N.C.P.A. Adolfo Ruiz Cortinez, N.C.P.A. El Cipres, N.C.P.A. El Progreso, N.C.P.A. Emilio Portes Gil, N.C.P.A. La Gloria, N.C.P.A. La Morita, N.C.P.A. Las Tortugas, N.C.P.A. Lic. Adolfo López Mateos, N.C.P.A. Nuevo San Luis, N.C.P.A. Rancho El Cabrito, N.C.P.A. Santa Ines, N.C.P.E. El Paraíso, Nuevo San Francisco, Pedro J. Méndez, Piedras Blancas, Porvenir del Campesino, Praxedis Balboa, Primero de Abril, Rancho Nuevo del Norte, Rancho Nuevo del Sur, San Francisco, San Isidro y El Picacho y Sus Anexos El Consuelo, San Juan, San Rafael, San Ramon, Santa Fe y Su Anexo Montenegro, Santa Isabel, Voz Campesina
Altamira	140,940		Agua de Castilla, Aquiles Serdan - El Barranco, Benito Juárez Antes Las Infundias, Buenos Aires, Cervantes, Congregacion de Cues de Palmas Altas, Congregacion de Miramar, Cuauhtémoc Antes Columbus, El Contadero, El Fuerte, Esteros, Francisco I. Madero Antes Aguada Chica, Francisco Medrano, José Ma. Luis Mora - Las Margaritas, José Ma. Morelos - Cuatrocientos Cuatro, La Pedrera, La Providencia y Naranjos, La Reforma, Laguna de La Puerta, Lázaro Cárdenas - El Mezquite, Maclovio Herrera Antes Miradores, Martin A Martinez, Mata del Abra, Mayorazgo, N.C.P.A. Francisco I. Madero, N.C.P.E. Amalia Solorzano de Cárdenas, N.C.P.E. Benito Juárez, N.C.P.E. La Gloria, N.C.P.E. Vicente Guerrero - Luis Echeverria Alvare, Ncpe Gral. Mariano Matamoros, Ricardo Flores Magón Antes Los Higos, San Antonio, San Carlitos, Santa Amalia, Santa Juana, Torno Largo, Tres de Mayo, Úrsulo Galván, Vega de Esteros, Villa de Altamira, Vuelta de Yeguas

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Tamaulipas

Anexo 1. Superficie en riesgo alto por municipio y núcleos agrarios que se verían afectados en caso de dispersarse la plaga o invada dichas zonas

Municipio	Sup Riesgo (ha)	Control (ha)	Ejido
San Carlos	133,773		Barranco Azul, Boca de Alamos, Camacho, Corralejo, El Refugio, El Saucillo, El Tepozan, Enrique L. Carrasco, La Cruz y Carmen Galindeño, La Garita, La Gavia, La Gloria, La Libertad, La Meca, Lázaro Cárdenas o Baratillo, Liberacion Campesina - Las Trincheras, Lic Benito Juárez, Los Angelitos, Los Magueyes - Eduardo Morillo S., Los Quiotes, Los Sabinos, Magdaleno Aguilar, N.C.P.A. Graciano Sanchez, N.C.P.A. Nuevo Prado, N.C.P.A. Profesor Graciano Sanchez, N.C.P.A. Redencion del Campesino, N.C.P.A. San Antonio, N.C.P.E. El Venadito, Norberto Treviño Zapata, Nueva Unión, Pedro José Méndez, Praxedis Balboa, Puerto del Aire, Puerto Rico, Rancho Viejo, Ruben Jaramillo, San Antonio de Los Anaya, San Felipe, San Lázaro, San Rafael, Santa Cruz
Hidalgo	117,703		Allende (Ignacio Allende), Barbosa, Benito Juárez Antes Monfort, Benito Juárez Antes Santa Engracia, Buenos Aires, Candelario Reyes - San Miguel, Cinco de Mayo, Cruz y Cruz, El Alamito, El Barretal, El Breve, El Chorro, El Desengaño, El Olmo, El Prado, El Progreso, El Sauz, Emiliano Zapata-Lázaro Cárdenas, Estacion Carrizos, Estacion Cruz, Estacion San José de Santa Engracia, Estacion Santa Engracia, Francisco I Madero, Guadalupe Victoria, Guayabas, Hidalgo, Independencia, José Ma. Morelos y Pavon (Los Mapaches), Julian Cerda (Antes S. Matias), La Aurora, La Colombina, La Cruz y Carmen Galindeño, La Garita, La Noria, La Piragua, La San Juana, La Trinidad, La Volanta, Liberacion Campesina - Las Trincheras, Los Angeles, Los Sabinos, Marroquin, Morquecho, N.C.P.A. Redencion del Campesino, Narciso Mendoza, Ncpe Pensamiento Libre, Nicolás Bravo de Iturbide, Ollama, Pedro José Méndez, Praxedis Balboa, Primero de Mayo, Puerto del Aire, Purificacion, Rancho Nuevo, Rosalva, San Antonio, San Francisco, San Isidro, San Juan del Salto, San Matias, San Nicolás, San Pedro Antes La Peñita, Santa Cleotilde, Santa Cruz, Santa Fe, Vicente Guerrero Antes Magdaleno Aguilar
Ocampo	108,799		Aguilas del Sur Antes El Zopilote, Alfredo V. Bonfil, Canoas, Chamal Nuevo, Cinco de Mayo - El Canton, Ciudad Ocampo, Coahuila, El Carrizo, El Chamal Viejo, El Pensil, El Riachuelo, El Tigre, Eligio Treviño, Felipe Carrillo Puerto, Francisco Medrano - La Morita, Guayalejo, La Escondida y Atravesado, La Muralla, Las Flores, Las Pozas - Veinte de Noviembre, Lázaro Cárdenas, Librado Rivera, Livio Guerra Leal, Los Manantiales, Magdaleno Aguilar - Antes La Cebada, Mesa de La Libertad - Mesa de Vqz., N.C.P.A. Celestino Gasca Villaseñor, N.C.P.A. Benito Juárez, N.C.P.A. San José, Ncpa Lorenzo Vargas, Nicolás Bravo, Paso Real de Morelos, Plutarco Elias Calles, Praxedis G Guerrero, Protasio F Guerra, Rancho Nuevo, Ricardo Flores Magón, San Antonio Buenavista, San Lorenzo, Tanlajas, Venustiano Carranza - El Tigre
Casas	108,011		Buena Vista, El Almagre, Hoy Diputado Eduardo Benavides, El Amparo, El Nogalito, General Manuel Avila Camacho - Las Comas, Jacinto Canek, Los Algodones, N.C.P.A. 19 de Abril, N.C.P.A. Cinco de Febrero, N.C.P.A. La Gloria, N.C.P.A. Las Tortugas, N.C.P.A. Lic. Adolfo López Mateos, N.C.P.A. Praxedis Balboa Gojon, N.C.P.A. Presidente Lázaro Cárdenas, N.C.P.E. La Lajilla, Nuevo San Francisco, San Francisco, San Vicente, Valle de San José
Güémez	89,761		21 de Mayo - Antes San Lucas, Abelardo L. Rodríguez, Balconcitos, Ceilan, Congregacion de Caballeros, Cruz y Cruz, El Alamito, El Arco, El Cerrito, El Olmo, El Porvenir Antes El Rusio, El Progreso, El Refugio, El Roble, El Rusio, Esfuerzo del Campesino, Estacion Carboneros, Estacion San José de Santa Engracia, Estacion Santa Engracia, Francisco I. Madero, Francisco I. Madero (El Tejon), General Manuel Avila Camacho - Las Comas, Guadalupe Victoria, La Aurora, La Boca, La Cruz y Carmen Galindeño, La Diana, La Esperanza, La Meza, La Parrita, La Presita, La San Juana, Las Crucitas Antes Santa Gertrudis, Luz del Campesino, Miraflores, N.C.P.E. Constitución del 17, N.C.P.E. Plan de Ayala, N.C.P.E. Revolución Verde, N.C.P.E. San Andres, Otilio Montañón Antes El Rusio, Plutarco Elias Calles (Acatlan), Quince de Feb. Martires de Gza. Valdez, Rancheria de San Patricio, Ricardo Flores Magón (El Armadillo), San Cayetano, San José de Las Flores, San Juanito, Santa Gertrudis, Santa Rita, Santa Rosa, Servando Canales, Vicente Guerrero Antes Magdaleno Aguilar, Viento Libre, Villa de Guemez
Jiménez	87,503		Dolores, El Barranco, Gral. Luis Caballero, Gral. Sidronio Rodríguez - La Mision, Jimenez, José Silva Sanchez, La Esperanza o La Bonita, La Fe del Golfo, La Fuente Antes La Parida, La Independencia, Laureles, N.C.P.A. Libertad Campesina, N.C.P.E. Benito Juárez, N.C.P.E. Campesinos Insurgentes, N.C.P.E. Centenario de La Constitución, N.C.P.E. Dos de Enero, N.C.P.E. El Refugio, N.C.P.E. Gral. Mariano Escobedo, N.C.P.E. Guadalupe Mainero II - Luis Echeverria, N.C.P.E. Ignacio Allende, N.C.P.E. Juan Baez Guerra, N.C.P.E. Marte R. Gómez, N.C.P.E. Unidos Venceremos II, Ruben Jaramillo, Santander Jimenez, Tres de Abril

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Tamaulipas

Anexo 1. Superficie en riesgo alto por municipio y núcleos agrarios que se verían afectados en caso de dispersarse la plaga o invada dichas zonas

Municipio	Sup Riesgo (ha)	Control (ha)	Ejido
Xicoténcatl	85,198		Alberto Carrera Torres, Alianza Agraria, Benito Juárez - La Ribera, Benito Juárez - Los Angeles, Brownsville, Conrado Castillo (Antes El Encino), Dos de Octubre, Dr. Norberto Treviño Zapata, El Aquichal, El Azteca, El Azucar, El Conejo, El Ojo de Agua, Felipe Angeles, Fortin Agrario - Rancherías de Xicoténcatl, Francisco Castellanos, Francisco Villa, Gómez Farias N° 2, J. Guadalupe Rodríguez, La Gloria, La Libertad, La Presa, La Vega - La Pepa, Lic. Adolfo López Mateos, Magdaleno Aguilar, Manuel Castañón Valiente, Mariano Escobedo, Martires de Río Blanco, Melchor Ocampo, Miguel Alemán, Moctezuma, N.C.P.A. Aguilas de La Victoria, N.C.P.A. El Saucito, N.C.P.A. Emiliano Zapata, N.C.P.A. General Servando Canales, N.C.P.A. Plan de Ayala, N.C.P.E. Felix Cabañas, N.C.P.E. Fraternidad Campesina, N.C.P.E. Lic. Miguel Lerdo de Tejada, N.C.P.E. Nuevo Quintero y Su Anexo Aquiles Serdan, N.C.P.E. Santa Martha, Narciso Mendoza (08/08/79), Narciso Mendoza (28/02/51), Ncpe Benito Juárez, Plan de Iguale, Porvenir del Campesino, Praxedis Balboa, Sabinas y Saucillo, San Miguel de La Mora, Santa Rosa, Servando Canales, Tanchipa, Trancas y Sauzal, Triunfo del Porvenir, Vicente Guerrero, Xicoténcatl
Reynosa	72,387		Congregación Garza, El Grullo, El Soliseño y Sus Anexos, La Retama, Las Anacuas, Llorona Nueva, N.C.P. Emilio Portes Gil, N.C.P.A. Francisco I. Madero I, N.C.P.A. Plan del Alazan Sección Tercera, N.C.P.E. 16 de Septiembre I, N.C.P.E. 16 de Septiembre II, N.C.P.E. 20 de Mayo I, N.C.P.E. 20 de Mayo II, N.C.P.E. 20 de Mayo III, N.C.P.E. Alfredo V. Bonfil, N.C.P.E. Art. Veintisiete Constitucional, N.C.P.E. Coronel Aniceto López Salazar, N.C.P.E. Doroteo Arango I, N.C.P.E. Doroteo Arango II, N.C.P.E. Doroteo Arango III, N.C.P.E. Emiliano Zapata I, N.C.P.E. Emiliano Zapata II, N.C.P.E. Emiliano Zapata III, N.C.P.E. Escuadron 201 I, N.C.P.E. Escuadron 201 II, N.C.P.E. Francisco Gonzalez Villarreal, N.C.P.E. Francisco Zarco, N.C.P.E. Galeana I, N.C.P.E. General Ángel Flores II, N.C.P.E. Gral. Anacleto Guerrero, N.C.P.E. Gral. Ángel Flores I, N.C.P.E. Ideales de La Revolución, N.C.P.E. José Maria Pino Suárez, N.C.P.E. La Azufrosa, N.C.P.E. La Palma, N.C.P.E. Las Anacuas II, N.C.P.E. Lic. Javier Rojo Gómez, N.C.P.E. Los Treviño, N.C.P.E. Manuel Silva Balderas, N.C.P.E. Nueva Ley de Reforma Agraria, N.C.P.E. Nueva Libertad Campesina I, N.C.P.E. Nueva Libertad Campesina II, N.C.P.E. Nuevo San Francisco, N.C.P.E. Nuevo Tlaxcala Xicoténcatl, N.C.P.E. Palos Blancos, N.C.P.E. Plan de Ayala I, N.C.P.E. Plan de Ayala II, N.C.P.E. Profesor Baltazar Díaz Bazan I, N.C.P.E. Reforma Agraria, N.C.P.E. San Antonio Antes Fco. Glz. V., N.C.P.E. Santo Domingo Antes Fco. Glz. V., N.C.P.E. Vicente Guerrero, Plan del Alazan Secc. III (Jacalitos), Presa de La Laguna
Victoria	60,294	8	21 de Mayo - Antes San Lucas, 7 de Noviembre (Antes Tamatan), Alianza de Caballeros, Alto de Estacion Caballeros, Aquiles Serdan, Benito Juárez, Boca de Juan Capitan, Congregación de Caballeros, Congregación de Rancho Nuevo, Dieciocho de Marzo, El Olivo, El Refugio, Esfuerzo del Campesino, Estacion Caballeros, Estacion Carboneros, General Manuel Avila Camacho - Las Comas, Gral. Lázaro Cárdenas Antes El Llano, Guadalupe Victoria A. Area de Pajaritos, Juan Rincon Antes Santa Gertrudis, La Boca, La Mariposa y Mahuiras, La Peña, La Presa, La San Juana, Las Laborcitas, Libertad, Mision y Sabino Unidos, Loma Alta, Miguel Hidalgo - Servando Canales, N.C.P.E. Constitución del 17, Nogales, Olmo y Rancho Nuevo del Castillo, Otilio Montañón Antes El Rusio, Rancho Nuevo, Ricardo Flores Magón (El Armadillo), San Francisco, San José de Las Flores, San Juan y El Ranchito, Santa Ana, Santa Clara, Santa Librada, Santa Rita, Santa Rosa, Tierra Nueva
Antiguo Morelos	54,389	49	1917, Antiguo Morelos, Congregación Fortines, El Abra, El Olimpico, El Pachon (Hoy Praxedis Guerrero), El Porvenir, El Refugio, Emiliano Zapata, Las Flores, Lic. Zeferino Fajardo, Magdaleno Aguilar Castillo, México Libre - La Roncha, N.C.P.A. Adolfo López Mateos, N.C.P.A. Felipe Angeles, N.C.P.A. Guadalupe Mainero, N.C.P.A. La Nueva Unión, Plan de San Luis N° 2, Plutarco Elias Calles, Pueblo Viejo, San Isidro del Poniente, Tancapán
Abasolo	54,220		Abasolo, Dolores, N.C.P. Ampliación Cuauhtémoc, N.C.P. Lázaro Cárdenas, N.C.P.A. Adolfo López Mateos, N.C.P.A. Delicias, N.C.P.A. La Esperanza, N.C.P.E. Campesinos Insurgentes, N.C.P.E. Centenario de La Constitución, N.C.P.E. Cerro del Aire, N.C.P.E. Dos de Enero, N.C.P.E. Dr. Emilio Martínez Manautou, N.C.P.E. Felipe Berriozabal, N.C.P.E. Gral. Lucio Blanco, N.C.P.E. Guadalupe Mainero II - Luis Echeverría, N.C.P.E. Ignacio Allende, N.C.P.E. Jesus Ramirez, N.C.P.E. José de Escandón Helgueras, N.C.P.E. Juan Baez Guerra, N.C.P.E. La Libertad, N.C.P.E. Lic. Alfredo V. Bonfil I, N.C.P.E. Lic. Benito Juárez, N.C.P.E. Lic. Praxedis Balboa, N.C.P.E. Marte R. Gómez, N.C.P.E. Unidos Venceremos II, N.C.P.E. Úrsulo Galván, Ncpa Guia del Porvenir, Ncpe General Raul Madero

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Tamaulipas

Anexo 1. Superficie en riesgo alto por municipio y núcleos agrarios que se verían afectados en caso de dispersarse la plaga o invada dichas zonas

Municipio	Sup Riesgo (ha)	Control (ha)	Ejido
Villagrán	53,924		Benito Juárez - El Tambor, Brigido Maldonado, Campoamor, Candelario Reyes - San Miguel, Cerritos, Conrado Castillo Antes La Piedra, El Breve, Francisco Villa, Garza Valdez, Gral. Jesus Carranza, Gral. Jesus Gonzalez Ortega, Guadalupe Victoria, Jesus Garcia, Juan Rincon - Sabinal, La Purisima Floreña, Las Puentes, Liberacion Campesina - Las Trincheras, Los Charcos, Magdalena Aguilar, Manuel Avila Camacho - La Barreta, Marte R. Gómez Antes El Patol, Miguel Hidalgo, Morquecho, Nicolás Bravo de Iturbide, Nicolás Flores - Barretas, Pascual Orozco, Rancheria Juárez, San Lázaro, San Luis Hidalgo, San Nicolás
Méndez	46,627		El Becerro, El Huizache, El Lobo, Emilio Portes Gil, Espiaderos, Guadalupe, Jesus Maria, Juan Sarabia - Cabeza de Caballo, Las Agujitas, Las Margaritas y Anexas, Licenciado Hugo Pedro Gonzalez, N.C.P. El Moquetito, N.C.P.A. Pedro J. Méndez, N.C.P.A. Plan del Alazan Sección Primera, N.C.P.A. San Lorenzo, N.C.P.E. Candelario Reyes, N.C.P.E. Espiaderos II, N.C.P.E. Gral. Lázaro Cárdenas II, N.C.P.E. Martires del Campo I, N.C.P.E. Martires del Campo II, N.C.P.E. Pdte. Luis Echeverria, Ncpa Candido Aguilar, Pedro J. Méndez
Padilla	44,673		Campoamor, Cinco de Mayo, Conrado Castillo - San Juan de La Grala., Corpus, El Barretal, El Cerrito, Francisco I. Madero, Francisco I. Madero (El Tejon), La Concepción, La Cruz y Carmen Galindeño, La Soledad, Marte R. Gómez, Martir de Chinameca, N.C.P.A. Redencion del Campesino, N.C.P.E. Plan de Ayala, Quince de Feb. Martires de Gza. Valdez, Rancheria de San Patricio, San Juan, Santa Juana, Úrsulo Galván, Vicente Guerrero - El Tablero, Villa de Guemez, Villa Padilla
Cruillas	30,323		Cruillas, El Barranco, El Carmen, Las Adjuntas, Las Norias, Palo Blanco, San Isidro
Nuevo Morelos	29,965		Charcos de Oriente, La Reforma, Las Flores, México Libre - La Roncha, N.C.P.A. Guadalupe Mainero, N.C.P.E. Emiliano Zapata I, N.C.P.E. Francisco Villa, San Isidro del Poniente, Tanzapan, Villa Nuevo Morelos
Burgos	29,334		Benito Juárez, El Becerro, El Divisadero, El Ebano, El Huizache, El Lobo, El Pedregal, Emiliano Zapata, Guadalupe, Las Adjuntas, Las Labores, Las Margaritas y Anexas, Lázaro Cárdenas - Antes Rancho Nuevo, N.C.P.A. Francisco I. Madero, N.C.P.E. Maclovio Herrera, Ncpa Candido Aguilar, Paso Hondo, Plan de Ayala, San Isidro
Gómez Farías	28,922		Alfredo V. Bonfil, Benito Juárez - La Ribera, El Azteca, El Nacimiento, El Ojo de Agua, El Peñon, El Riachuelo, Gómez Farías N° 2, Guadalupe Victoria, Heroes de Chapultepec, Ing Americo Villarreal Guerra, La Libertad, La Mision, La Taxqueña, Ladrillera de La Chaca, N.C.P. Emiliano Zapata, N.C.P.A. Celestino Gasca Villaseñor, N.C.P.A. Benito Juárez, N.C.P.A. San José, Narciso Mendoza (08/08/79), Ncpa Lorenzo Vargas, Plan de Guadalupe, Rincon Antonio, Sabinas y Saucillo, Vicente Guerrero
Río Bravo	22,703		Centenarios de La Constitución, Dos de Enero, Emiliano Zapata, La Chapeña, N.C.P.A. Atizapan de Zaragoza Num. 1, N.C.P.A. Gral. Guadalupe Mainero, N.C.P.A. Miguel Hidalgo II, N.C.P.A. Plan del Alazan Sección Tercera, Santa Apolonia
Nuevo Laredo	9,749		El Ballito, El Frances y Buenos Aires, El Progreso, La Cruz, La Sandia, Miguel Alemán-El Carrizo, San Francisco
Matamoros	5,926		Centenarios de La Constitución, El Moquetito, Emiliano Zapata, La Chapeña
Mainero	5,876		Belisario Domínguez, Boreal Central, El Terrero, Emiliano Zapata, Emilio Vazquez Gómez, Francisco I. Madero, Guadalupe Mainero, José Delgado, Magueyes, Nogalillos, Pino Suárez, San Fernando, San Luis Hidalgo
Jaumave	5,319		Cinco de Mayo, Conrado Castillo-La Maroma, General Francisco Medrano - Las Pilas, José Maria Morelos - El Nopal, Rancho Nuevo, San Antonio, San Francisco, San José de Salamanca, San Juan de Oriente, San Lorenzo, San Vicente
Tula	3,495		Cinco de Mayo - La Cebollita, Colonia Agricola Las Cruces, Francisco I. Madero, Gallos Grandes, Guadalupe Victoria, Juan Sarabia - La Higuera, La Escondida y Atravesado, Los Emperadores Aztecas, Lucio Vazquez, Mesa de La Libertad - Mesa de Vqz., San Francisco
Tampico	3,372		La Isleta, Mata de La Monteada
Valle Hermoso	1,411		Álvaro Obregón, Benito Juárez, El Moquetito, La Chapeña