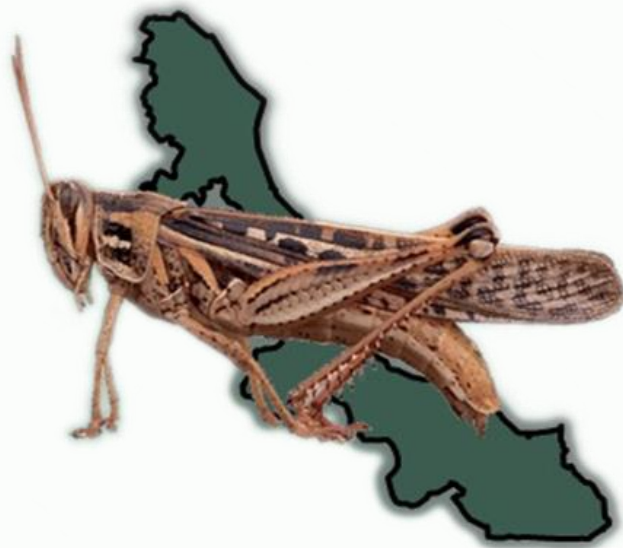




Boletín del Sistema de Alerta temprana del SENASICA para Langosta Centroamericana en el estado de Veracruz

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 Veracruz

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 Veracruz

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

1



75
Ninfas



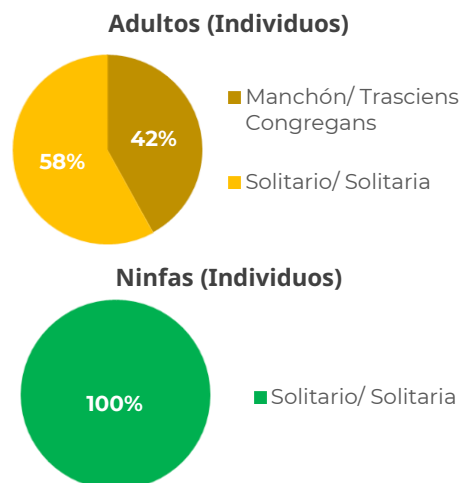
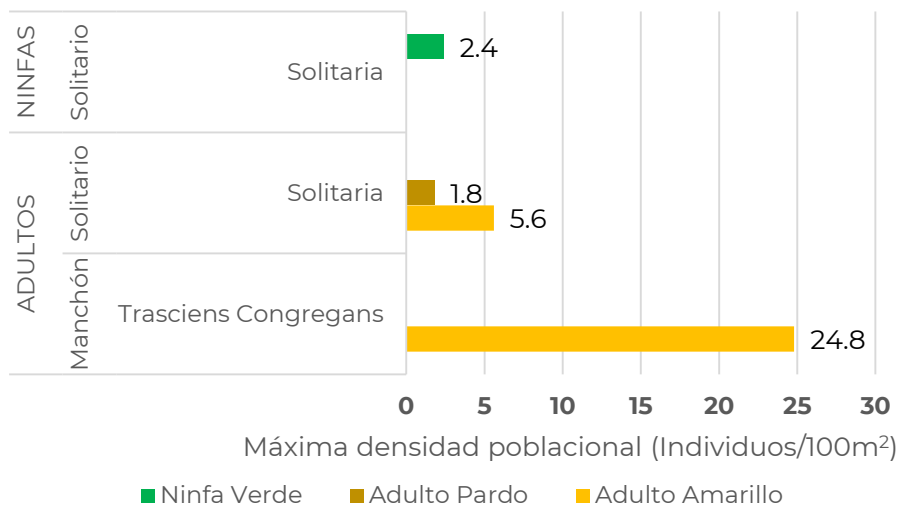
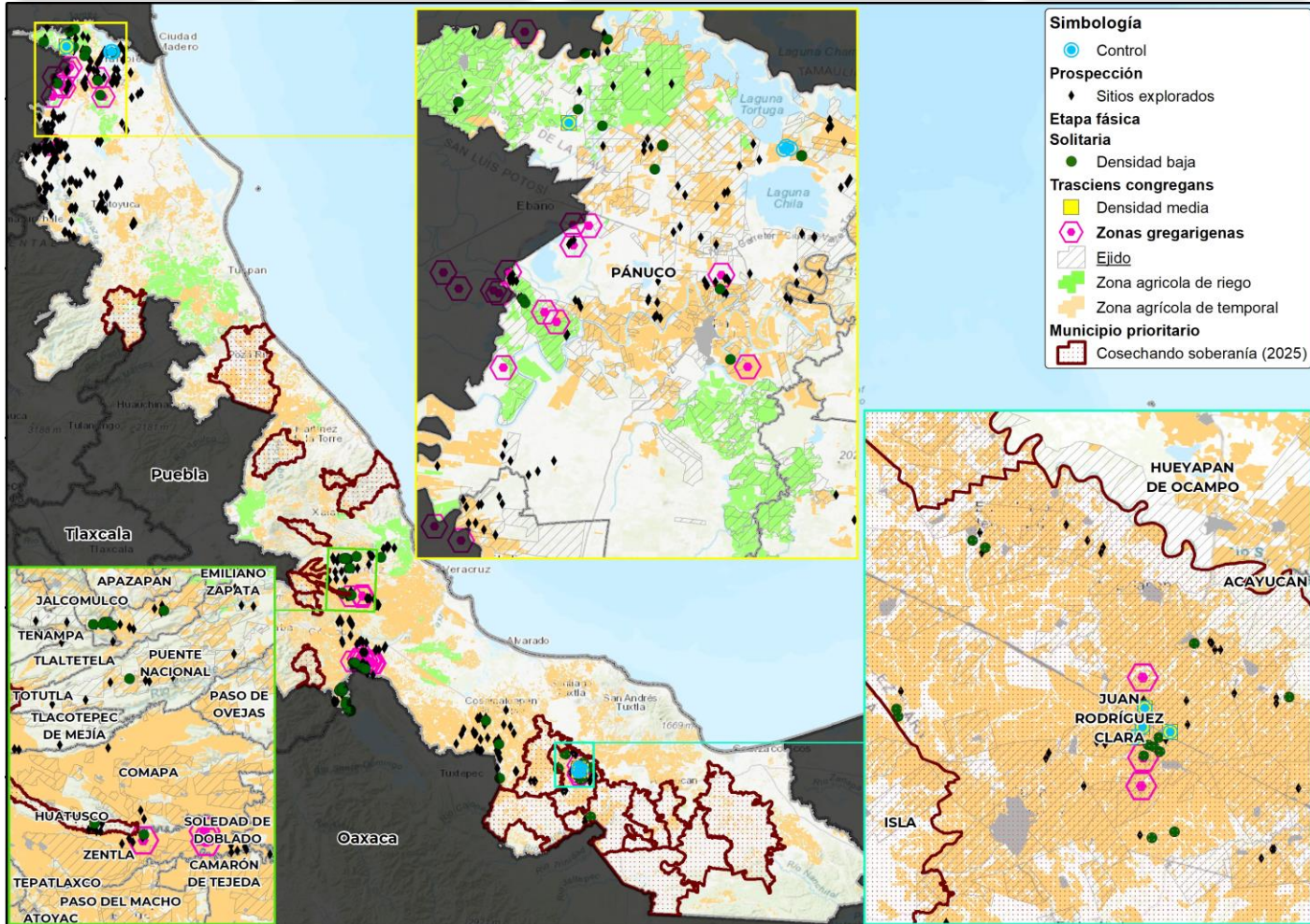
1,022
Adultos



Den. Media: Juan Rodríguez
C. y Pánuco



73 ha bajo
control en 2
municipios



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

2

Posible impacto económico en municipios con presencia de la plaga



2*

municipios con densidad media



17,026 ha de cultivos hospedantes



Valor de 232 MDP

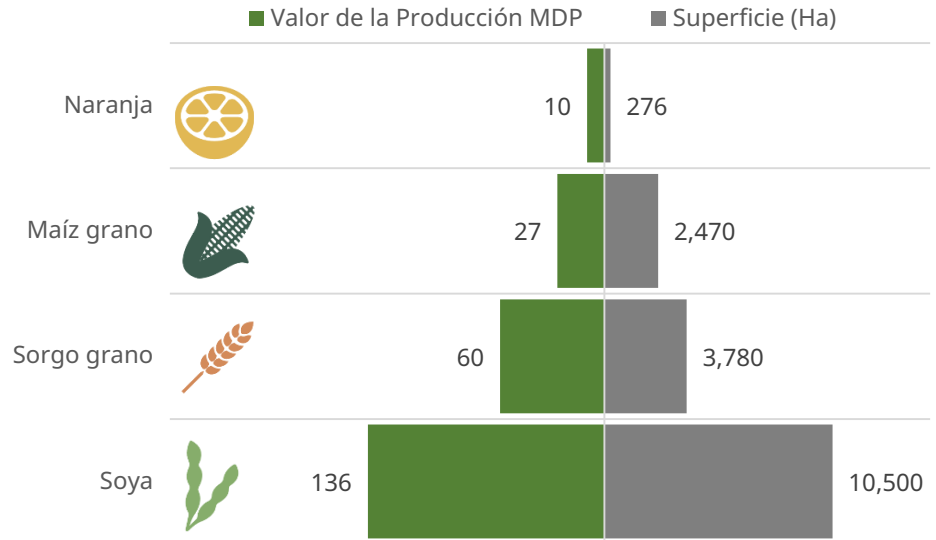


54% Dependencia Económica**



No se identificaron pastos y praderas con valor económico que cuantificar SIAP

Posible afectación en cultivos hospedantes primarios



*Municipio con densidad de infestación media.

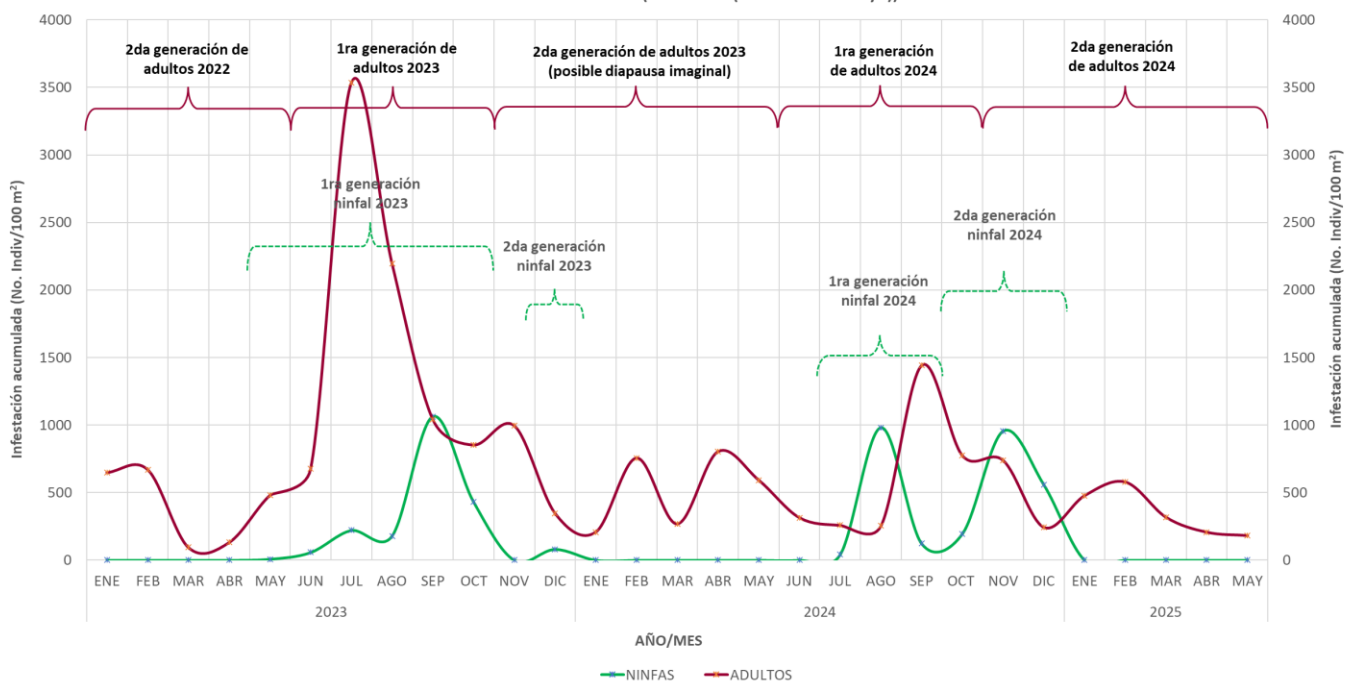
**Dependencia económica de cultivos hospedantes, en municipios en riesgo, respecto al valor total de su producción agrícola.

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 Veracruz (Del 1 al 27 de mayo)



Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Veracruz

4

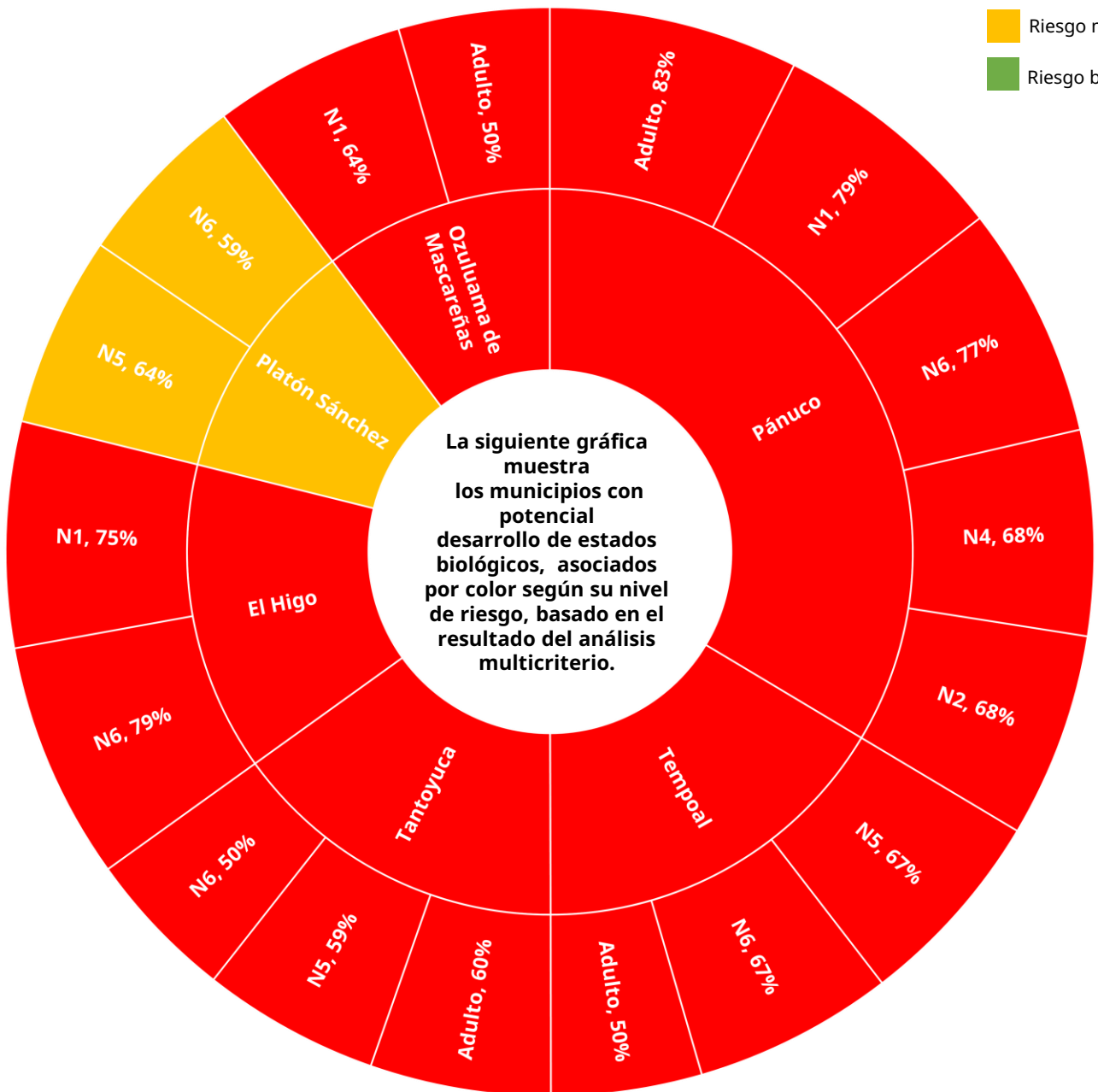
Estimación de Estados Biológicos por Municipio

Determinación de nivel de riesgo con base en análisis multicriterio

Se identifican cinco municipios con **riesgo alto** y condiciones favorables para el desarrollo de ninfas, y en algunos casos adultos: **Pánuco** (Adulto[83%, N1[79%, N2[68%, N4[68%] y N6[77%]), **Tempoal** (Adulto[50%, N5[67%] y N6[67%]), **Tantoyuca** (Adulto[60%, N5[59%] y N6[50%]), **El Higo** (N1[75%] y N6[79%]) y **Ozuluama de Mascareñas** (Adulto[50%] y N1[64%]); así como un municipio con **riesgo medio** y condiciones favorables para el desarrollo de ninfas: **Platón Sánchez** (N5[64%] y N6[59%]).

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

Riesgo alto
Riesgo medio
Riesgo bajo

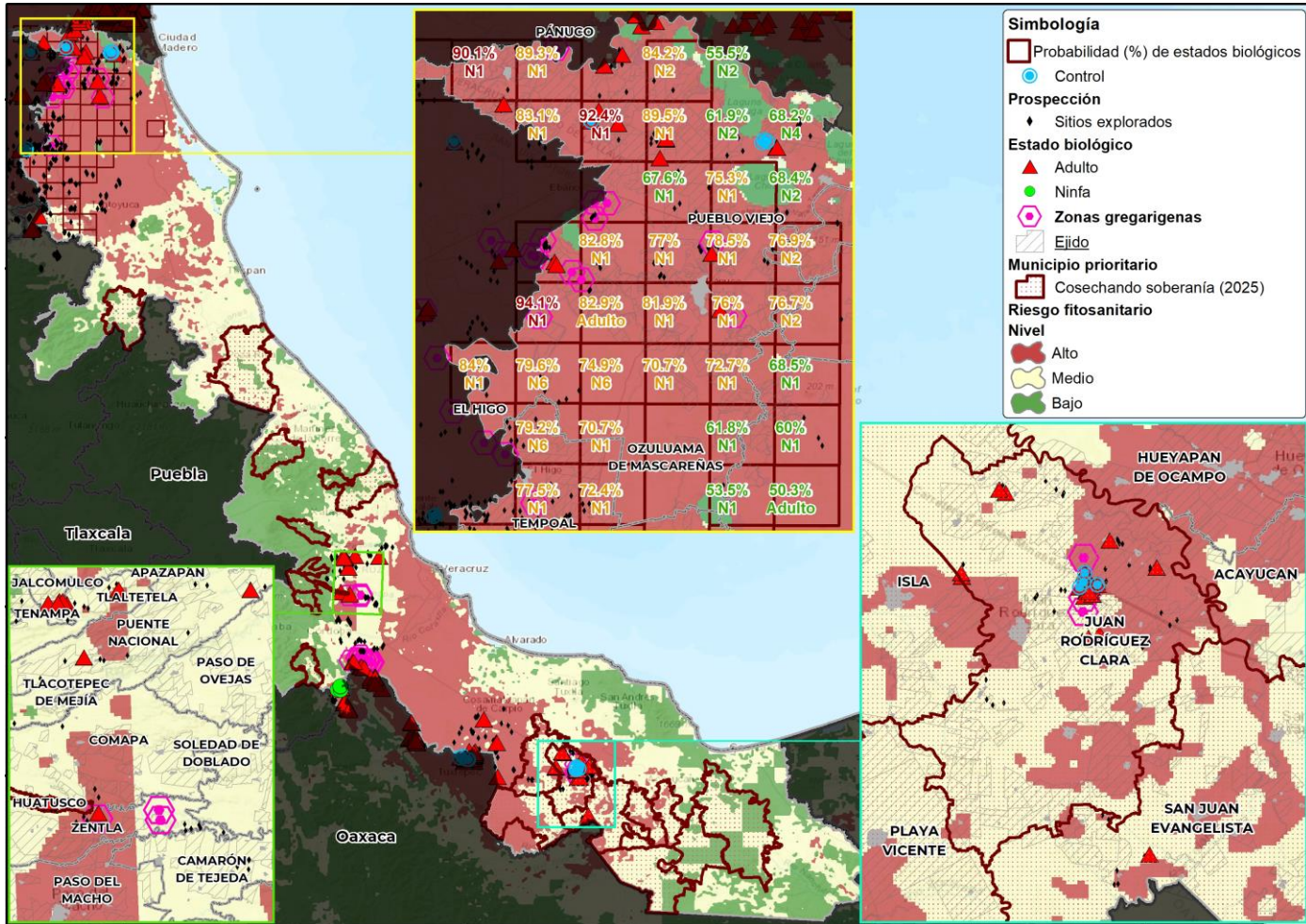


Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta Centroamericana en el estado de Veracruz

5 Determinación del riesgo fitosanitario

Modelo de riesgo espacial multicriterio

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

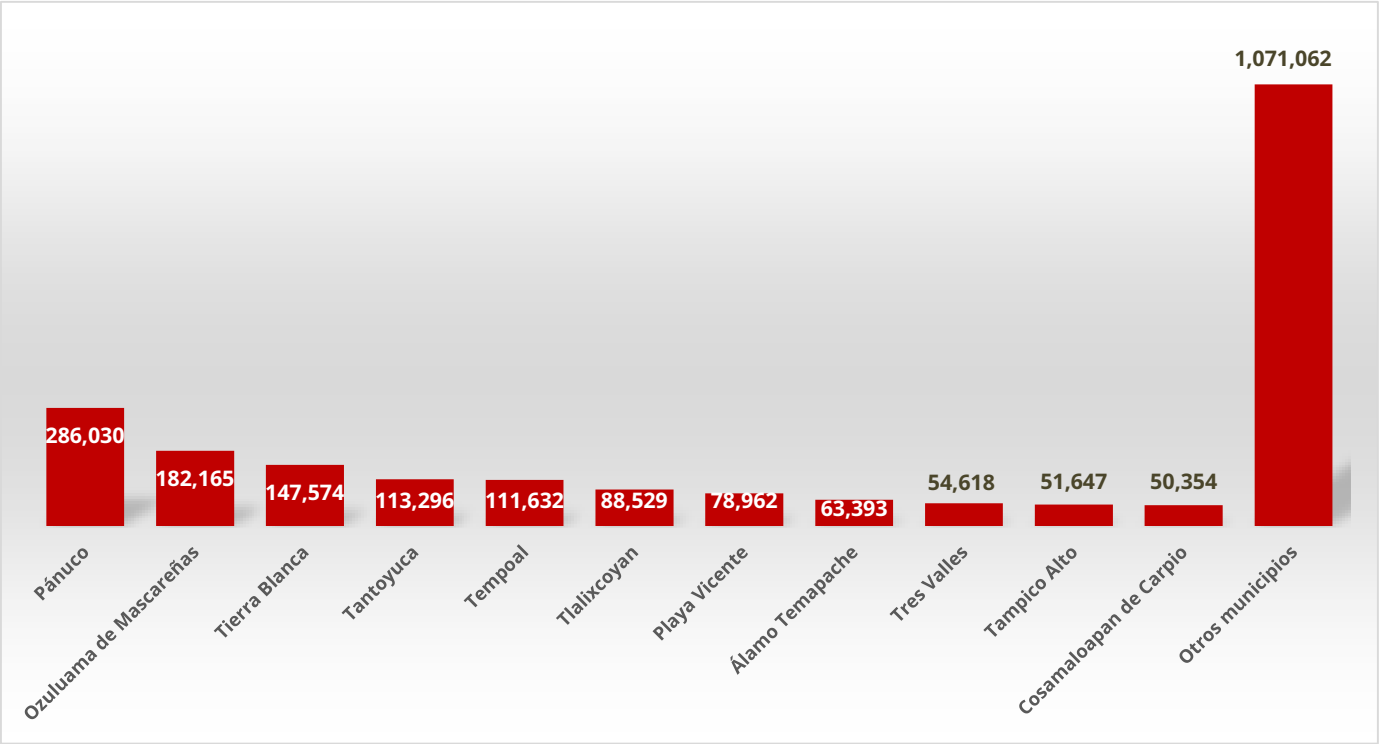


- **92 municipios** con superficie mayor a 1,000 ha en riesgo alto de presentar condiciones para el desarrollo de la plaga.
- **Pánuco** es el municipio con mayor superficie en riesgo alto.
- **Ozuluama de Mascareñas, Tierra Blanca, Tantoyuca, Tempoal, Tlalixcoyan, Playa Vicente, Álamo Temapache, Tres Valles, Tampico Alto y Cosamaloapan de Carpio** son otros municipios que también presentan algunas áreas en riesgo alto con condiciones para la langosta centroamericana durante el mes de junio.

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Veracruz

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
Pánuco	286,030	3	20 de Noviembre, Adolfo López Mateos, Ajinche, Alamo, Alianza Para La Produccion, Alto de Naranjo, Alto del Chijol, Bernabe Sanchez Fuentes, Buenavista, Buenos Aires, Calentadores y Sus Anexos, Camalote, Carolino Anaya Antes Francisco Villa, Carrizal, Cerro de La Tortuga y Sus Anexos, Chapacao Dos, Charcos de Oriente, Chinton de Las Flores, Chunca, Cinco de Febrero, Col. Gonzalez, Colonia El Recreo, Colonia Piloto Ejido Unión, Ebano, El Caracol, El Cepillo y Anexos, El Chote, El Higo, El Jobo, El Jopoy, El Moralillo, El Reventadero, Emiliano Zapata, Emiliano Zapata I, Emiliano Zapata IIi, Escudo Nacional, Exhacienda El Limon, Fernando Hernández Carrasco, Flores Galaviz, Fulgencio M. Santos, General Guillermo Chavez, General Lázaro Cárdenas, Graciano Sanchez, Gral. Emiliano Zapata II, Graneros de San Jorge, Ignacio Zaragoza I, Independencia Congregacion Jopoy, Ing. Emilio López Zamora, Ing. Emilio López Zamora I, Ing. Eugenio Camacho Echeverria, Ing. Eugenio Camacho Echeverria II, Isleta y Su Anexo Paso Potrero, Ismael Villanueva, Jopoy II o Progreso Jopoy, La Costa, La Floresta, La Herradura, La Palma y Anexos, La Pitahaya, La Reforma, Las Animas, Las Badeas, Las Chacas, Las Flores, Lázaro Cárdenas II, Lic. Benito Juárez, Los Mangos, Manlio Fabio Altamirano, Mata de Enríquez y Anexo La Estrella, Mata de La Aguja, Mata de La Monteada, Mayorazgo, Mi Esperanza Es La Tierra, Miradores, Miravegas Congregacion Barco y Periquillo, N.C.P.A. Los Huastecos, N.C.P.E. Alianza Popular, N.C.P.E. Alto del Ojite, N.C.P.E. Aquiles Serdan, N.C.P.E. Aquiles Serdan II, N.C.P.E. Casas Blancas, N.C.P.E. Citlaltepec, N.C.P.E. Cruz Negra, N.C.P.E. El Barranquito, N.C.P.E. El Favorito, N.C.P.E. El Jaboncillo, N.C.P.E. Florencio Azua Gallegos, N.C.P.E. Francisco Villa, N.C.P.E. General Heriberto Jara, N.C.P.E. General Ignacio Allende, N.C.P.E. Guadalupe Victoria, N.C.P.E. José Maria Morelos y Pavon, N.C.P.E. Juan Baez Guerra, N.C.P.E. La Defensa de Alamo, N.C.P.E. La Esperanza, N.C.P.E. La Raya, N.C.P.E. Lázaro Cárdenas, N.C.P.E. Lic. Adolfo López Mateos # 1, N.C.P.E. Lic. Rafael Murillo Vidal, N.C.P.E. Lino Martinez Santana, N.C.P.E. Maclovio Herrera, N.C.P.E. Mata de La Tigra, N.C.P.E. Miguel Allende, N.C.P.E. Miguel Hidalgo IIi, N.C.P.E. Nueva Vida, N.C.P.E. Nuevo Tampicol, N.C.P.E. Nuevo Tanchanaco, N.C.P.E. Plan de Ayala, N.C.P.E. Primero de Mayo, N.C.P.E. Revolución Mexicana, N.C.P.E. Tierra y Libertad, N.C.P.E. Unión Campesina, N.C.P.E. Venustiano Carranza, Ncpe San Juan, Noria de Angeles, Ochoa, Otatal II, Otatal IIi, Oviedo y Su Anexo Pajja, Paite, Palmar Prieto, Palmas Reales, Palmas Reales II, Panoayan, Payte II, Pemuxtitla II, Poza del Tigre, Pujal-Coy, Punta Arena, Salsipuedes Corcovado, Salsipuedes II o Adalberto Tejeda II, San Cristobal, San José, San José Congregacion Desiderio Pavon, Tamante, Tamboyoche y Topila, Tamos, Tampacas, Tampalache E Isleta Grande, Tanchicuín Piedras, Tanchicuín y Boca del Estero, Tancoco, Tanjuco, Tirada de Pavos, Tres Palmas, Tziltzacuapan II, Úrsulo Galván, Vega Cercada, Vega de Otates, Vicente Guerrero, Vuelta de Las Adjuntas

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Veracruz

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
Ozuluama de Mascareñas	182,165		Agua Nacida, Agua Zarca, Alto del Moralito y Anexos, Alto del Pozo Viejo, Alto del Tigre, Anono Cucharas, Arroyo de San Antonio Tamijui, Bartolina y Anexos, Buenos Aires, Cabo Rojito, Cebadilla, Comales, El Campanario y Sus Anexos La Gloria y San Javier, El Encinal, El Progreso, Emilio López Zamora II, Esterillos, Francisco Villa, General Lázaro Cárdenas, Guadalupe Victoria, Isla de Juana Ramirez, Jopoyal, Kilómetro 75 y Sus Anexos, Kilómetro 80, La Esperanza, La Frontera, La Laja, La Llave, La Mina, La Reforma, Llano de Bustos, Los Idolos, Los Zavales y Sus Anexos, N.C.P.E. El Jaboncillo, Nuevo Pánuco, Paso de Piedra, Paso del Mante y Anexo, Plan de Ayala, Potrerillos, Poza del Tule, Rancho Chico I, San Antonio Tamijui, Santa Mariquita, Santa Rosa, Tanceme, Tierra y Libertad, Unión Segunda
Tierra Blanca	147,574		Arroyo de Pita, Bajo Grande, Barbasco y Su Anexo La Monteria, Benito Juárez, Buenavista, Cañamazal y Su Anexo Rancho Viejo, Cuauhtémoc, El Barrio, El Carmen, El Cimarron, El Contento y Su Anexo Loma de Pichones, El Coyote, El Fraile, El Jicaró y Anexo, El Jobo, El Manantial, El Mango, El Moral, El Nanche, El Palenque, El Porvenir, El Porvenir y Su Anexo El Conejo, El Recoveco, El Tamarindo, Galván Caracas, General Lázaro Cárdenas, Gral. Emilio Marquez Galindo, Huixcolotla, Isla de Pajaritos, Joliet, José María Morelos, Juan Pacheco Alemán, Junta de Moreno, La Atalaya, La Campana, La Candelaria y Anexos, La Carbonera, La Cebadilla y Sus Anexos, La Joya de La Pita y Su Anexo, La Providencia, La Raya, La Reforma, La Rosalia y Su Anexo Las Huertas, La Serenilla y Sus Anexos, La Vara Junda, Las Conchas, Las Flores y Su Anexo E. Rguez. Cano, Las Mesillas, Las Prietas y Su A. Francisco I. Madero, Loma Alta, Loma de Itzote, Loma de La Galera, Loma de La Villa, Loma del Manantial, Loma Mulato y Sus Anexos, Los Leones y Sus Anexos, Los Mangos, Mata Anonilla y Anexos, Mata Coyol, Mazamila, Miguel Hidalgo, N.C.P.E. Amapola y Osorio, N.C.P.E. Nuevo Ideal de Abajo, N.C.P.E. Nuevo Ideal de Arriba, N.C.P.E. Nuevo Villa de Ojitlan, Ncpe Nuevo Santa Rosa, Nueva Reforma-Congr. Estanzuela, Palma Sola, Palmerinda, Paso Bobo, Paso del Ganado, Paso Julian, Paso Magueyito, Paso Nuevo, Plan de La Villa, Prof. Roberto Barrios y Su Anexo, Quechuleño, Rancho Grande, Rancho Tablas de Reyes Carrizal, Rincon Cazadero, Río Moreno, Rodríguez Tejeda y Sus Anexos, San Francisco y Sus Anexos, San Joaquin y Sus Anexos, San Nicolás Antes La Burrera, San Pablo Ojo de Agua, San Salvador, Santa Lucía, Santa Rosa o Loma de Caballo, Serenilla de Abajo, Tierra Blanca, Trece de Septiembre, Úrsulo Galván, Vicente Guerrero, Vista Hermosa, Zapotillo
Tantoyuca	113,296		Acececa Buena Vista, Agua Nacida, Ajoloco, Cardonal, Cerro Jocutla, Chijolar, Cuauhtémoc, El Armadillo, El Chote y El Aquiche, El Rincon, El Volador, Emiliano Zapata, Independencia Nacional, Ixcanelco, La Galera, La Laja, La Lima, Loma Alta, Loma del Gallo, Manantiales, Mesas de San Gabriel, Nuevo Laredo, Palo Solo, Pensador Mexicano, Platon Sanchez, Sabana Grande, San Diego Ixcanelco y Anexos, San Gabriel, San Isidro, San Lorenzo, San Nicolás, Santa Clara y Anexo, Silozuchil, Silozuchitl, Tametate, Tecomate, Tepatlan
Tempoal	111,632		Aguacate y Anexos, Arroyo del Canchey, Bella Vista y Su Anexo, Buenavista, Carmen y Mesa de Santiago, Corozal, Cruz de Palma, El Carmen, El Aguacate de La Congregacion Lanja, El Armadillo, El Barbecho, El Hule Congregacion Tancholin, El Limon y Sus Anexos Rancho Nuevo, El Cardon y El Tule, El Pescado, El Potrero, El Sauce, Guayalito, Horcon o Potrero, La Barranca y Su Anexo, La Laja, La Reforma de La Congregacion de Corozal, Las Adjuntas y Anexos, Las Mesas, Llano Grande, Loma del Gallo, Los Marcos, Mesa de Santiago, Pochuco, San Lorenzo, Santa Fe, Santiago Sanchez, Tempoal, Terrero o RÁngel y Sus Anexos Coyolito, Mirador y Jobero, Tres Palmas, Vega Rica, Volantin Hoy La Noria, Zapotalito
Tlalixcoyan	88,529		Bote En Bote, Cerro Bartolo, Cerro de La Concha, Cuyucuenda, El Callejon, El Cocuite, El Contento y Su Anexo Loma de Pichones, El Porvenir, El Recreo, El Residon, El Roble, El Salto, El Sauce, El Triunfo Antes La Providencia, El Zapotal, El Zapote, Guayabo, Ignacio de La Llave, Isla de Pajaritos, La Caldera, La Camacha, La Campana, La Esperanza, La Laguna y Monte de Castillo, La Laguna y Su Anexo El Cedral, La Piedra, La Pochota, La Reforma, La Rosalia y Su Anexo Las Huertas, La Torrecilla, La Tranca, La Tuna, La Victoria, Los Amatones, Los Negritos, Madereros, Mandinga y Cardon, Mata Cabestro, Mata de Lázaro, N.C.P.E. La Laja, Ncpe Nuevo Paso Limon, Ncpe Nuevo Santa Rosa, Nuevo Arroyo Caracol, Ojochal, Palma Sola y Su Anexo El Buey, Paso Carretas, Paso de La Boca, Paso de Las Mulas, Paso del Bote, Piedras Negras y Anexos, Potrero Nuevo, Rojas, San Antonio, San Joaquin, San Luis y Anexo Palmarillo, Santa Ana, Santa Maria Tlalixcoyan, Suchil, Tarcuaya, Tenacalco, Tuzales, Yucatan, Zanja del Barro

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Veracruz

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
Playa Vicente	78,962		El Nigromante, Arenal Santa Ana, Arroyo Colorado, Arroyo de Guadalupe La Palma, Arroyo Dehesa, Arroyo del Zacate, Arroyo La Palma, Arroyo San Pedro Antes Arroyo Bermejo, Arroyo Seco, Boca del Monte, Carmen Arroyo del Gavilan, Chilapa, El Mirador, El Nigromante o Emilio Carranza, El Ramie, El Vergel, El Zapotal, General Lázaro Cárdenas, Juan Enríquez, La Candelaria, La Carlota, La Florencia, La Petronila, La Soledad, La Victoria, Mata de Caña y Anexos, Miguel López, N.C.P.A. General Vicente Guerrero, N.C.P.A. Gral. Hermenegildo Galeana, N.C.P.A. José María Morelos, N.C.P.A. La Nueva Era, N.C.P.A. Progreso de Tatahuicapan, N.C.P.E. Nuevo Arroyo Grande, Ncpe Nuevo San José, Nuevo Arroyo Tigre, Nuevo Pescadito de Arriba, Nuevo Raya Caracol, Nuevo San Martin, Pablo Sidar o La Sabana, Piedra de Cal, Playa Vicente, San Felipe La Reforma, San Francisco, San Gabriel, San Gabriel La Chinantla, San Isidro, San José Chilapa, San José Río Manso, San Ramon II, San Ramon o Arroyo Bermejo, Santa Elena y Anexos Monte Verde y La Rueda, Santa Teresa, Tomate Río Manso, Tomatillo, Úrsulo Galván, Xochiapa, Yogopi Santa Margarita
Álamo Temapache	63,393		Agua Nacida y Anexos, Alamo Tortuga, Alazan, Álvaro Obregón, Aquiles Serdan, Artículo 27, Buenavista Molino y Anexos, Buenavista Temapache y Anexos, Buenos Aires, Camelia Palo Blanco, Cerro de Horcones, Cerro del Plumaje, Cerro Dulce, Chalahuite, Chapopote Nuñez, Citlaltepétl, Col. Emiliano Zapata, Col. Heroes del 47, Comejen, Congregacion de Chijolar, El Bejucal, El Brasilar, El Cafetal, El Fortin, El Ixtle y Anexos, El Jardín, El Meson, El Mirador, El Raudal, El Salto, El Xuchil, Estacion Chapopote, Estero del Idolo, Frijolillo, General Manuel Avila Camacho N.C.P.E., Gral. Adalberto Tejeda y Su Anexo, Gral. Lucio Blanco A. Gral. A. Tejeda, Hermenegildo Galeana, Hidalgo Amajac, Horcones, Joséfa Ortiz de Domínguez, Juan Felipe y Su Anexo Pozo 25, Kilómetro 33 Paso Real Viejo, La Barranca, La Concepción, La Defensa, La Esperanza, La Providencia, La Reforma, La Unión, La Victoria, Las Cañas y Anexos, Las Flores 5 Poblados, Lindero, Manuel Almanza, Mequetla, Milcahual, Monte Chiquito, Montes de Oca, Moyutla, N.C.P.E. Vicente Guerrero, Ojital Ciruelo, Ojital Santa María, Otatal, Palo Blanco, Paso del Perro, Potrero de Llano, Pueblo Nuevo de Alamo, San Fernando, San Miguel Raya Oscura, Santa Martha, Santa Rosalia y Zacatal Hoy Progreso, Solis de Allende, Sombrerete y Anexos, Tamatoco, Tepetzintilla, Tierra Amarilla, Tierra Blanca Boxter, Ticontlan, Tumbadero, Tumbadero del Aguila, Úrsulo Galván Antes El Limonar, Vara Alta, Vegas de La Soledad y Soledad II, Venustiano Carranza, Villa Hermosa Antes Capadero, Zanja del Bote, Zapotal de Solis
Tres Valles	54,618		Campo México, Campo Veracruz, El Crucero, El Guayacan, El Jobo, El Palenque, El Porvenir, El Renacimiento, El Zapotal, Emiliano Zapata (Dot), Gabino Barreda, Guadalupe, Héctor Montes Parra, La Candelaria, La Candelaria y Anexos, La Esperanza, La Gloriosa, La Joya de La Pita y Su Anexo, La Nueva Pochota, Laguna Verde y Su Anexo El Encanto, Las Maravillas, Las Margaritas, Las Marias, Las Mesillas, Las Vegas de Juárez, Las Yaguas y Su Anexo Ojochal, Lázaro Cárdenas, Loma de San Juan, Loma del Manantial, Los Macuiles, Los Naranjos, Los Serranos y Sabaneta, Luis Echeverría, N.C.P.E. La Gloria de Coapa, N.C.P.E. Lázaro Cárdenas, N.C.P.E. Nuevo Ideal de Abajo, N.C.P.E. Nuevo Mondongo, N.C.P.E. Nuevo Platanal, N.C.P.E. Nuevo Villa de Ojitlan, N.C.P.E. Santo Domingo, Novara, Nuevo Los Angeles, Nuevo Pueblo Nuevo, Paraíso Río Tonto, Paso Corral, Paso Rincon, Plan de Allende, Playa de Vaca, Playas de Margaritas, San Antonio, Texas, Tres Valles, Vista Hermosa, Zapote Colorado, Zapote Palizada, Zapote Reforma
Tampico Alto	51,647		Alto de La Zapupera, Cabo Rojito, Corralillo, Coyolito, Desiderio Pavon, El Crucero, El Zapotal, Emiliano Zapata, Garrapatas, Kilómetro 75 y Sus Anexos, Kilómetro 80, Km. 79, La Escondida, La Majahua, La Restinga, Llano de Bustos, Los Jobos y Sus Anexos, Mata de Pedernales, Mezquite Gordo, Punta de Bustos, Quebrache, Topila
Cosamaloapan de Carpio	50,354		20 de Nov. Antes Los Totoles, Agua Dulce, Arroyo del Soldado, Benito Juárez, Calatepec, Campo México, Cerro Colorado y San Francisco Oyozone, Cerro Torre, Chicalpextle, Cosamaloapan, El Mirador, El Saladero, Emiliano Zapata (Dot), Estacion Tuxtilla, Ex-Carolina, Gabino Barreda, Kilómetro Once El Coyol, Kilómetro Veinte, La Laja, La Libertad, Las Cuatas, Las Limas y Las Peñitas de Agua Prieta, Lic. Fernando López Arias, Los Balsamos, Moyota, N.C.P.E. Jorge L. Tamayo, N.C.P.E. La Gloria de Coapa, N.C.P.E. Lázaro Cárdenas, N.C.P.E. Nuevo La Asuncion, N.C.P.E. Nuevo Piedras Blancas, N.C.P.E. Nuevo Platanal, Novara, Nuevo Los Angeles, Nuevo Pueblo Nuevo, Paraíso Novillero y Anexo, Plan Bonito o Kilómetro 20, Playa de Vaca, Rancho Nuevo Nopaltepec, San Cristobal Hoy Carlos A. Carrillo, San Isidro, Santa Teresa, Texas, Tres Valles, Zacate Colorado, Zapote Palizada

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Veracruz

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
José Azueta	49,474		Francisco Villa, Agua Fria, Amatepec o Paso Ancho Amatepec, Arroyo de La Cruz, Cujuliapan, Cujuliapan y Su Anexo El Aguacate, Curazao, El Arenal, El Cafe y Sus Anexos El Tigre y La Unión, El Carrizal, El Coco, El Macuile, El Maguey, El Ramie, Estacion Dobladero, Juan Garcia, La Esperanza, La Gloria y Las Cadenas, La Laguna, La Joya y La Piedra, La Reforma, La Victoria, Las Mesas, Las Sabanetas, Linda Vista, Los Cerros, Marcial, N.C.P.E. Ley de Reforma Agraria, N.C.P.E. Nuevo Potrero, N.C.P.E. Palma de Oro, Ncpe Nuevo San José, Pueblo Nuevo, Río Viejo, Ruben R. Jaramillo, San Antonio, San Jeronimo de Bravo, San Luis, Santa Elena y Anexos Monte Verde y La Rueda, Tenejapan, Tesechoacan, Tierra y Libertad, Tres Lagunas, Venustiano Carranza Antes La Chorrera, Vicente Guerrero
Cotaxtla	46,076		Bajos de Tlachiconal, Bote En Bote, Colonia Ejidal, Cuyucuenda, Dos Matas y Su Anexo La Guacamaya, El Rosario y Anexos, El Xuchil, El Zacatal, Loma Angosta y Anexos, Loma de Los Hoyos, Mata Tambor, Mecayucan, Mundo Nuevo y Sus Anexos Boquetillo, Chovernero, Loma del Ga, N.C.P.E. La Laja, Paso Aguirre o Santa Anita, Paso Solano y Sus Anexos, San Antonio, San Luis y Anexo Palmarillo, Santa Lucia y Sus Anexos El Copito y San Pedro, Villa de Cotaxtla y Anexas, Vista Clara
Isla	41,172		Francisco Villa, Coapa, Cujuliapan, El Arenal, El Cafe y Sus Anexos El Tigre y La Unión, El Coco, El Corte, El Garro, El Macuile, El Maguey, El Mosquito, El Ñape, El Ramie, El Totoloche, Garza Blanca, Ignacio Ramirez, Isla, La Esperanza, La Laguna, La Joya y La Piedra, La Nueva Esperanza, La Victoria, Las Garzas, Loma Alta, Los Cerros, Marcial, N.C.P.E. Ley de Reforma Agraria, N.C.P.E. Nuevo Potrero, N.C.P.E. Palma de Oro, Ncpe Nuevo Canton, Nopalapan de Zaragoza Hoy Rodríguez Clar, Pueblo Nuevo, Río Viejo, Rodolfo Fierro, San Anastasio y Anexos, San Jeronimo de Bravo, San Luis, San Nicolás Zacapexco, San Pablo Xalpan, Santa Maria, Tenejapan, Tesechoacan, Tierra y Libertad, Viloria
Medellín de Bravo	38,632		Arroyo de Caña, Boca del Rio, Bote En Bote, Colonia Ejidal, El Almendro Sonora, El Cedral, El Copital, El Guasimal, El Mangal, El Porvenir, El Tejar Rancho del Padre, Estacion Tejar, Guayabo, Ixcoalco, Jamapa, Juan de Alfaro, La Bocana, La Esperanza, La Laguna y Monte de Castillo, La Piedra, La Providencia, La Reforma, La Tasajera, Loma de Guerrero, Mandinga y Cardon, Mata Cabestro, Mata Cocuite, Mata Loma y Anexos, Mata Ortiz, Medellin, Moralillo, Moreno Seco, Palma o Mozambique y Anexos, Palmira, Paso Aguirre o Santa Anita, Paso Chocolate y Anexos, Paso de Los Arrieros, Paso del Toro, Playa de Vacas, Plaza de Toros, Potrerillos, Primero de La Palma, Rincon de Pérez, Rincon del Copite, San Francisco, San Miguel, Santa Rita
El Higo	38,128		Bella Vista y Su Anexo, El Aguacate de La Congregacion Lanja, El Chote, El Higo, El Hule Congregacion Tancholin, Emiliano Zapata N.C.P.E., La Carolina, Las Badeas, Las Puentes, Los Marcos, N.C.P.A. Vega de Los Marcos, Palmar Prieto, Rancho Alegre Veracruz, San Vicente Tancuayalab, Vega del Paso y Anexo
San Juan EvÁngelista	37,871		Achotal y Sus Anexos, Aguilera, Angostura, Bajo de Las Palmas, Bellaco, Campo Nuevo, Casas Viejas, Cruz del Milagro, Dehesa, El Cautivo, El Ixtal, El Juile, El Naranjo, El Paraíso, El Zacatal, El Zapotal, Emiliano Zapata Antes La Llorona, Francisco I. Madero, Francisco J. Moreno, La Caudalosa, La Lima, La Peña, La Soledad, Las Yaguas, Lázaro Cárdenas, Lázaro Cárdenas Congregacion de Los Tigres, Los Angeles, Los Huayacanes, Los Tigres, Mata de Caña, Medias Aguas, Miguel Alemán, Monte Verde, N.C.P.E. Raya de Las Carolinas, Nicolás Bravo, Nuevo Saltillo, Paraíso Naranjo, Sabaneta, San José Tulapan, San Juan Evangelista, San Pedro del Llano, San Pedro Tulapan, Tizamar, Villa Guerrero Melchor Ocampo, Zapotitancillo de Juárez
Hueyapan de Ocampo	37,813		Loma de Los Ingleses, Col. Hermosa y Hornos de Cal, Corral Nuevo, Cuatutolapan Estacion, Cuatutolapan Viejo, El Abrevadero, El Blanco y Su Anexo Cascajal, El Chamizal, El Coyol, El Nacaxtle, El Popotal, El Porvenir, El Sauzal, General Emiliano Zapata, Hueyapan de Ocampo, Hueyapan de Soconusco, Juan Díaz Covarrubias, La Cañada, La Concepción, La Isleta y Anexo El Tular, La Palma, Loma de Oro, Loma de Sogotegoyo, Miapan, Miguel Alemán Gonzalez o El Coyol, Nopalapan, Ozuluama, Palo Blanco, Paso Limon, San Ángel, San Juan Seco de Valencia, Santa Catalina, Soncuabital o Unidad Indigena Gral. Miguel A., Unidad Indigena Hilario C. Salas, Vista Hermosa, Vista Hermosa II, Zapoapan de Amapa

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Veracruz

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
Juan Rodríguez Clara	36,729	70	Barranca, 20 de Noviembre, Angostura, Arenal Santa Ana, Bajo de Las Palmas, Casas Viejas, Cinco de Mayo, Col. Domínguez, Cuatotolapan Estacion, Cuatotolapan Viejo, El Blanco y Su Anexo Cascajal, El Zacatal, General Vicente Guerrero, La Cañada, La Isleta y Anexo El Tular, La Luisa, La Unión, Lázaro Cárdenas Congregacion de Los Tigres, Libertad y Progreso, Lic. Antonio M. Quirasco, Loma de Gujuapan y Su Anexo Gujuapan, Los Huayacanes, Los Tigres, Marquesillo y Anexos, Mata Verde, Miguel Hidalgo, N.C.P.E. Santa Rosa, Ncpe Nueva Esperanza, Nopalapan, Nopalapan de Zaragoza Hoy Rodríguez Clar, Ojo de Agua, San Anastasio y Anexos, San Antonio, San Benito y Anexo Palo Miguel, San José Tulapan, San Pedro del Llano, San Pedro Tulapan
Santiago Sochiapan	35,125		Alfredo V. Bonfil, Arenal Santa Ana, Arroyo Colorado Cruz Verde, Arroyo de Santa Maria, Arroyo del Zacate, Arroyo San Pedro Antes Arroyo Bermejo, Benito Juárez, Boca del Monte, El Nigromante o Emilio Carranza, Emiliano Zapata, General Lázaro Cárdenas, La Ceiba y Anexos, La Laguna, N.C.P.A. General Vicente Guerrero, N.C.P.A. Gral. Hermenegildo Galeana, N.C.P.A. La Nueva Era, N.C.P.A. Progreso de Tatahuicapan, Niños Heroes, Nuevo Arroyo Tigre, Nuevo Boca del Monte, Nuevo Pescadito de Arriba, Nuevo San Martin, San Cristobal, San Gabriel La Chinantla, Santa Teresa, Tatahuicapan, Tomatillo, Xochiapa, Yogopi Santa Margarita
Chontla	31,681		Canoas, Comales, El Rincon, La Florida, Las Cruces, San Francisco, San Francisco El Nopal, San Isidro
Tamiahua	29,991		Acala, Ajoquentla, Balcazar, Benito Juárez Segundo, Cebadilla, Chijolar Antes La Tinaja, Colonia La Reforma, Colonia Venustiano Carranza, Doctor Lavista, El Anono, El Brujo, El Cincuenta, El Meson, Francisco Gonzalez Bocanegra, Isla del Idolo, La Cañada, La Encarnacion, La Pimienta, La Puntilla y Sus Anexos, La Soledad y Sus Anexos, La Veronica, Laja Prieta y Sus Anexos, Las Mesillas, Moralillo, Naranjalito, Paso de San Lorenzo, Raya Obscura, San Marcos, Sn. Sebastian Tierra Blanca, Tampache, Tanhuijo y Anexos, Totolapa, Zipatlan
Chacaltianguis	26,574		Arroyo del Soldado, Chacaltianguis, Cosamaloapan, El Granero, Estacion Dobladero, Joachin y Sus Anexos El Toro, Jolote y Los Marines, Laguna de Lagarto (Dot), Las Mesas, Las Sabanetas, Linda Vista, Loma Bonita, Mata de Caña, Moyota, Paso del Cura, San Antonio, Tilapa, Torno Largo, Tuxtilla
Chicontepepec	26,441		Adolfo López Mateos, Ahuateno, Alaxtitla, Benito Juárez, Carolino Anaya, Cerro Prieto, Chapictla y Su Anexo El Sitio, Corral Falso, El Barrio, El Mirador, El Paso y Sus Anexos Espinal y Huixnopala, El Salto, El Tecomate, El Tordillo, El Zapotal, Francisco Villa, Gral. Ignacio Zaragoza, Ixcacuatitla o Monte Negro, Ixcatepec, La Barra Antes Las Puentes, La Ceiba, La Guasima, La Heredad, La Pagua, La Pastoria y Su Anexo, Las Placetas, Lindero Agua Fria y Su Anexo Las Güirras, Mahuaquite y Anexo El Maguey y Jaguey, Manantiales, Mesa de Pedernales, Monte Grande, N.C.P.E. Vicente Guerrero, Poza Azul, Rancho Nuevo, San Diego Ixcanelco y Anexos, Siete Palmas, Temoctla, Teocuayo, Tepenahuac, Tepoxteco, Xococal
Acayucan	24,735		Loma de Los Ingleses, Acayucan, Apaxta, Cartagena, Cascajalillo o Cascajal del Rio, Col. Agricola Lic. Alfredo Cuadra y Piña, Col. Hermosa y Hornos de Cal, Corral Nuevo, Cuatotolapan Viejo, Dehesa, El Blanco y Su Anexo Cascajal, El Comejen y Su Anexo Monte Grande, El Cuapinole y Su Anexo Amajaque, El Hato, El Nacaxtle, El Principio, El Zapote, Esperanza Malota y Su Anexo Solo Dios, General Emiliano Zapata, Hidalgo, Hueyapan de Ocampo, Ixhuapan, La Concepción, La Jimba, La Palma, La Peña, Las Lagunas, Loma de Gujuapan y Su Anexo Gujuapan, Los Organos, Marquesillo y Anexos, Morelos, Nuevo Quiamolapan, Oluta, Paso Limon, Quiamaloapan y Anexo Casas Viejas, San Ángel, San Juan de Los Llanos o San Juanillo, Soconusco, Tecuanapa, Tierra Colorada, Vista Hermosa
Ixmatalahuacan	24,209		Charco de La Peña, Chicalpextle, Cosamaloapan, El Mirador, Ixmatalahuacan, La Laja, Las Cuatas, Lic. Ángel Carvajal, Mozapa, N.C.P.E. Nuevo Villa de Ojitlan, Pachuca, San Cristobal Hoy Carlos A. Carrillo, San José Nueva Estancia
Carlos A. Carrillo	23,748		Agua Fria, Amatepec de Vazquez, Amatepec o Paso Ancho Amatepec, Arroyo del Soldado, Cerro Torre, Cosamaloapan, Dos Bocas y Varas Prietas, Joachin y Sus Anexos El Toro, Jolote y Los Marines, Juan Garcia, Laguna de Lagarto (Dot), Las Mesas, Palmichal Hoy La Lagartera, Paso Real, San Cristobal Hoy Carlos A. Carrillo, Tilapa, Uluapeño y Anexo (Dot), Venustiano Carranza Antes La Chorrera, Vicente Guerrero, Yorca del Paite

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Veracruz

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
Manlio Fabio Altamirano	23,389		Belisario Domínguez, Benito Juárez, Dos Bocas o Rasga Banderas, El Buzon y Anexo Paso Seco, El Cedralito, El Espinal, El Pozo de Mata Ramirez y A. Las Trancas, El Retiro y Anexos, El Sauce, Felipe Carrillo Puerto, Francisco J. Moreno, Higuera de Las Raíces, La Bandera, La Cantera, La Corregidora, La Esperanza, La Florida, La Plataforma, La Polvareda y Su Anexo El Cuervo, La Venta, Lázaro Cárdenas Antes La Cruz, Loma de Los Carmona, Loma del Nanche, Los Teteles, Manlio Fabio Altamirano, Mata Cazuela, Mata Conejo, Mata Loma y Anexos, Mata Novillo y Anexos, Mata Ortiz, Palma o Mozambique y Anexos, Palmira, Paso del Moral y Anexos, Paso Solano y Sus Anexos, Paso Solis, Puente Julia, Rancho Nuevo, Remojadas, San Cenobio y Su Anexo Miguel Alemán, San Juan de Estancia y Anexos, Santa Ana, Tenenexpan, Úrsulo Galván El Canonigo
Veracruz	20,619		Bajo del Jobo, Benito Juárez, Cabo Verde y Caños de Santa Rita, Dos Caminos, Dos Lomas, El Almendro Sonora, El Buzon y Anexo Paso Seco, El Coyol, Las Bajadas, Loma Iguana, Malibran, Mata Cocuite, Mata de Pita, Mata Loma y Anexos, Moreno Seco, Paso de San Juan, Paso del Moral y Anexos, San Francisco, San Juan de Estancia y Anexos, Santa Fe, Santa Rita, Valente Díaz Antes Tejeria, Vergara
Ignacio de la Llave	20,599		El Aguacate, El Candadillo, El Salto, El Zapotal, El Zapote, Emiliano Zapata, Ignacio de La Llave, La Campana, La Cerquilla, La Esperanza, Moyotla, N.C.P.A. Lobato y Totulco, N.C.P.E. Nuevo El Zapotal, Ncpe Nuevo Paso Limon, Ncpe Nuevo Santa Rosa, Ncpe Piedra de Azucar, Nuevo Arroyo Caracol, Ojochal, Palma Cuata, Paso de Las Mulas, Paso del Bote, Potrero Nuevo, Pozo de Arena, Rojas, Sabaneta, Salitral, Tarcuaya, Vainillal, Villanueva, Zacate Colorado, Zacate Colorado Segundo, Zanja del Barro
Sayula de Alemán	20,372		Acayucan, Aguilera, Col. Agrícola Lic. Alfredo Cuadra y Piña, Correa, Cruz del Milagro, Dehesa, El Alicante, El Encanto Numero Dos, El Juile, El Oriente, El Progreso, Guadalupe Victoria, La Esperanza, La Florida, La Providencia, La Victoria, Los Almagres, Mata de Caña, Medias Aguas, N.C.P.E. El Progreso, Palma Morena, Paraiso Naranjo, Romero Rubio, Ruben M. Jaramillo, San Francisco El Moral, San Isidro, Sayula de Alemán, Veinte de Noviembre, Veintisiete de Septiembre, Vista Hermosa
Tantima	19,947		Adalberto Tejeda, Anono Cucharas, Calmecate, Carmona y Valle, Chinampa de Gorostiza, El Cedral, El Higo, El Varal y Sus Anexos, El Xuchil, La Lajita, La Mesa, La Pitahaya, La Reforma, Las Puentes, Los Higueros, San Lorenzo y Anexos, Tanquian o Las Flores, Vicente Guerrero y Sus Anexos, Zapotal y Anexos
Paso del Macho	19,536		Actopan, Buenos Aires, Carrizal, Colonia Benito Juárez, El Acacio, El Brinco, Emiliano Zapata, Francisco Villa, La Defensa, La Mariposa, La Piña y Sus Anexos La Maromilla y El Tigre, Manlio Fabio Altamirano, Mata de Varas, Mata del Gallo, Mata Naranjo, N.C.P.E. Rincon de La Soledad, Paso del Macho, Paso Gavilan, Paso Grande, Paso Mulato, Pocitos y Cañamazo, Potrerillo, Rancho Nuevo, Rincon de Los Toros, San José y Su Anexo Balsa Camaron, Villa Tejeda, Zapotal
Actopan	17,975		Actopan, Flor Blanca, Mozomboa, Palmas de Abajo, Paso de Doña Juana, Paso de La Milpa, Paso del Cedro, Pastorías, Soyacuautla, Tinajitas y Anexo Palmas de Arriba, Totolapan y Anexos, Villa Rica, Virgilio Uribe Antes San Isidro
Tezonapa	17,890		Atlipozonía, Atilzacuapa, Ayojapa, Buenos Aires, Cerro Mojarra, Cosolapa, Coxapa, El Cedro, El Mirador, El Palmar, Ixtacapa El Chico, Ixtacapa El Grande, La Junta, Laguna Chica, Las Joséfinas, Las Limas, Las Maravillas, Libertad Cerro de Agua, Limonestitla, Monte Alto, Motzorongo, Puente de Chilapa, Rancho Nuevo, Rincon Cerro Alto, San Agustín del Palmar, San Gabriel Cong. Laguna Chica, San Jerónimo Manzanares, Santo Domingo, Tezonapa, Tilica, Vista Hermosa, Xinicuila
Alvarado	17,683		Costa de La Palma, El Bayo, El Hato, El Nanchal, El Zapote, La Aguada, La Laguna y Monte de Castillo, La Piedra, Mandinga y Cardon, Mandinga y Matosa, Moral y Mosquitero, Paso del Toro, Paso Nacional, Salinas
Pueblo Viejo	17,317		Anahuac, Clemente Torres Antes Ojital, El Barco, El Crucero, El Moralillo, El Sendero, Gonzalez Ortega, Kilómetro 15, La Escondida Hoy Emiliano Zapata, Lic. Benito Juárez y Sus Anexos, Maria Quinta de Las Nieves, Mata de Pedernales, Mezquite Gordo, Paciencia y Aguacate, Primero de Mayo, Topila, Villa Cuauhtémoc
Paso de Ovejas	16,589		Cerro Guzman, El Cocuyo, El Faisan, El Guayabal, El Mango y Anexo, El Pozo de Mata Ramirez y A. Las Trancas, La Bandera, La Conquista, La Posta, La Vibora, Loma del Nanche, Mata Grande y Anexos, Palmeritos, Paso de Ovejas, Paso del Moral y Anexos, Plan de Manantial, Puente Julia, Salmoral, Tierra Colorada
Tamalín	16,569		Adalberto Tejeda, Calmecate, Cebadilla y Su Anexo El Coyol, El Cedral, El Cincuenta, El Escobal, El Rincon y Sus Anexos, La Reforma, La Riverita Primera, Los Higueros, Organos, Saladero

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Veracruz

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
Tuxpan	13,948		Alto de San Lorenzo, Alto Lucero, Baltazar, Boca del Monte, Buena Vista, Buenavista Temapache y Anexos, Buenos Aires, Ceiba Rica, Chalahuite, Comejen, Congregacion de Chijolar, El Higueral y Su Anexo La Laguna, Frijolillo, Juan Zumaya Antes El Remate, Juana Moza, La Laja, La Palma (Congreso Morelos), La Victoria y Anexo, Laja de Coloman, Lindero, Monte Grande, N.C.P.E. La Moderna, Nalua, Ojite Rancho Nuevo, Otatal, Puente de Don Diego, Santiago de La Peña, Tampiquillo, Tecocoy y Su Anexo El Frijolillo, Villamar Chile Frio, Zapotal de Zaragoza, Zapotal Santa Cruz, Zapotalillo
Jamapa	13,150		El Apachital, El Cedralito, El Jilguero, El Piñonal, El Rincon, El Tejar Rancho del Padre, El Zacatal, El Zapotal, Higueras de Las Raices, Ixcoalco, Jamapa, La Brecha, La Campana, La Esperanza, La Florida, La Lajilla, Las Puertas, Medellín, Palma o Mozambique y Anexos, Paso Aguirre o Santa Anita, Paso Chocolate y Anexos, Paso Solano y Sus Anexos, Potrerillos
Omealca	12,882		Bajo Grande, Cruz Tetela, Dos Caminos, El Pozorrón, Emiliano Zapata Antes San Pablo, Las Flores y Su Anexo E. Rguez. Cano, Lázaro Cárdenas Rincon Lagarto, Loma Mulato y Sus Anexos, Mata Tenatito Casco Hacienda, Mata Tenatito Paso Amapa, Miguel Hidalgo y Costilla, Palma Sola, Palma Sola y Sus Anexos, Paso del Rosario, Paso Real, Refugio Viejo, Río Moreno, San Pablo Ojo de Agua, Vista Hermosa
Jesús Carranza	12,597		Adalberto Tejeda, El Naranjo, El Paraíso, El Progreso, Emiliano Zapata, La Florida, Las Perlas, Lázaro Cárdenas, Ruben M. Jaramillo, Suchilapan, Tepache, Veinte de Noviembre, Villa Alta, Vista Hermosa
Ixcatepec	12,185		Cuauhtémoc, El Rincon, El Volador, Poza Azul, San Francisco, Santa Clara y Anexo, Siete Palmas
Texistepec	11,433		Correa, El Alicante, Encinal de Ojapa, Francisco I. Madero, Guadalupe Victoria, La Victoria, Las Camellias, Loma Bonita, Loma Central, N.C.P.A. Emiliano Zapata, Ojo de Agua, San Francisco El Moral, Tenejapa Ojapa, Texistepec, Veinte de Noviembre, Veintisiete de Septiembre, Venustiano Carranza Antes Peña Blanca, Villa Alta, Xochiltepec y Anexos
Las Choapas	10,979		Amatan, Arroyo de Las Piedras, Arroyo del Cedro, Congr. Cerro Pelón, Barrosa, Cerro del Horcón, Cerro Pelón, El Naranjo, El Privilegio, Escuadrón 201, Fernando López Arias, Francisco Sarabia, Graciano Sánchez, Guadalupe Victoria, Laguna Nueva, Las Cruces, Las Marias, Las Piedras, Lic. José López Portillo, Linda Vista, Los Aztecas, Los Robles, Miguel Hidalgo, Miguel Hidalgo y Costilla, N.C.P.A. Ignacio López Rayón, N.C.P.A. Lic. Gabriel Ramos Millán, Nuevo Ixtacomitán, Playa Santa, Plutarco Elías Calles, Río Pedregal, Río Playas, San Miguel Allende, Tierra Morada, Vista Hermosa, Yucateco Pedregal
Soledad de Doblado	10,557		El Rosario y Anexos, Espinal de Santa Bárbara, Hizote Tizaltepec, La Esperanza, Lázaro Cárdenas Antes La Cruz, Loma de Los Carmona, Los Portales y La Unión, Los Teteles, Mata Cazuela, Mata Conejo, Mata Novillo y Anexos, Mata Redonda, Paso del Moral y Anexos, Paso Naranjo, Paso Santiago y Sus Anexos El Orgánal, Mata de Loros, Rincon, Paso Solano y Sus Anexos, Rancho Nuevo, Remojadas, San Agustín, San Cenobio y Su Anexo Miguel Alemán, Tenenexpan
Tlacotalpan	10,202		Anton Vicente o Santa Julia y Su Anexo, Boca de San Miguel o Mata Cabestro, Casas Viejas, El Xuchil y Sus Anexos, Las Amapolas y Anexo Zapotillos, Poza Honda, San Jerónimo, San José de Los Chazaro, Zacapezco
La Antigua	10,077		Barra de Chachalacas, Cabezas, El Ciruelo, El Faisán, El Hatillo, El Modelo, José Cardel, José Ingenieros, La Antigua, La Conquista, La Posta, La Pureza, Loma Iguana, Nicolás Blanco, Playa Oriente, Salmoral, Santa Fe, Úrsulo Galván
Tlacojalpan	9,929		Ambrosio Alcalde, Calatepec, El Granero, El Saladero, Lic. Javier Rojo Gómez, Loma Bonita, Otatitlán, Tlacojalpan, Tuxtilla, Zacatixpan
Martínez de la Torre	8,752		Arroyo Blanco, Arroyo del Potrero, Balsa de Agua, Colonia Emiliano Zapata, El Cañizo, Flamenco, Independencia, Ixtacuaco, La Palma, La Piedrilla, La Poza, Las Cañadas Hoy Huipiltepec, Las Lajas y Anexo Zaragoza, Loma de Las Flores, Manantiales, María de La Torre, Martínez de La Torre, N.C.P.E. Salvador Díaz Miron, Pompeya, San José Acateno, Zapote Bueno y Su Anexo Puente Grande
San Andrés Tuxtla	8,636		Apixita, Arroyo de Lisa Roca Partida, Bodegas de Totoltepec, Chuniapan de Abajo, Cuesta Amarilla, El Abrevadero, El Laurel, El Popotál, El Remolino, Loma de Oro, Los Naranjos, Matacapán, Mazumiapan, Montepío, Nuevo Progreso, Ranchoapan Miltepec, Río de Tuxtla, Salinas de Roca Partida, Soyata, Tulapán, Vista Hermosa II
Platón Sánchez	7,991		Chiconamel, El Cerro y Anexos, El Limón y Sus Anexos Rancho Nuevo, El Cardón y El Tule, Las Piedras, Los Coyoles, Monte Grande y Anexos, Platón Sánchez, San Francisco, San Nicolás Chalma, Santa Quiteria, Tecomate, Tepatlán

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Veracruz

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
Amatitlán	7,985		Dos Bocas y Varas Prietas, El Corte, Lic. Ángel Carvajal, San Cristobal Hoy Carlos A. Carrillo, San José Papaloapan, Uluapeño y Anexo (Dot), Venustiano Carranza Antes La Chorrera, Zacapezco
Tihuatlán	7,286		Lázaro Cárdenas, Adalberto Tejeda, El Copal, Emiliano Zapata Antes La Bomba, Francisco I. Madero, Francisco Villa Antes Tarral, Huizotate, Jiliapa, José Maria Cardel, La Antigua, La Constitución Antes Palo de Rosa y C., La Defensa, La Guadalupe, La Isla, La Reforma, Las Cañas y Anexos, Lic. Antonio M. Quirasco, Miahuapa, N.C.P.A. Lic. Benito Juárez, N.C.P.E. 18 de Marzo, Ojo de Agua, Papatlarillo, Poza Azul de Los Reyes, Poza de Cuero, Progreso o Nuevo Progreso, Ramon Caracas Lara, Ricardo Flores Magón, San Miguel Mecatepec, Tihuatlan y Anexo, Zacate Colorado, Zapotal Santa Cruz, Zapotalillo, Zipatlan
Papantla	7,183		Agua Dulce, Arroyo del Arco, Belisario Domínguez, Cerro Grande, El Chote, El Eden, Gildardo Muñoz, Joloapan, José Maria Morelos, La Colmena y Anexo, Morgadal, Pagual, Paso de Valencia, Plan de Hidalgo, Plan de Limon Cerro Blanco, Pueblillo, Puxtla y La Martinica, San Gotardo, Tlahuanapa, Valsequillo, Vista Hermosa de Juárez, Vista Hermosa de Madero
Comapa	6,589		Corral de Piedra, El Jobo, Paso Pimienta y Anexo Paso Carretas, San Felipe y Anexos, Sonora y Sus Anexos Rancho de La Luz y Rincon de Yeguas
Emiliano Zapata	6,041		Agua Caliente, Buenavista, Carrizal, Cerro Colorado, Cerro Gordo, El Aguaje, La Balsa, Palo Gacho, Plan del Rio, Rinconada, Tigrillos, Totolapan y Anexos
Castillo de Teayo	5,889		América Chica, Castillo de Teayo, Cerro Dulce, Congregacion La Lima, El Bejucal, El Naranjal, El Ojital, El Xuchil, Francisco Villa Antes Tarral, José Maria Cardel, La Ceiba, La Defensa, La Esperanza Vieja, La Guadalupe, La Lima Nueva, La Reforma, La Unión, Las Américas, Las Cañas y Anexos, Mequetla, Miahuapa, N.C.P.A. Pueblo Viejo, Palma Nueva, Palma Real, Paso del Perro, Santa Cruz de Teayo, Tinctlan
Santiago Tuxtla	5,487		Alonso Lázaro o El Espinal, Boca de San Miguel o Mata Cabestro, El Burro, El Moral, El Potrero, El Pretil, Mazatan, Medellín, N.C.P.E. Tres Zapotes II, Ojo de Agua Anexo Francisco I. Madero, Paso del Amate, Pueblo Nuevo del Moztal, Rincon de Zapatero, Salto de Agua de Pio, San Marcos, San Nicolás Zacapexco, Tilapan, Tlapacoyan, Tres Zapotes, Viloria
Naranjos Amatlán	5,351		Doctor Lavista, Empalizada, La Pimienta, La Veronica, Ocampo, San Benito, Totomoxtepec, Zacamixtle
Chinampa de Gorostiza	5,204		Benito Juárez Segundo, Cerro de Oro, Cervantes, Chinampa de Gorostiza, El Xuchil, La Mesa, La Pimienta, La Soledad y Sus Anexos, Ocampo, Organos, Solidaridad, Vicente Guerrero y Sus Anexos
Chalma	5,131		Amatitlan Aguacate, Chapopote Chico, Chiconamel, Coyutla, El Cerro, La Barranca, La Puerta, Motoltepec, Platon Sanchez, San Nicolás Chalma, Santa Quiteria, Tancazahuela, Teacal
Cuitláhuac	4,985		Cuajilote, Dos Caminos, Ignacio Vallarta, La Pitahaya, Piedra Gorda, San Francisco Mata Clara
Otatitlán	4,786		Calatepec, Otatitlan, Paso Nuevo, Playa de Vaca, San Isidro Las Piñas
Tuxtilla	4,771		Chacaltianguis, El Granero, Lic. Javier Rojo Gómez, Loma Bonita, Moyota, Tlacojalpan, Torno Largo, Tuxtilla
Zentla	4,561		La Piña y Sus Anexos La Maromilla y El Tigre, Mata de Varas, Matlaluca, Rincon Mariano, Villa Tejeda
Coatzintla	4,439		Arroyo Florido, Coatzintla, El Chote, Escolin de Olarte, Manuel Maria Contreras, Rancho Nuevo, Ricardo Flores Magón
Vega de Alatorre	4,204		La Lima, Paso del Toro, Rancho Nuevo, Santa Ana
Úrsulo Galván	4,184		Barra de Chachalacas, Colonia Francisco I. Madero, El Ciruelo, El Limoncito, El Porvenir, Loma de San Rafael, Paraíso Antes La Charca, Paso de Doña Juana, Paso del Bobo y El Arenal, Úrsulo Galván, Virgilio Uribe Antes San Isidro
Acula	3,803		Acula, El Corte, Lic. Ángel Carvajal, Los Amates, Poza Honda, San José Papaloapan, San Miguel Buenavista, San Miguel Congregacion Xochitl
Misantla	3,664		Cerro Quebrado Segundo, Guadalupe Victoria, La Lima, La Palma, Las Lajas y Anexo Zaragoza, Loma del Cojilote, Los Idolos, Mafafas (Arroyo Hondo), Paso Blanco, Santa Cruz Hidalgo
Puente Nacional	3,450		Acazonica, Cabezas, Chichicaxtle, Colonia Francisco I. Madero, El Capricho, El Ciruelo, El Guayabal, José Cardel, La Ternera y Anexo Hato de La Higuera, Mata de Zarza, Paso Mariano, Rincon Panal, Santa Maria Tatetla, Tiopanapan

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Veracruz

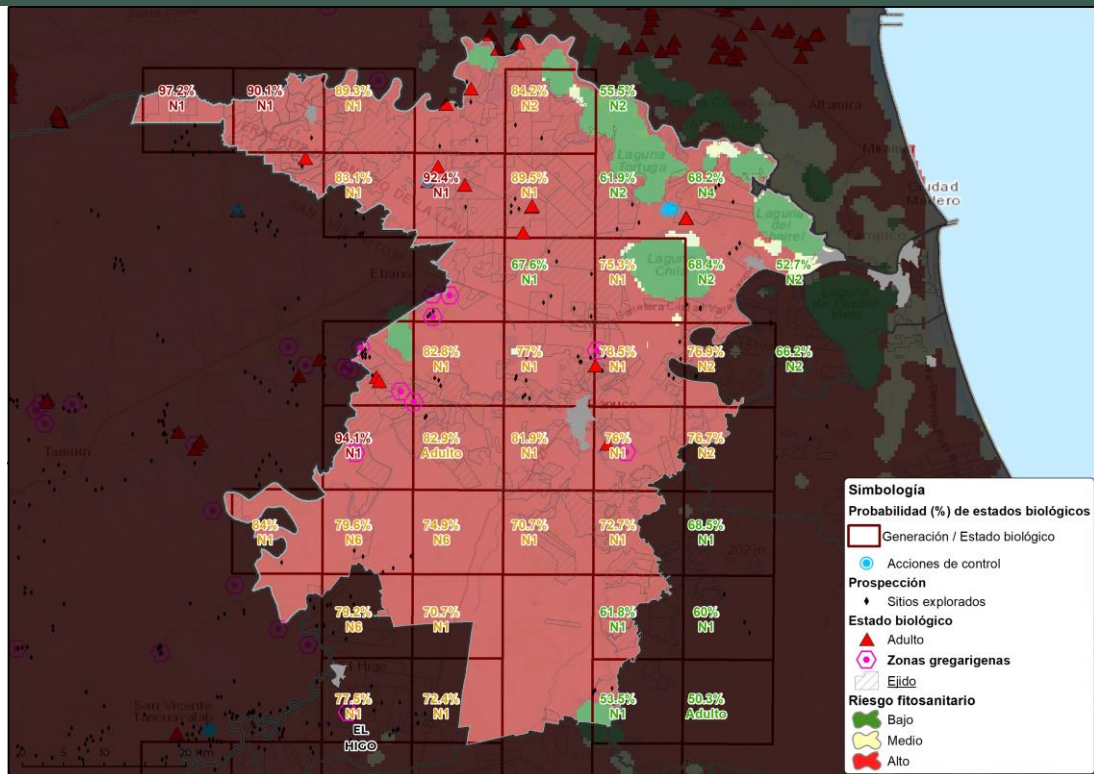
Anexo 1. Superficie en riesgo alto por municipio y núcleos agrarios que se verían afectados en caso de dispersarse la plaga o invada dichas zonas

Municipio	Sup Riesgo (ha)	Control (ha)	Ejido
Citlaltépetl	2,943		Tanquian o Las Flores
Apazapan	2,854		Agua Caliente, Apazapan, Carrizal, Cerro Colorado, Chahuapan, El Roble, La Balsa, Tigrillos
Soconusco	2,817		Benito Juárez, Chalcomulco, Chogota, Hipolito Landero, Ixhuapan, La Colmena, La Virgen, Soconusco
Poza Rica de Hidalgo	2,421		Arroyo del Maiz, Escolin de Olarte, Ricardo Flores Magón, San Miguel Mecatepec
Cerro Azul	2,399		Cerro Azul Viejo, Doctor Liceaga Antes San Pedro, El Mirador, Juan Felipe y Su Anexo Pozo 25, Kilómetro 43, Milcahual, Piedra Labrada, Tamalinillo, Tepetzintilla, Toteco
Espinal	2,244		Buenavista, Comalteco, El Arenal, El Chacal, El Meridiano, El Pacifico, Entabladero, José María Morelos, La Noria o Plan de La Noria, Melchor Ocampo, Oriente, Oriente Medio Dia, San Francisco, Sta. Catarina y Ciruelo, Zapotal - Poza Larga
Tancoco	2,156		Ignacio Zaragoza, Kilómetro 43, Llano de Enmedio, San Francisco Hoy Santos Degollado, Zacamixtle
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	2,144		Santa Ana
Oluta	2,120		Correa, Encinal de Ojapa, Francisco I. Madero, Oluta, San Francisco El Moral, Tenejapa Ojapa
Chiconamel	1,971		Aquixcuatitla, Chiconamel, Coyutla, El Mirador, Los Horcones, Los Parajes de Benito Juárez, Los Venados, Monte Grande y Anexos, Motoltepec, Poxtla, Tancazahuela, Teacal
Carrillo Puerto	1,725		Cerro Alto, Mexcala
Boca del Río	1,569		Bajo del Jobo, Boca del Rio, Playa de Vacas, San José Novillero
Hidalgotitlán	1,424		Arenales, El Progreso, Hidalgotitlan, La Majahua, N.C.P.A. El Macayal, N.C.P.A. El Zapotal, Primero de Mayo
Atzalan	1,299		Independencia, Javier Rojo Gómez Novora Buenavista, La Noria, Las Lajas y Anexo Zaragoza, Pompeya, San Pablo Tepetlapa Hoy Almanza
Tlaltetela	1,254		Buenavista, Paso Limon, Potrerillos, Santa María Tatetla, Tiopanapan, Xotla
Tepetzintla	1,254		Apachicruz, Copaltitla, El Ixtle y Anexos, Horcones, Juan Felipe y Su Anexo Pozo 25, La Loma, Moyutla
Yanga	1,138		General Francisco Paz, Ignacio Vallarta, La Concepción, La Laja, Palmillas, Potrero Viejo, Potrero y Anexas, San Francisco Mata Clara, San José de Enmedio
Minatitlán	1,081		Alto de Uxpanapa, El Cafetal, Emiliano Zapata Segundo, Emilio Carranza, Escuadron 201, Francisco de Garay, Francisco I. Madero, Gustavo Díaz Ordaz (19/11/70), José Cardel, La Concepción, La Fortuna, Las Limas, Mapachapa, N.C.P.A. Lic. Gabriel Ramos Millan, Palo Alto y Sus Anexos, Santa Alejandrina, Soledad, Tierra Morada, Zamorana
San Rafael	1,051		Colonia Emiliano Zapata, El Pital, Paso de Telaya, Úrsulo Galván, Vega de San Marcos

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

Anexo 2. Cartografía por municipio con modelo de probabilidad de estados biológicas

Pánuco



Juan Rodríguez Clara

