



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 Oaxaca

No. 1-2026

Vigencia de los datos:
enero de 2026

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 San Luis Potosí

Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP-LanGIF)

Contacto

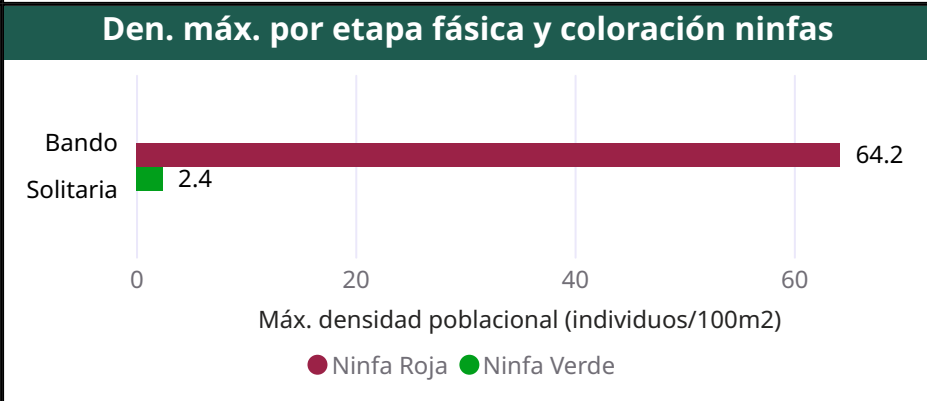
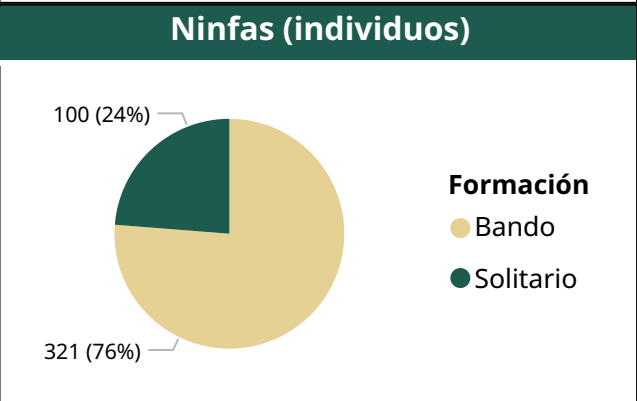
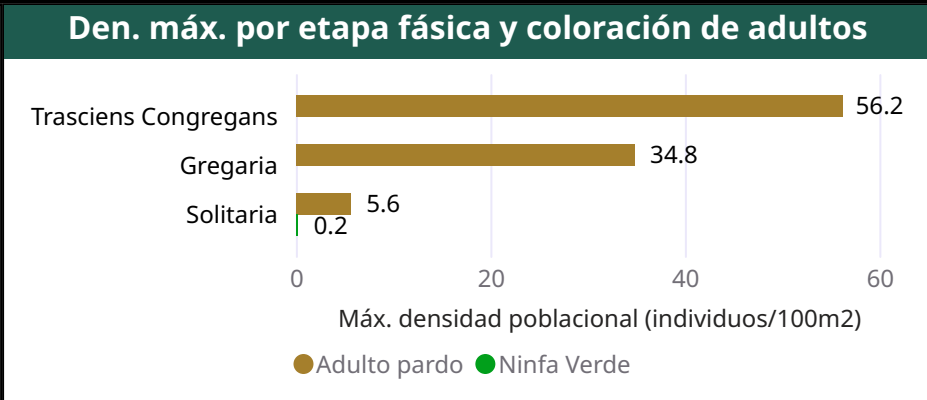
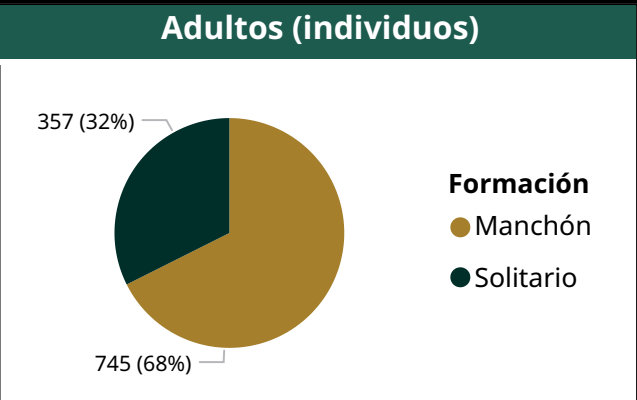
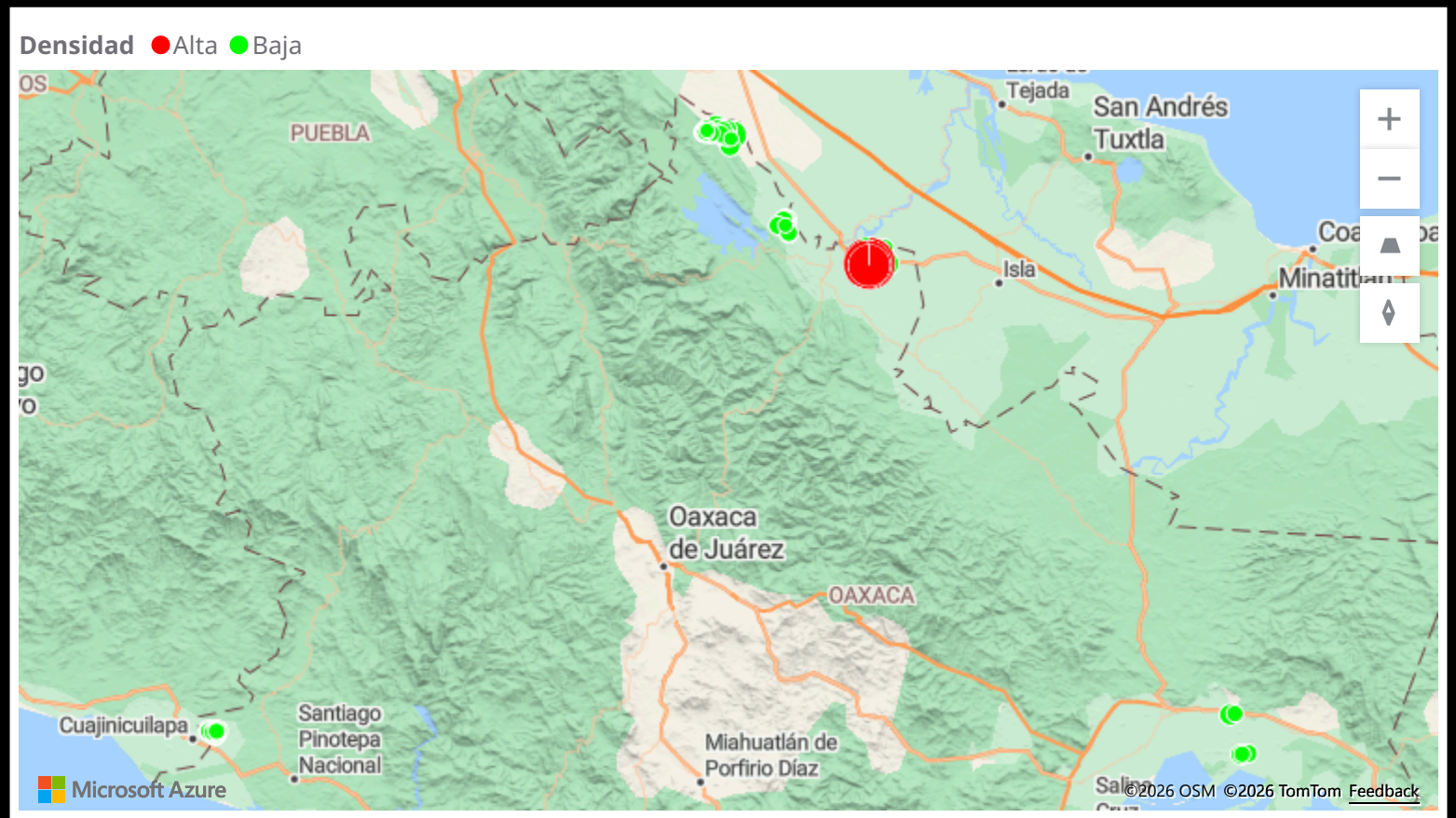
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

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

1. Densidad de la plaga muestreada del 01/12/2025 al 31/12/2025

Ninfas	Adultos	Municipios con presencia de la plaga	Municipios con densidad alta	Hectáreas bajo control
421	1,102	7	1	15.00



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

2. Posible impacto económico en municipios con presencia de la plaga



Municipios en Riesgo*
1



Superficie cultivos hospedantes (Ha)
13,482



Valor (MDP)
859



Dependencia económica promedio**
53 %



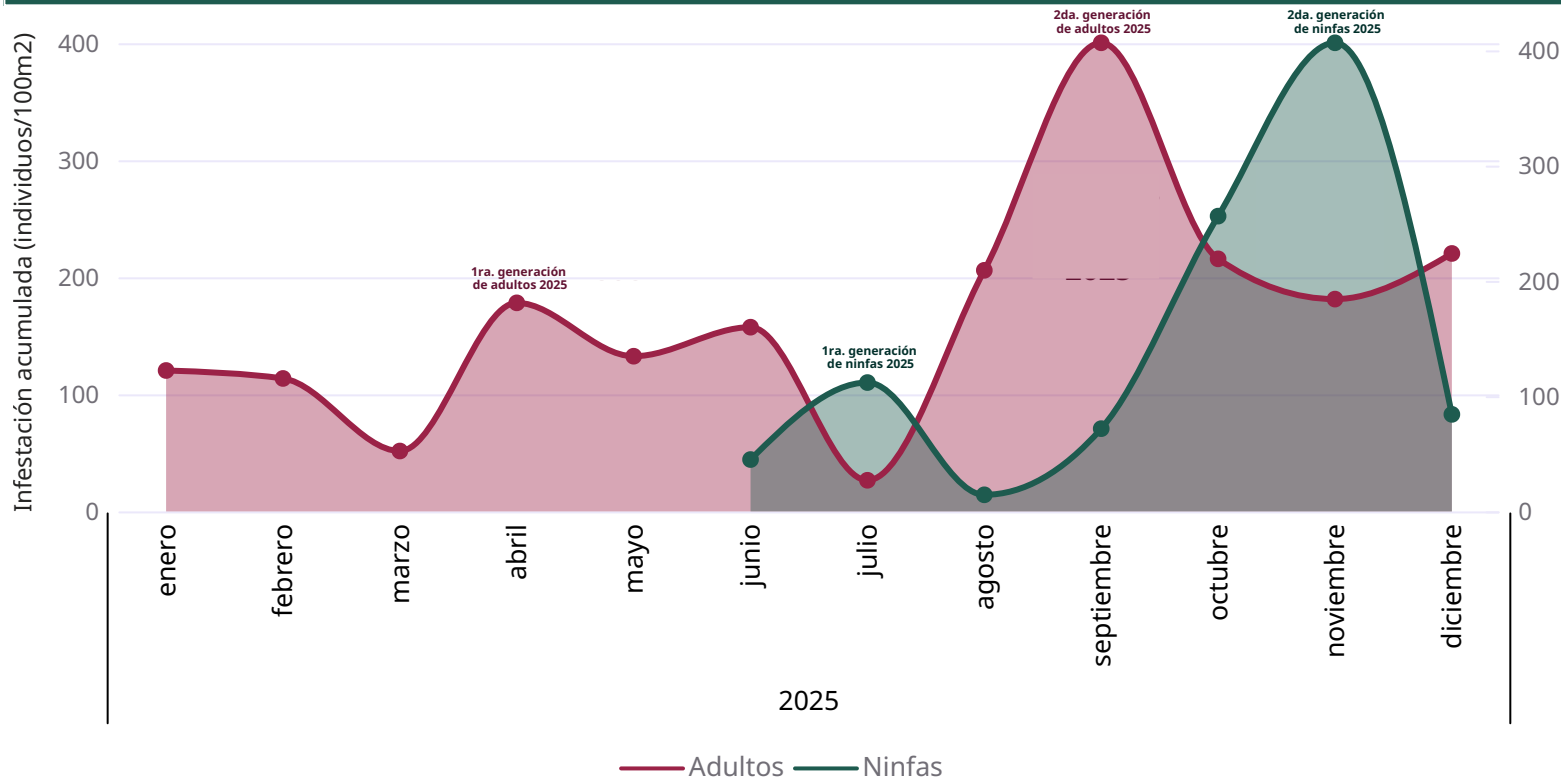
Posible afectación en 35,960 Ha de pastos y praderas con valor de 871 MDP

Posible afectación en cultivos hospedantes primarios

	Superficie susceptible (Ha).	Valor de producción MDP
Chile verde	18	0.5
Limon	85	8.2
Frijol	94	1.0
Maiz grano	858	15.9
Caña de azucar	12,427	833.0

*Municipios con densidad de infestación alta y/o media: San Juan Bautista Tuxtepec.
**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 los estados biológicos la plaga en el estado de Oaxaca

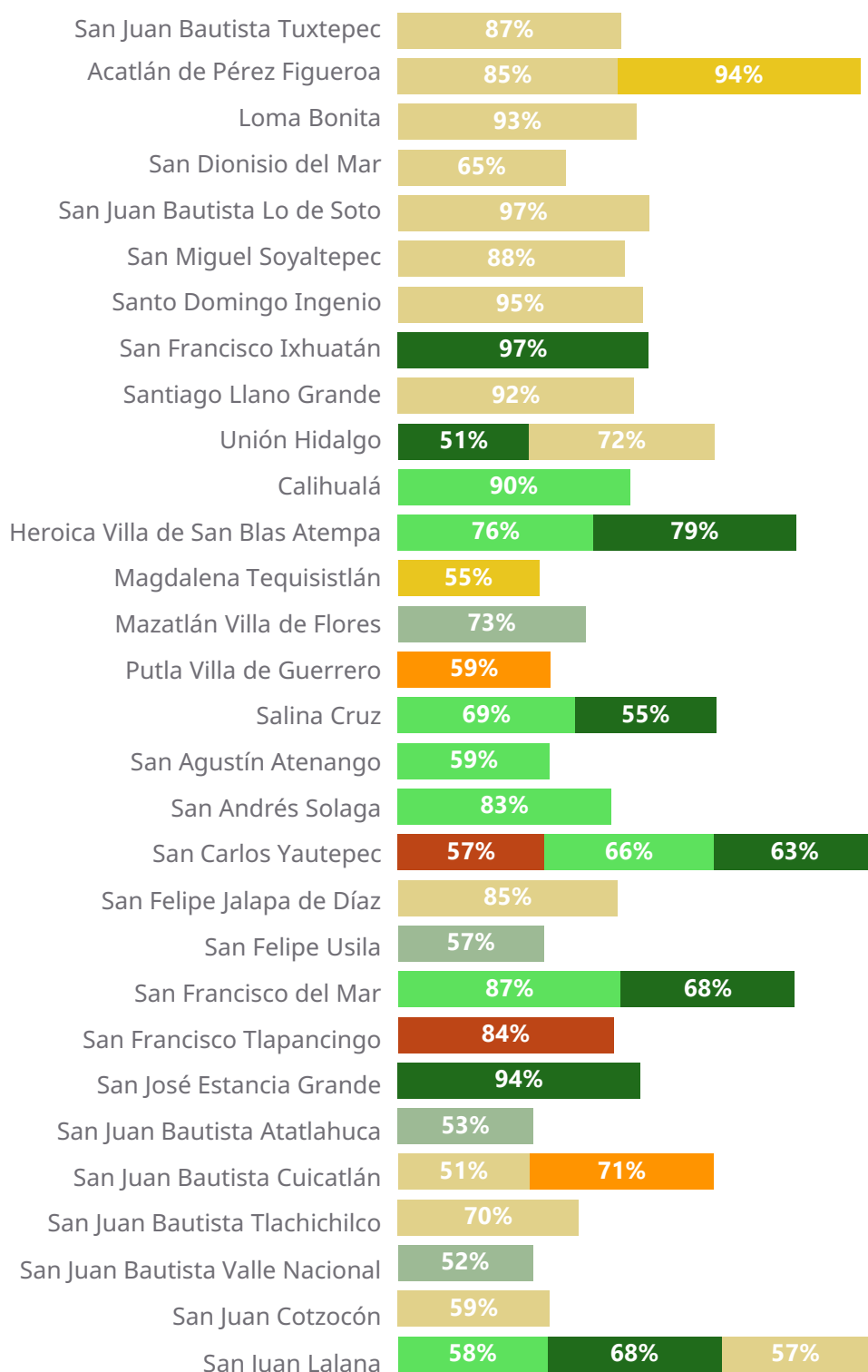


Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta Centroamericana en el estado de Oaxaca

4. Estimación de Estados Biológicos por Municipio

A partir del monitoreo de Unidades Calor, se identifican los municipios con condiciones favorables para el desarrollo de ninfas y/o adultos de la Langosta centroamericana:

Estado Biológico ● Adulto ● N1 ● N2 ● N3 ● N4 ● N5 ● N6

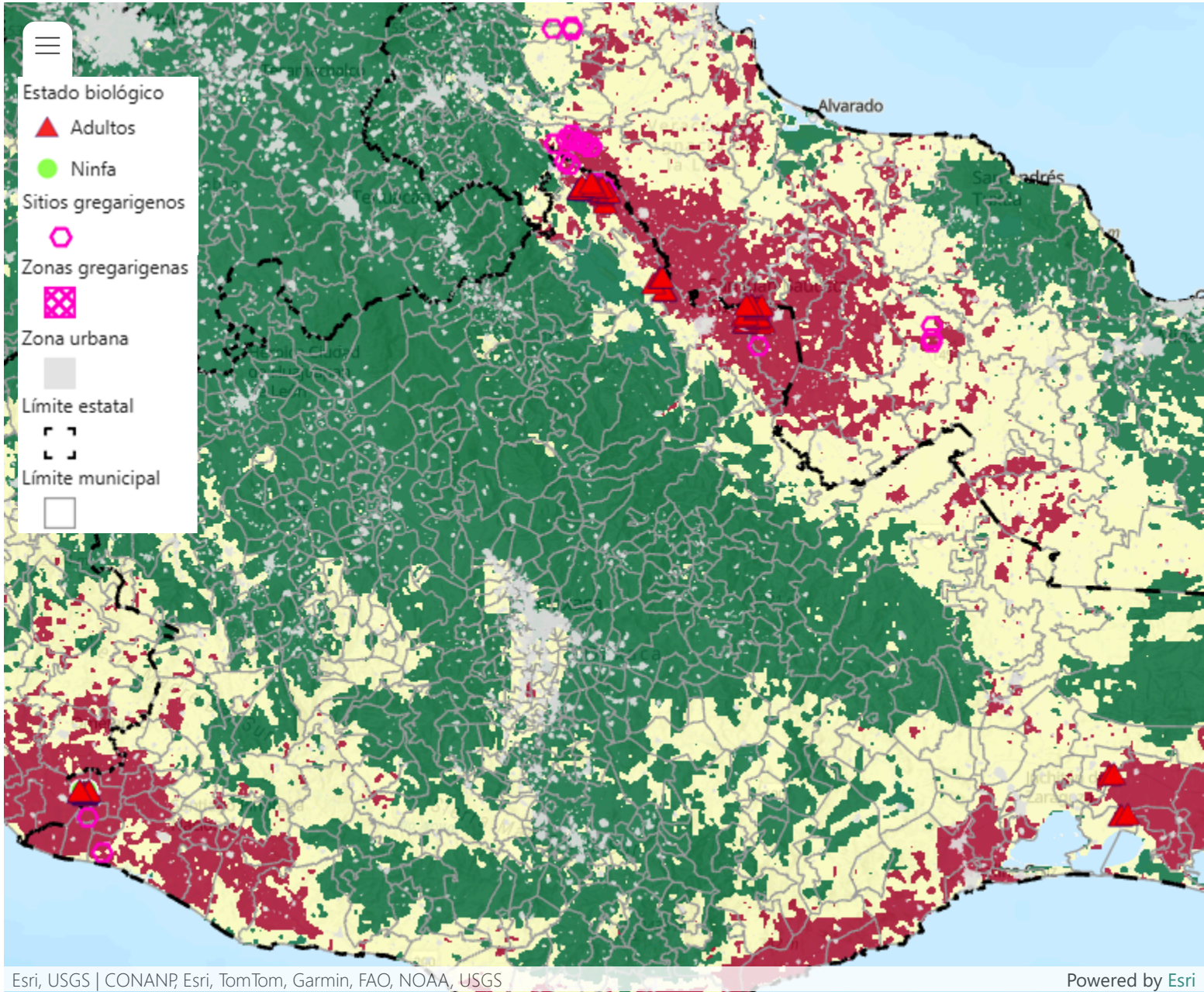


Boletín del Sistema de Alerta temprana del SENASICA para Langosta Centroamericana en el estado de Oaxaca

5. Determinación del riesgo fitosanitario

Modelo de riesgo espacial multicriterio

Variables incluidas: distribución histórica de la plaga, perspectiva mensual climática, verdor de la vegetación, humedad del suelo, aptitud climática, distribución de hospedantes silvestres, uso de suelo y vegetación y altitud.



En total 80 municipios están en riesgo con más de mil hectáreas de su superficie territorial con condiciones ambientales para el desarrollo de la plaga.

Los municipios en riesgo son los siguientes: Asunción Ixtaltepec, Matías Romero Avendaño, San Carlos Yautepec, San Juan Cotzocón, San Juan Guichicovi, San Juan Mazatlán, San Miguel Chimalapa, Villa de Tututepec, Santa María Chimalapa, Santiago Yaveo, Santo Domingo Tehuantepec (ver anexo 1).

El municipio de San Juan Bautista Tuxtepec es el que tiene mayor superficie estimada en riesgo.

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

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 Juan Bautista Tuxtepec	61,493	15	Agua Azul, Agua Fria Piedra Del Sol, Amapa, Arroyo Chiquito, Arroyo Choapam, Arroyo Limon, Arroyo Metate, Arroyo Zuzule, Bethania, Boca De Tilpan, Buena Vista Rio Tonto, Buenavista Gallardo, Buenos Aires De Apompo, Camaron Salsipuedes, Camelia Roja, El Camalotal, El Cedral, El Desengaño, El Desparramadero, El Jimbal, El Manantial, El Milagro, El Nuevo Crucero, El Nuevo Horizonte, El Porvenir, El Rodeo Arroyo Pepesca, El Triunfo, El Yagual, Esperanza Arroyo La Gloria, Fortino V. Pinacho, Francisco I Madero Los Cerritos, Fuente Villa, General Lazaro Cardenas, Ignacio Martinez Bautista, Ignacio Zaragoza, La Candelaria, La Carlota, La Esmalta, La Esperanza Agua Pescadito, La Fuente Misteriosa, La Gloria, La Guadalupe, La Mina, La Nueva Palestina, La Nueva Pochota, La Reforma, La Soledad, La Union, Las Delicias, Las Limas, Leyes De Reforma, Linda Vista, Los Mangos, Mata De Caña, Mazin Chico, Mazin Grande, Monte De Seir, Nuevo San Francisco, Ojo De Agua, Otatitlan, Palo Gacho, Papaloapan, Paso Rincon, Playa De Jicama, Playas De Margaritas, Pueblo Viejo, Rancho Nuevo Jonotal, San Antonio El Encinal, San Bartolo, San Felipe De La Peña, San Francisco Salsipuedes, San Isidro Las Piñas, San Miguel Obispo, San Rafael, San Silverio El Cedral, Santa Catarina, Santa Maria Obispo, Santa Rosa, Santa Sofia Monte Rosa, Santa Teresa, Santa Ursula, Sebastopol, Tacoteno El Tular, Tuxtepec, Zacate Colorado
San Pedro Tapanatepec	58,683		Bella Vista, Chahuites, Diez De Abril, El Eden, Emiliano Zapata, General Pascual Fuentes, Los Corazones, Plan De Ayala, Revolucion 20 De Noviembre, San Francisco Del Mar, San Pedro Tapanatepec, Santo Domingo Zanatepec, Tapanatepec
Santo Domingo Tehuantepec	56,949		Aguas Calientes De Mazatan, Barrio De Lieza, El Jordan, El Limon, Guichivere, Miguel Hidalgo Y Costilla, Morro Mazatan, Rincon Moreno, Salina Cruz, San Blas Atempa, San Miguel Tenango, San Pedro Huamelula, San Vicente Mazatan, Santa Clara, Santa Cruz Bamba Y Garrapatero, Santa Cruz Tagolaba, Santa Gertrudis Miramar, Santa Maria Mixtequilla, Santa Rita, Santiago Astata
San Pedro Huamelula	54,187		Rio Seco, San Isidro Chacalapa, San Pedro Huamelula, Santa Maria Zapotitlan, Santiago Astata, Tapanala

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Oaxaca

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
Santiago Pinotepa Nacional	53,857		Agua De La Caña, Cañada Del Marquez, Cerro De La Esperanza, Chico Ometepec, Collantes, Corralero, Cruz De Itacuan, El Alacran, El Carrizo, El Ciruelo, El Tamal, El Zapote, Guadalupe Victoria, Huazolotitlan, Jicaltepec, Jose Maria Morelos, La Noria Y Minindaca, Lagunillas, Llano Grande, Lo De Candela, Lo De Gregorio, Lo De Mejia, Los Pocitos, Luz Maria Del Valle De Barrios, Mancuernas, Ncp Mariano Matamoros, Paso Del Jiote, Piedra Blanca, Pinotepa De Don Luis, Pinotepa Nacional, Rancho Nuevo, San Jose Estancia Grande, San Miguel Tlacamama, Santo Domingo Armenta
Santo Domingo Zanatepec	50,743		Diez De Abril, General Pascual Fuentes, Huanacastal, Plan De Ayala, Reforma, Revolucion 20 De Noviembre, Rio Ostuta, San Francisco Del Mar, San Pedro Tapanatepec, Santo Domingo Zanatepec, Zanatepec
Loma Bonita	45,340		Agua Fria Piedra Del Sol, Arroyo Cangrejo, Arroyo Limon, Arroyo Metate, Buenavista Gallardo, El Caracol, El Desparramadero, El Jobal, El Mirador, El Obispo, El Paraíso, El Pedregal (25/01/00), El Remache, El Sacrificio, Francisco I. Madero, General Celestino Gasca Villaseñor, Gral. Francisco Villa, La Carlota, La Fuente Misteriosa, La Gloria, La Palmilla, La Soledad, La Union, Las Delicias, Las Sabanetas, Linda Vista, Loma Bonita, Los Pinos, Mixtan, Ncpe Nuevo San Jose, Ojo De Agua, Palo Gacho, San Benito El Encinal, San Felipe De La Peña, San Miguel, Santa Rita, Santa Sofia Monte Rosa, Santa Sofia Rio Playa, Tierra Alta, Tlacojalpan, Tres Lagunas, Zacatixpan
Santiago Niltepec	43,641		Huanacastal, Las Palmas, Las Petacas, Morelos, San Dionisio Del Mar, Santiago Niltepec, Santo Domingo Ingenio Y Anexos
Acatlán de Pérez Figueroa	38,696		Acatlan De Perez Figueroa, Arroyo De Enmedio, Arroyo De Pita, Barbasco Y Su Anexo La Monteria, Buenos Aires, Cañada San Antonio, Cañamazal Y Su Anexo Rancho Viejo, Cerro Mojarra, Cosolapa, Cosolapa Sarmiento, El Aserradero, El Carmen, El Cedral, El Palenque, El Porvenir Y Su Anexo El Conejo, General Emiliano Zapata, Guadalupe De Reyes, Joliet, La Breña, La Carbonera, La Coraza, La Defensa, La Esperanza, La Junta, La Michuca, La Palma, La Raya, La Tabaquera, Las Maravillas, Las Prietas Y Su A. Francisco I. Madero, Loma De La Villa, Los Corrales, Miguel Hidalgo, Nuevo Buenavista, Ojo De Agua, Palma Sola, Paso Bobo, Paso Nuevo, Prof. Roberto Barrios Y Su Anexo, Quechuleño, Rancho Grande, Rancho Tablas Barranca Seca, Rancho Tablas De Reyes Carrizal, Tembladeras De La Selva, Tembladeras Del Castillo, Tetela, Tierra Blanca, Torreón, Vicente Camalote
Villa de Tututepec	38,057		La Huichicata, Paso De La Reyna, Rio Grande, San Pedro Tututepec, Santa Catarina Juquila, Santa Cruz Tututepec, Santiago Cuixtla, Villa De Jamiltepec
Santiago Jamiltepec	31,838		Comaltepec, El Ocote, Huazolotitlan, La Cobranza, La Cumbre, La Huichicata, Paso De La Reyna, San Andres Huaxpaltepec, San Jose De Las Flores, San Pedro Tututepec, Santa Catarina Mechoacan, Santa Cruz Flores Magon, Santiago Tetepec, Villa De Jamiltepec
Santa María Tonameca	28,920		Candelaria Loxicha, San Francisco Cozoaltepec, San Pedro Pochutla, Santa Maria Colotepec, Santa Maria Tonameca, Santo Domingo De Morelos
San Pedro Pochutla	27,014		Candelaria Loxicha, San Pedro Pochutla, Santa Maria Huatulco, Santa Maria Tonameca
Santa María Huatulco	25,658		San Pedro Pochutla, Santa Maria Huatulco
Santa María Huazolotitlán	23,484		Agua De La Caña, Cerro Blanco, Chico Ometepec, Cruz De Itacuan, Huazolotitlan, Jose Maria Morelos, La Cobranza, Paso Del Jiote, Piedra Blanca, San Andres Huaxpaltepec, Villa De Jamiltepec
San Francisco Ixhuatán	20,325		Las Palmas, Reforma, Reforma Agraria Integral, San Francisco Del Mar
Heroica Villa de San Blas Atempa	20,217		Alvaro Obregon Y Emiliano Zapata, San Blas Atempa, San Pedro Comitancillo, San Pedro Huilotepec, Santa Cruz Tagolaba, Santa Maria Mixtequilla
San Francisco del Mar	16,478		Las Palmas, Reforma Agraria Integral, San Dionisio Del Mar, San Francisco Del Mar
Santiago Tetepec	16,477		Comaltepec, El Ocote, El Tihuihte, Guadalupe Del Tambor, La Cumbre, La Huichicata, Ocotlan De Juarez, Paso De La Reyna, Santa Cruz Flores Magon, Santiago Tetepec, Tataltepec De Valdez, Villa De Jamiltepec
Santiago Astata	15,894		Rio Seco, San Pedro Huamelula, Santiago Astata, Tapanala
San Miguel del Puerto	14,258		La Merced Del Potrero, San Isidro Chacalapa, San Miguel Chongos, San Pedro Tepacaltepec, Santa Maria Huatulco

Boletín del Sistema de Alerta Temprana del SENASICA para Langosta

Centroamericana en el estado de Oaxaca

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 Miguel Soyaltepec	12,880		Arroyo Chicale, Boca De Tilpan, Caleria, El Carmen, El Nuevo Crucero, El Porvenir, Emiliano Zapata, La Breña, La Candelaria, La Guadalupe, La Nueva Pochota, La Reforma, Loma Del Manantial, Miguel Hidalgo, Nuevo Buenavista, Nuevo Paso Nazareno, Nuevo Pescadito De Abajo, Nuevo Pescadito De Enmedio, Nuevo Soyaltepec, Paso Rincon, Playa De Jicama, Playa Lagarto, Rancho Grande
Santo Domingo Armenta	12,468		Luz Maria Del Valle De Barrios, Santa Maria Cortijos, Santiago Tapextla, Santo Domingo Armenta
Santiago Tapextla	12,031		Llano Grande, Santiago Tapextla, Santo Domingo Armenta, Tecoyame
San Juan Cotzocón	11,507		Arroyo Encino, Arroyo Peña Amarilla, Benito Juarez, El Paraiso, Emiliano Zapata, General Felipe Angeles, La Libertad, La Nueva Raza, La Trinidad Yaveo, La Victoria, Los Angeles, Max Agustin Correa Hernandez, San Jose De Las Flores, San Juan Cotzocon, San Juan Jaltepec De Candayoc, Santa Maria Puxmetacan, Santiago Apostol, Villa Guerrero Melchor Ocampo
San Carlos Yautepec	11,157		San Isidro Chacalapa, San Jose Chiltepec Y Su Anexo Guadalupe Victoria, San Miguel Chongos, San Pedro Huamelula, San Pedro Sosoltepec, San Pedro Tepacaltepec, Santa Maria Nizaviguiti
Santiago Llano Grande	11,082		El Alacran, Llano De La Vaca, Llano Grande, Lo De Mejia, Lo De Soto, Martires De Tacubaya, Rancho Nuevo, San Francisco El Maguey, San Jose Estancia Grande, Santa Maria Cortijos
Matías Romero Avendaño	10,574		Brena Torres, Chalchijapan Y Su Anexo El Paraiso, Diodoro Carrasco Altamirano, El Barrio De La Soledad, El Paraiso, El Triunfo, Jose Maria Morelos Y Pavon, Juno, La Esmeralda, La Victoria, Los Angeles, Madero, Malzaga II, Martin Dehesa Rosado, Matias Romero, Nuevo Progreso, Palo Grande O Estacion Donaji, Palomares, Paso De Las Maravillas, Plan De San Luis, San Gabriel, San Jacinto Chilateca, San Juan Del Rio, San Martin, San Pedro Evangelista, Santa Maria Chimalapa, Santa Maria Petapa, Seis De Enero, Suchilapan, Tierra Nueva, Tolosita, Ubero
San Miguel Tlacamama	10,341		Cañada Del Marquez, Camotinchán, El Alacran, El Zapote, Jicaltepec, La Esperanza, Llano Grande, Lo De Candela, Lo De Mejia, Mancuernas, San Antonio Tepetlapa, San Miguel Tlacamama, San Pedro Jicayan
Santa María Colotepec	10,228		San Baltazar Loxicha, San Bartolome Loxicha, San Francisco Cozoaltepec, San Sebastian Coatlan, Santa Maria Colotepec
San Sebastián Ixcapa	9,865		Cacahuatpec, Cañada Del Marquez, Cañada Del Totomoxtle, Camotinchán, El Alacran, El Limon, El Zapote, Ixcapa, La Culebra, La Esperanza, Llano De La Vaca, Llano Del Caballo, Llano Grande, Martires De Tacubaya, Rancho Nuevo, San Antonio Tepetlapa, Sayultepec
San Andrés Huaxpaltepec	8,691		Agua De La Caña, Huazolotitlan, Pinotepa De Don Luis, Pinotepa Nacional, San Andres Huaxpaltepec, San Lorenzo, Santa Catarina Mechoacan, Tetepecingo
San Miguel Chimalapa	8,616		San Miguel Chimalapa, Santa Maria Chimalapa
Santa María Zacatepec	8,596		San Jose Hidalgo Mesones, San Pedro Amuzgos, Santa Maria Zacatepec
San Juan Cacahuatpec	8,301		Buenavista, Cacahuatpec, Camotinchán, Ixcapa, La Culebra, Llano Del Caballo, Martires De Tacubaya, Pie De La Cuesta, San Antonio Ocotlan, San Antonio Tepetlapa, Santa Maria Ipalapa, Santa Maria Zacatepec, Sayultepec
Santa María Cortijo	8,168		Llano Grande, Rancho Nuevo, San Jose Estancia Grande, Santa Maria Cortijos
Salina Cruz	7,645		Boca Del Rio, Miguel Hidalgo Y Costilla, Rincon Moreno, Salina Cruz, San Jose Del Palmar, San Mateo Del Mar, San Pedro Huilotepec
Heroica Ciudad de Juchitán de Zaragoza	7,607		Alvaro Obregon Y Emiliano Zapata, Gral. Heliodoro Charis, La Venta, San Blas Atempa, San Pedro Huilotepec
San Juan Bautista Lo de Soto	7,205		Lo De Soto, San Francisco El Maguey, Santa Maria Cortijos
Asunción Ixtaltepec	7,180		Almoleya Y Anexo Rincon Vaquero, Asuncion Ixtaltepec, Chivela, Cieneguillas, Lazaro Cardenas-Hierva Santa, Magdalena Tlacotepec, San Blas Atempa, San Miguel Chimalapa, San Pedro Comitancillo, Santiago Ixtaltepec, Sitio De Las Flores
Santa María Ecatepec	6,726		San Jose Chiltepec Y Su Anexo Guadalupe Victoria, San Pedro Huamelula, Santa Maria Ecatepec, Santa Maria Zapotitlan
San José Estancia Grande	6,346		Lagunillas, Luz Maria Del Valle De Barrios, San Jose Estancia Grande, Santo Domingo Armenta

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

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
Mártires de Tacubaya	5,774		El Naranjo, La Culebra, Llano De La Vaca, Llano Del Caballo, Llano Grande, Martires De Tacubaya, San Francisco El Maguey
Santa María Xadani	5,723		San Blas Atempa
El Barrio de la Soledad	5,608		Almoloya Y Anexo Rincon Vaquero, Chivela, El Barrio De La Soledad, Matias Romero, Santa Maria Chimalapa, Santa Maria Petapa, Santo Domingo Petapa
Santiago Yaveo	5,302		Arroyo Peña Amarilla, Dolores Hidalgo, El Zapotal, Francisco J. Moreno, General Francisco Villa, General Lazaro Cardenas, La Candelaria, La Trinidad Yaveo, Santa Maria Puxmetacan
Santo Domingo Ingenio	5,223		San Miguel Chimalapa, Santo Domingo Ingenio Y Anexos
San Pedro Jicayán	4,908		Camotinchán, Jicaltepec, La Esperanza, Pinotepa De Don Luis, San Antonio Tepetlapa, San Miguel Tlacamama, San Pedro Atoyac, San Pedro Jicayan
Santa Catarina Mechoacán	4,643		Comaltepec, San Agustin Chayuco, San Andres Huaxpaltepec, San Lorenzo, Santa Catarina Mechoacan
San Antonio Tepetlapa	4,448		Camotinchán, San Antonio Tepetlapa, San Pedro Atoyac, San Pedro Jicayan, Santa Maria Ipalapa, Tulixtlahuaca, Zocateca De Leon
San Mateo del Mar	4,264		San Mateo Del Mar, San Pedro Huilotepec
Santa María Chimalapa	3,476		Jorge L. Tamayo, La Esmeralda, Las Margaritas, Rio Uxpanapa, San Miguel Chimalapa, Santa Maria Chimalapa, Santa Maria Petapa
Santiago Ixtayutla	3,471		El Carasol, El Huamuche, La Muralla, La Soledad, San Luis Yucutaco, Santa Cruz Itundujia, Santa Cruz Zenzontepec, Santiago Ixtayutla
Reforma de Pineda	3,351		Huanacastal, Reforma, San Francisco Del Mar, Santo Domingo Zanatepec
Cosolapa	3,302		Acatlan De Perez Figueroa, Almolonga, Cosolapa, Lazaro Cardenas Rincon Lagarto, Loma De Itzote, Mata Tenatito Paso Amapa, Palma Sola, Paso Nuevo, Rancho Tablas Barranca Seca, Rancho Tablas De Reyes Carrizal, Refugio Viejo, Rincon Cerro Alto, Rio Moreno
Tataltepec de Valdés	3,116		El Ocote, El Tihuixte, Paso De La Reyna, Tataltepec De Valdez
Pinotepa de Don Luis	2,881		Jicaltepec, Pinotepa De Don Luis, San Andres Huaxpaltepec, Tetepelcingo
Unión Hidalgo	2,839		Santo Domingo Ingenio Y Anexos
Santa María Petapa	2,717		El Barrio De La Soledad, Santa Maria Petapa, Santo Domingo Petapa
San Juan Mazatlán	2,672		Brena Torres, Constitucion Mexicana, El Paraíso, El Tortuguero, General Felipe Angeles, La Mixtequita, La Victoria, Los Fresnos, Madero, Monte Aguila, Nuevo Progreso, San Jose De Las Flores, San Juan Cotzocon, San Juan Del Rio, San Juan Guichicovi, San Juan Jaltepec De Candayoc, San Juan Mazatlan, San Juanito, San Pedro Acatlan, San Pedro Evangelista, Santiago Tutla, Tierra Nueva
San Pedro Huilotepec	2,663		San Blas Atempa, San Jose Del Palmar, San Mateo Del Mar, San Pedro Huilotepec
Mesones Hidalgo	2,642		San Jose De Las Flores, San Jose Hidalgo Mesones, Santa Maria Zacatepec
San Agustín Chayuco	2,416		El Carasol, El Huamuche, La Muralla, La Soledad, Peña Negra, San Agustin Chayuco, San Cristobal, San Lorenzo, San Luis Yucutaco, Santa Catarina Mechoacan, Santa Cruz Flores Magon, Santa Maria Yosocani
Santo Domingo de Morelos	2,327		Candelaria Loxicha, San Francisco Cozaltepec, Santa Maria Tonameca, Santo Domingo De Morelos
Santiago Minas	2,305		San Jacinto Tlacotepec, Santiago Minas, Santo Domingo Teojomulco
Chahuities	2,278		Chahuities, Tapanatepec
San Pedro Comitancillo	2,214		Magdalena Tlacotepec, San Blas Atempa, San Pedro Comitancillo, Santa Maria Mixtequilla
Santo Domingo Teojomulco	2,085		San Jacinto Tlacotepec, Santiago Minas, Santo Domingo Teojomulco

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

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
Santiago Juxtlahuaca	2,036		San Juan Copala, San Juan Piñas, Santiago Juxtlahuaca
San Lorenzo	1,936		San Agustin Chayuco, San Cristobal, San Lorenzo, Santa Maria Yosocani, Tetepelcingo
San Dionisio del Mar	1,902		San Dionisio Del Mar
Santa María Mixtequilla	1,870		Barrio De Lieza, Guichivere, Santa Maria Mixtequilla
Putla Villa de Guerrero	1,670		Asuncion Atoyaquillo, La Tortolita, Malpica, Putla Villa De Guerrero, San Andres Cabecera Nueva, San Jose Hidalgo Mesones, San Juan Las Huertas, San Miguel Reyes, San Pedro Siniyuvi, San Sebastian Nopalera
Santa María Guienagati	1,583		Santa Maria Guienagati
San Juan Guichicovi	1,501		Boca Del Monte, El Chocolate, El Ocotal, El Triunfo, El Zacatal, El Zarzal, Estacion Sarabia, Jose Maria Morelos Y Pavon, Juno, La Revolucion, Palomares, Paso Real Sarabia, San Juan Guichicovi, San Juanito, Santa Ana, Seis De Enero
Santiago Jocotepec	1,480		La Alicia, La Isla, Macedonio Alcala, Plan De San Luis, Plan Martin Chino, Plan Mata De Caña, Playa Limon, Rio Chiquito, San Antonio Las Palmas, San Vicente Arroyo Jabali, Santa Sofia Rio Playa
El Espinal	1,288		Asuncion Ixtaltepec, San Blas Atempa, San Pedro Comitancillo
Santa Cruz Itundujia	1,263		Santa Cruz Itundujia
Santa María Chilchotla	1,060		Miguel Hidalgo
San José Chiltepec	1,029		Arroyo Anguila, Arroyo Choapam, El Manantial, Fortino V. Pinacho, Leyes De Reforma, Pueblo Viejo, San Jose Chiltepec, Sebastopol