

---

## DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL

Dirección de Protección Fitosanitaria

---

### FACTORES ADVERSOS QUE PONEN EN RIESGO LAS ACTIVIDADES Y ACCIONES DEL PROGRAMA

La persistencia de clima seco en el noroeste y centro del país, provocó el crecimiento de la sequía extrema en el norte y centro sur de Sonora, noreste de Baja California y sur de Guanajuato. Asimismo, las lluvias recientes en los estados de Chihuahua, Coahuila y Nuevo León no fueron suficientes para detener el avance y la intensificación de la sequía. Por otro lado, Sinaloa aumentó su superficie con sequía, en Nayarit la sequía se concentró en el norte y sur de la entidad y, finalmente, la región de las Huastecas, entre San Luis Potosí y Tamaulipas, tubo cambios mínimos en la cobertura de sequía.

El sur-sureste del país se encuentra en mejor situación frente a la sequía que el noroeste y centro del territorio. Tan solo Guerrero, Oaxaca, Tabasco y Chiapas presentan áreas secas. A nivel nacional, el área con sequía se ha incrementado en un 4.9% con respecto al mes anterior (SMN, 2017).

El Modelo Cartográfico de Riesgo y las detecciones de HLB y/o PAC infectivo ocurridas durante el mes de Marzo del 2018, reflejaron riesgo en 5 zonas del territorio nacional.

**Región costera del Golfo Norte:** En el estado de Tamaulipas se identificaron 7 municipios con riesgo de dispersión de PAC infectivo: El Mante, González, Llera, Ocampo, Padilla, San Carlos y Xicoténcatl con una superficie de 19,182 hectáreas, mientras que para el estado de Nuevo León se identificaron los municipios de Allende, Gral. Terán, Los Ramones, Montemorelos y Santiago los cuales cubren una superficie de 9,887.47 hectáreas de cítricos, en el estado de San Luis Potosí fueron 8 los municipios que representan algún riesgo de dispersión de PAC infectivo: Aquismón, Ciudad Fernández, Ciudad Valles, El naranjo, Lagunillas, Rayón, Tamasopo y Tamuín con una superficie sembrada de 3,791.9 ha. de cítricos; En el estado de Veracruz se identificaron 7 municipios en riesgo: Coatzintla, Cosamaloapan de Carpio, Espinal, Martínez de la Torre, Papantla, Tecolutla y Tlapacoyan con una superficie sembrada de 17,907 ha. Finalmente en la parte norte del estado de Puebla se identificaron 11 municipios en riesgo, los cuales comprenden un total de 4,622.15 hectáreas de cítricos.

**Región del Golfo de Tehuantepec:** En el estado de Oaxaca se identificaron 6 municipios productores de cítricos: Matías Romero Avendaño, San Juan Bautista Tuxtepec, San Juan Cotzocón, San Juan Guichicoví, San Juan Mazatlán y Santiago Yaveo con una superficie sembrada de 2,632.9 hectáreas

**Región Península de Yucatán:** En el estado de Yucatán se identificaron 42 municipios con riesgo de dispersión de PAC infectivo, los cuales comprenden un total de 3,975.4 hectáreas de superficie sembrada; en el estado de Campeche, es el municipio de Calkiní el que presenta riesgo, con una superficie de 700 m<sup>2</sup>. Por último, el estado de Tabasco presenta riesgo en los municipios de Cárdenas, Centla, Comalcalco y Cunduacán, los cuales comprenden una superficie sembrada de 738.38 hectáreas de cítricos.

**Región Costera del Pacífico:** Para el estado de Nayarit se identificaron 5 municipios en riesgo: Ahuacatlán, Amatlán de Cañas, Ixtlán del Río, Jala y San Pedro Lagunillas, los cuales suman una superficie de 152.98 ha.; Para el estado de Jalisco se identificaron 14 municipios en riesgo: Amacueca, Ameca, Arandas, Atotonilco el Alto, Atoyac, Ayotlán, Guachinango, San Martín Hidalgo, Sayula, Tamazula de Gordiano, Tolimán, Tototlán, Zacoalco de Torres y Zapotlán el Grande con una superficie sembrada de 606.48 hectáreas de cítricos, por último en el estado de Guerrero, son 7 los municipios productores de limón mexicano que presenta riesgo de dispersión de PAC infectivo: Ajuchitlán del Progreso, Arcelia, Cocula, Iguala de la Independencia, Técpan de Galeana, Teloloapan y Tlapehuala con una superficie total sembrada de 12.5 ha.

**DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD VEGETAL**  
Dirección de Protección Fitosanitaria

**Región Golfo de California:** Para la región del Golfo de California se presentó riesgo en el estado de Sonora, en el municipio de Cajeme, el cual cuenta con una superficie sembrada de 815 hectáreas de cítricos.

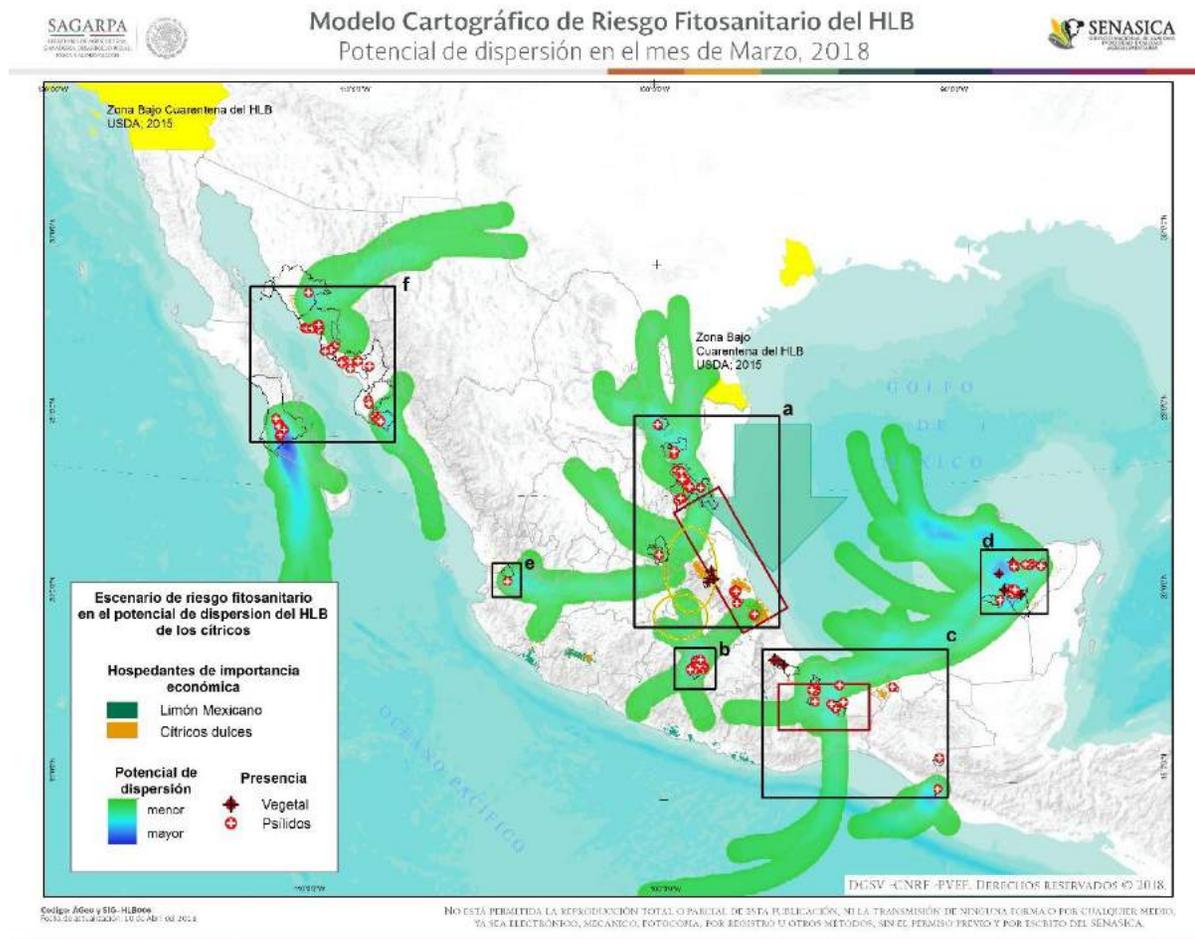


Figura 1. Modelo Cartográfico de Riesgo Fitosanitario del HLB, Marzo 2018.