

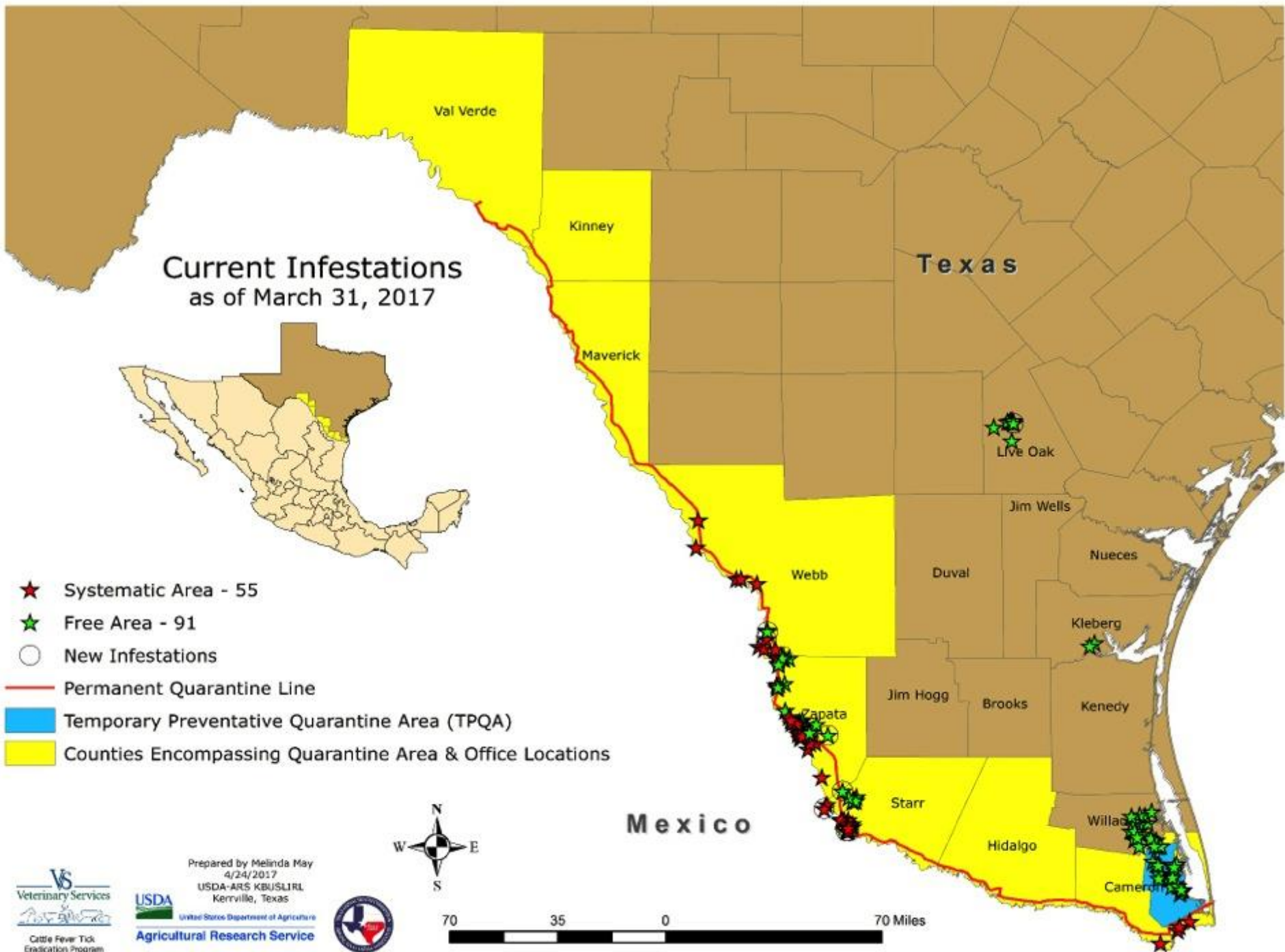


Texas Fever Tick Update

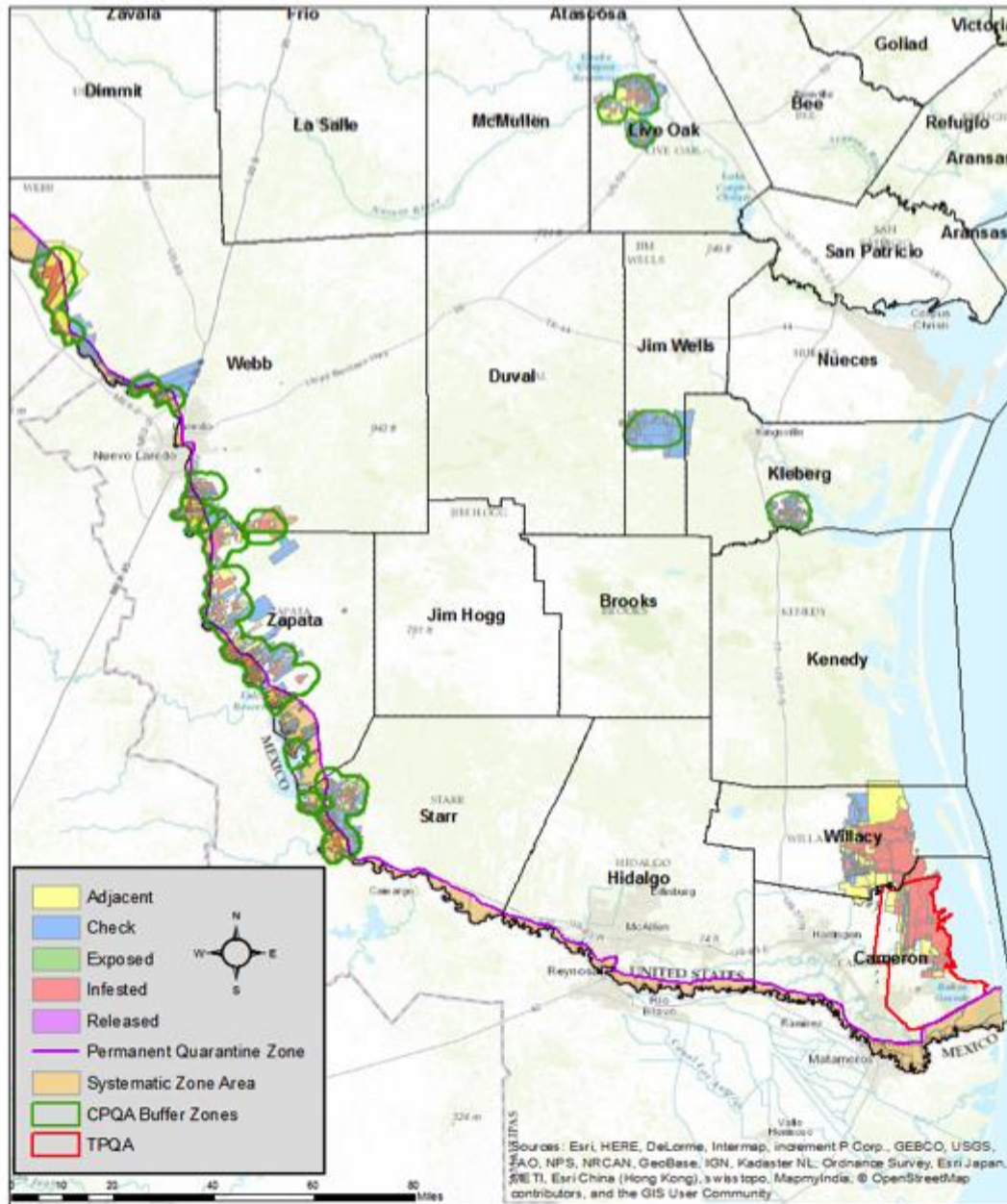
Situacion de Garrapata de Fiebre en Tejas

Andy Schwartz, DVM
Texas Animal Health Commission
Executive Director

Current Infestations as of March 31, 2017



Texas Quarantine Areas – Areas de Cuarentena



Mark Carter, TAHC
05/10/2017



Current Situation

situación actual

- 1.4 million acres under quarantine outside of the permanent quarantine zone (PQZ)
- 110 miles from PQZ
- 2,446 premises under quarantine

- 1,4 millones de acres bajo cuarentena fuera de la zona de cuarentena permanente (PQZ)
- A 110 millas de PQZ
- 2,446 locales bajo cuarentena



Fever Tick Hosts

Los anfitriones potenciales de las garrapatas de la fiebre del ganado

- Cattle
- Horses
- Deer
- Nilgai
- Other exotics
- Ganado
- Caballos
- Ciervo
- Nilgai
- Otras exóticas



Factors Contributing to Current Outbreak

Factores que contribuyen al brote actual

- Weather: warm winters, 3 years of above average rainfall
- Change in land use: fewer cattle operations, more hunting operations
- Increasing populations of nilgai:
 - First tick outbreak associated with this exotic species
 - Home range up to 25 miles
 - No tick treatment method established
- Clima: inviernos mas calientes, 3 años de lluvia por encima de la media
- Cambio en el uso de la tierra: menos operaciones ganaderas, más operaciones de cazar
- Aumento de las poblaciones de nilgai:
 - Primer brote de garrapatas asociado con esta especie exótica
 - Alcance de hasta 25 millas
 - Metodo de trata miento de garrapatos no se an establecido



Questions?

Preguntas



Thank you

