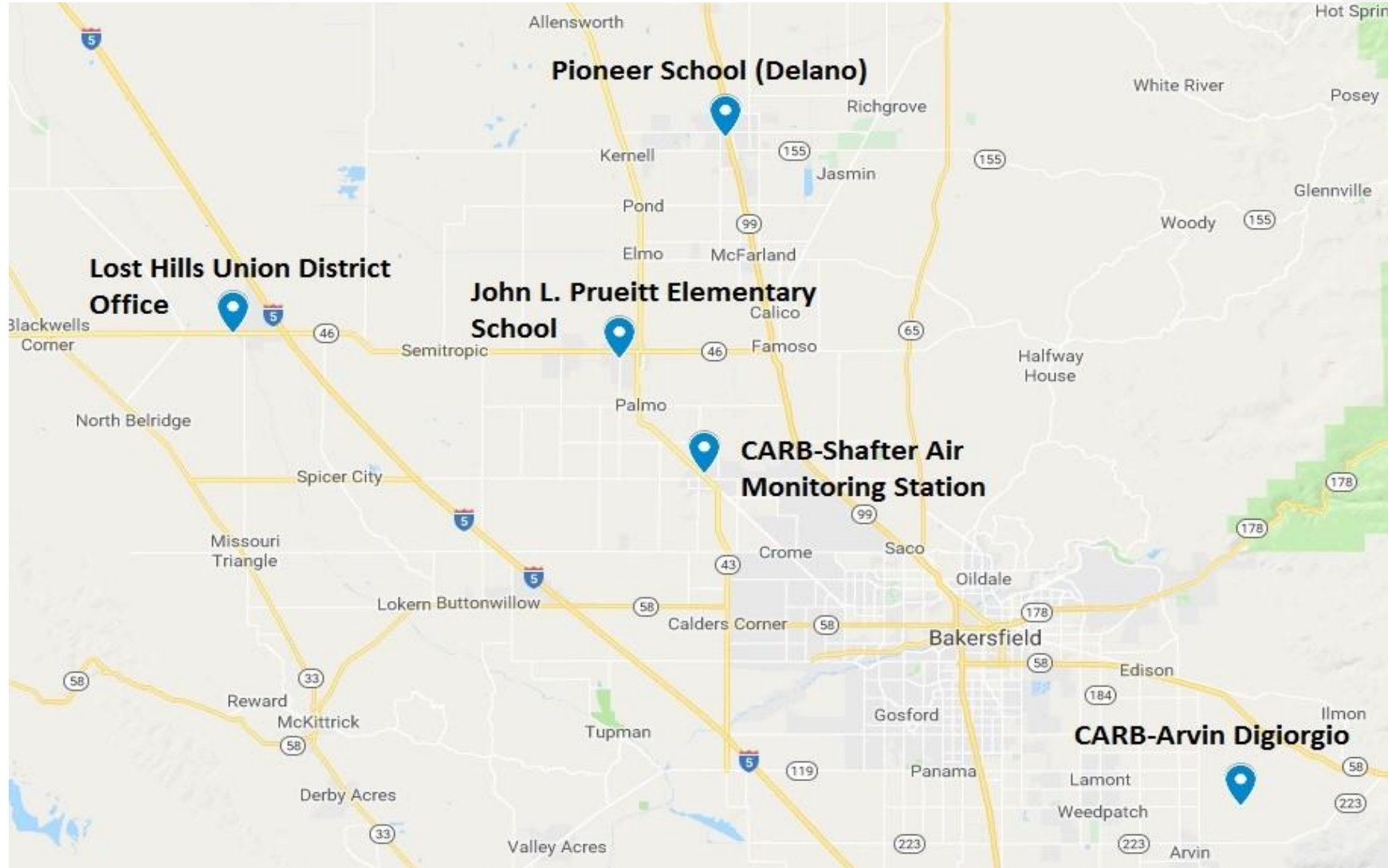


# Monitoreo temporal durante la primavera del 2018 para pesticidas organofosfatos en el condado de Kern

- A solicitud del Departamento de Regulación de Pesticidas de California (DPR, por sus siglas en ingles), en 2018, la Junta de Recursos del Aire de California (CARB, por sus siglas en inglés) realizó un estudio temporal de monitoreo del aire para 11 ingredientes activos de pesticidas organofosfatos.
- El monitoreo se realizó en las comunidades de Arvin, Delano, Lost Hills, Shafter y Wasco del condado de Kern desde el 12 de marzo del 2018 hasta el 18 de mayo del 2018.
- De los once pesticidas incluidos en este estudio, el clorpirifós fue el pesticida detectado con mayor frecuencia (67 de 197 muestras recolectadas [34%]).
- La mayor concentración detectada de 24 horas de clorpirifos en este estudio fue de 126 ng/m<sup>3</sup> en el sitio de monitoreo de Arvin el 3/18/2018. El nivel de evaluación médica de 24 horas de 1,200 ng/m<sup>3</sup> no fue excedido.

# Sitios de Monitoreo



# Resultados del Monitoreo

Pesticida	Mayor Concentración Detectada de 24 horas (ng/m <sup>3</sup> )	Sitio de Monitoreo en Cual Fue la Detección	Nivel de Evaluación Médica (ng/m <sup>3</sup> )
Clorpirifós	126	Arvin	1,200
Clorpirifós OA	Trace	Arvin, Delano	1,200
Diazinón	12	Delano	130
Diazinón OA	Not detected	-	130
Malatión	20	Arvin	112,500
Malatión OA	Trace	Arvin	112,500
Dimetoato	Not detected	-	4,300
Dimetoato OA	Not detected	-	4,300
DEF	Trace	N/A	8,800
Diclorvos (DDVP, por sus siglas en inglés)	40	Wasco	11,000
Fosmet	15	Delano	77,000