

ANÁLISIS DE REDISTRIBUCIÓN DEL DISTRITO ESCOLAR DE PLAINFIELD

22 de mayo, 2023



PROPÓSITO DEL ESTUDIO

- ❑ Realizar la redistribución de las escuelas primarias a lo largo de todo el distrito de Plainfield para aliviar el hacinamiento, así como para maximizar el uso de la nueva escuela primaria (Booker)
- ❑ La administración de Plainfield proporcionó los límites propuestos para las nuevas zonas de las escuelas primarias.
- ❑ Se hizo pequeñas revisiones para disminuir aún más el hacinamiento y para aumentar la inscripción en Booker.

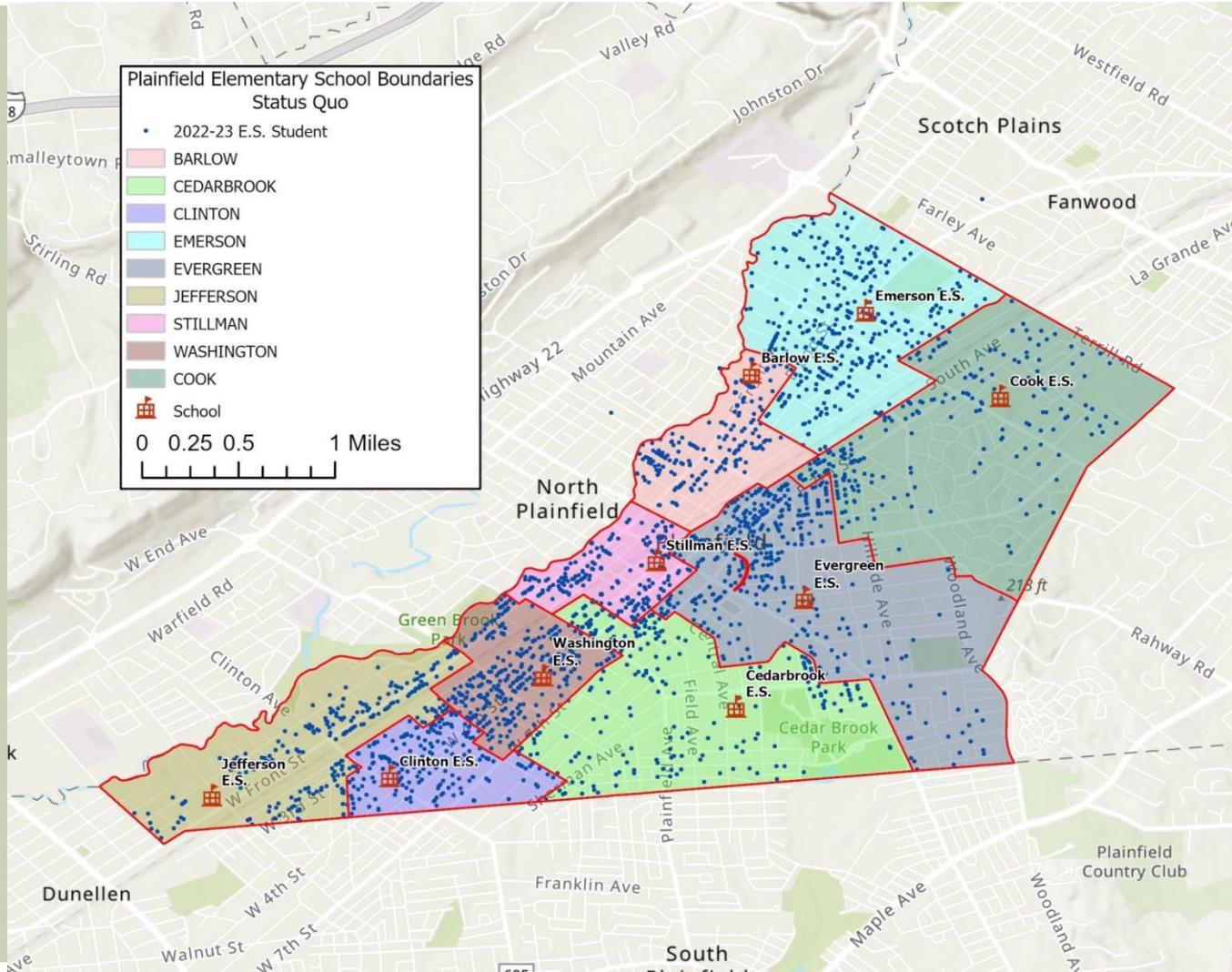
ANÁLISIS DE REDISTRIBUCIÓN

ESTUDIANTES QUE ASISTEN A LA ESCUELA ZONAL

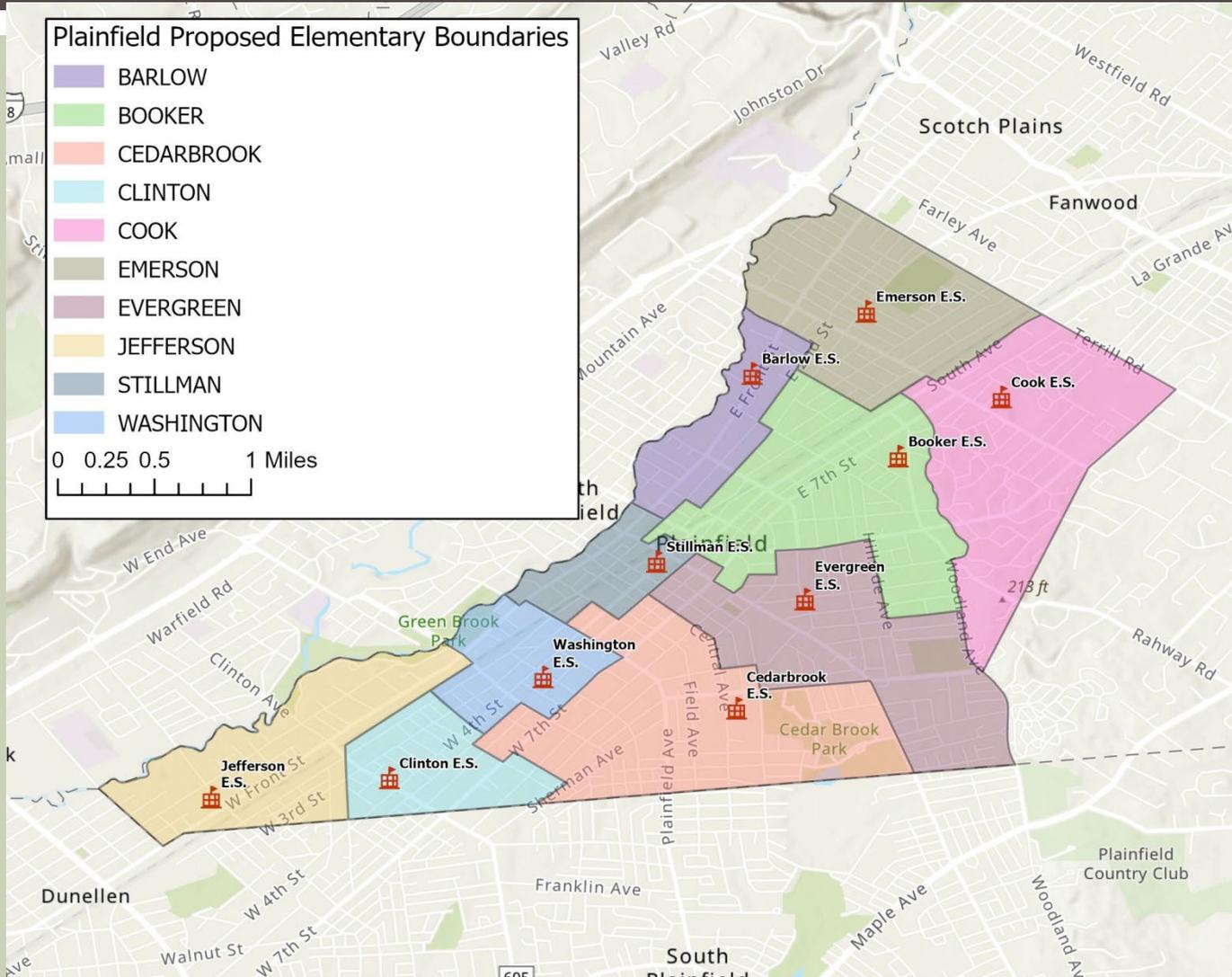
2022-23

Escuela	Porcentaje que asiste a la escuela zonal	Porcentaje que no asiste a la escuela zonal
Barlow E.S.(K-5)	77%	23%
Cedarbrook K-8 Center (K-8)	68%	32%
Clinton E.S. (K-5)	68%	32%
Cook E.S. (K-5)	78%	22%
Emerson E.S. (K-5)	79%	21%
Evergreen E.S. (K-5)	64%	36%
Jefferson E.S. (K-5)	78%	22%
Stillman E.S. (K-5)	56%	44%
Washington E.S. (K-5)	81%	19%

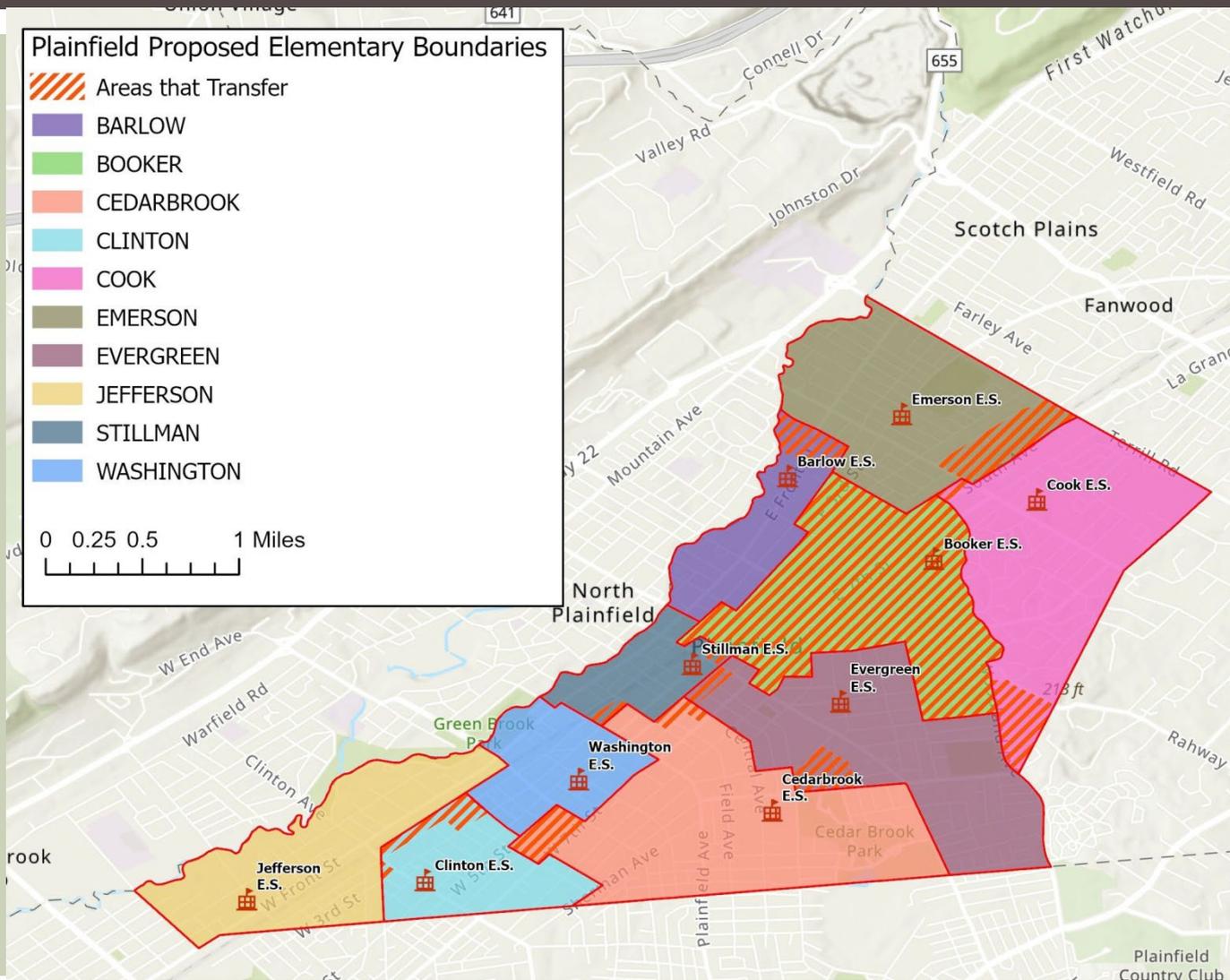
LÍMITES EXISTENTES CON ESTUDIANTES



NUEVOS LÍMITES PROPUESTOS



ÁREAS QUE CAMBIARÍAN ESCUELAS



FACTORES DE ALTERACIÓN

Escuela	Inscripción 2022-23	Escenario propuesto	
		Número alterado	Porcentaje alterado
Barlow	417	19	4.6%
Cedarbrook	623	35	5.6%
Clinton	413	0	0.0%
Cook	389	177	45.5%
Emerson	509	124	24.4%
Evergreen	602	460	76.4%
Jefferson	441	34	7.7%
Stillman	354	93	26.3%
Washington	649	65	10.0%
Total	4,397	1,007	22.9%

PROYECCIONES DE INSCRIPCIÓN

- Las inscripciones se proyectaron para cada escuela primaria del 2023-2024 al 2027-2028 en función a los nuevos límites.
- Las direcciones de los estudiantes del 2018-19 al 2022-23 fueron “mapeadas con pines” o geocodificadas en ArcGIS.
- Número tabulado de estudiantes que habrían residido en cada nueva zona de una escuela primaria en los últimos 5 años con el fin de proyectar las inscripciones usando el método de relación Cohort-Survival.
- Asume que cada estudiante asistirá a su “home school” en el futuro.

INSCRIPCIÓN A CAPACIDAD COMPARACIÓN

Escuela	FES Capacity +10%	Status Quo		Escenario propuesto	
		Inscripción real 2022-23	Diferencia	Matrícula proyectada 2027-28	Diferencia
Barlow	413	417	-4	453	-40
Booker	825	N/A	N/A	781	+44
Cedarbrook	518	623	-105	584	-66
Clinton	384	413	-29	370	+14
Cook	452	389	+63	202	+250
Emerson	440	509	-69	420	+20
Evergreen	495	602	-107	488	+7
Jefferson	431	441	-10	376	+55
Stillman	315	354	-39	335	-20
Washington	597	649	-52	585	+12



Preguntas