



# PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA

## Finanzas, Instalaciones y Tecnología

DISTRITO ESCOLAR DE BERKELEY NO. 87  
3 de Mayo 2022



# Instalaciones



# Elementos de Seguridad de Vida

- En 2015, el Distrito realizó su Encuesta de Seguridad de Vida de 10 años.
- Por ley, cada 10 años, un arquitecto o ingeniero con licencia del estado de Illinois debe inspeccionar cada edificio escolar público para verificar su cumplimiento continuo.
- Esta encuesta nos ayuda a identificar y planificar nuestros proyectos de mejora para los próximos años.

# Plan De Largo Alcance De Las Instalaciones Distrital

- El Distrito 87 debe mantener sus instalaciones y ha identificado aproximadamente \$26 millones en proyectos para cumplir con estos requisitos.
- En junio de 2018, el Distrito realizó un Estudio de Alineación Educativa.
  - El propósito de este estudio fue garantizar que los edificios escolares proporcionen y continúen brindando un entorno de aprendizaje óptimo.
  - Se calificaron más de 50 aspectos de cada edificio según la eficacia con la que satisfacen las necesidades actuales y futuras. Este estudio incluyó elementos tan diversos como utilización, tamaño y uso del salón, iluminación, necesidades eléctricas, ventanas, accesibilidad y acceso digital, etc.

# Proceso de Planificación de Instalaciones

- El proceso de planificación comenzó a principios de 2018 y avanzó con una gran cantidad de investigación y aportes de todas las partes interesadas.
- Se llevaron a cabo una serie de sesiones de participación comunitaria para informar y solicitar comentarios de todas las partes interesadas de la comunidad del Distrito a medida que se desarrollaba el plan.
- Estas sesiones de compromiso incluyeron a miembros de la comunidad, padres, estudiantes, personal, centros de vivienda para personas mayores y nuestros negocios locales.
- El Distrito comenzó a reducir y priorizar las opciones iniciales del proyecto que se formularon con los criterios desarrollados por el Comité de Planificación de Instalaciones.

# Resolución de Referéndum Presentado

- Con el gasto grande inicial y los continuos costos de mantenimiento de los edificios antiguos, se sugirió un referéndum.
- La descripción general sugerida del proyecto:
  - Nuevo edificio para albergar las escuelas MacArthur y Sunnyside
  - Renovaciones y expansión de las escuelas Northlake y Riley
  - Mejoras en todas las escuelas: entornos de aprendizaje, actualizaciones de seguridad, infraestructura de laboratorios STEM y seguridad humana, flujos de tráfico, accesibilidad ADA (por sus siglas en inglés), etc.
- La Junta Directiva de Educación aprobó la resolución sugerida emitiendo \$105,000,000 en Bonos para edificios escolares a los votantes en las elecciones generales de marzo de 2020.

# Pase de Referéndum del Distrito 87

- El 17 de marzo de 2020, la comunidad aprobó el referéndum del Distrito 87 por casi un 66 %.
- Se establece la línea de tiempo para todos los proyectos con la finalización anticipada en el transcurso de los próximos 4 años.
- La inauguración de las nuevas instalaciones de última generación se fijó para el 1 de junio de 2021.



# Comienza la Construcción el las Escuelas MacArthur/Sunnyside



**Asphalt Demo for Phase 1 Detention  
Install June 28, 2021**











# Proyecto de la Escuela Jefferson Verano de 2021





# Proyecto Riley / Northlake

## Primavera de 2022



# Proyectos Actuales en la Etapa de Planificación

- Hemos empezado las etapas de planificación de mejoras a los edificios escolares de Jefferson y Whittier.
- Elementos de Seguridad de Vida, actualizaciones de HVAC y algunos muebles
- Se programará una serie de reuniones para los equipos de cada edificio para recibir aportes de todas las partes interesadas.
- El objetivo es tener estos proyectos terminados en el verano de 2023.



# Tecnología



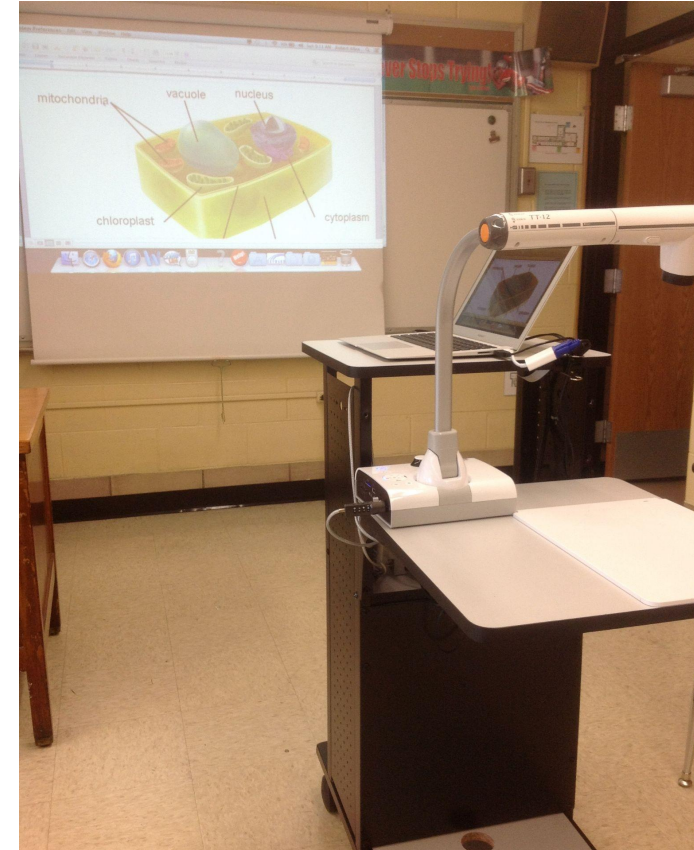
# Tecnología Actual del Salón

**Jefferson & Whittier**



Monitor: 75" ViewSonic ViewBoard  
Cámara de Documentos: Elmo TT12  
Escritorio Móvil: Ergotron LearnFit

**Riley, Sunnyside, Northlake, & MacArthur**



Projector Hitachi  
Cámara de Documentos: Elmo TT12  
Carrito de Presentación

# 2022-2023: Tecnología del Salón

## Jefferson & Whittier



Monitor: 75" ViewSonic ViewBoard  
Cámara de Documentos: Elmo OX-1  
(NUEVO)  
Escritorio Móvil: Ergotron LearnFit

## Riley, Sunnyside, Northlake, & MacArthur



Monitor: 86" ViewSonic ViewBoard (NUEVO)  
Montaje de pantalla: Balance Box (NUEVO)  
Cámara de Documentos: Elmo OX-1 (NUEVO)  
Escritorio Móvil: Ergotron LearnFit (NUEVO)  
Audio: 4 Ceiling Mounted Speakers (NUEVO)

# Dispositivo de estudiante



- **Alumnos de Pre-K :**  
Chromebook Provisto para todos los alumnos de Pre-K para uso en el hogar.
- **Alumnos de Grados de K - 8**  
Chromebooks proporcionados a todos los alumnos de K - 8. Los Chromebooks viajan desde y hacia la escuela todos los días.
- **\* Todos los Chromebook son pantalla táctil**

# Dispositivo Educativo del Personal Certificado



\*Chromebook Opcional

# Dispositivo Educativo del personal no certificado



# Impresión del Personal



Cada escuela tiene entre 5 y 7 Impresoras Multifuncionales. El personal imprime utilizando la "Función de Impresión Sígueme" y puede liberar su trabajo de impresión en cualquiera de las impresoras multifuncionales.

# Ciclo De Reemplazo De Chromebook Para Estudiantes: 3 Años

## Implementación de Chromebook: Año escolar 2022 - 2023

\*En el cuadro a continuación, el año escolar 2022-2023 cuenta como "1" año

Grado	Dispositivo	Años Implementados	Año de Reemplazo
PreKinder	Lenovo	3	
Kinder	Lenovo	1	Comprado Nuevo para 2022-23
Primero	Lenovo	2	
Segundo	HP 14	3	
Tercero	Lenovo	1	Comprado Nuevo para 2022-23
Cuarto	Lenovo	2	
Quinto	Lenovo	2	
Sexto	Lenovo	1	Comprado Nuevo para 2022-23
Septimo	Lenovo	2	
Octavo	Lenovo	3	



# Infraestructura de Red

## Circuitos de Internet

- 1 Circuito de AT&T (2 GB)
- 1 Circuito Comcast (1 GB)

## Puntos de Acceso Móviles

- Hotspots móviles disponibles para familias necesitadas
- EmpowerED 2020-2021
- Project 10 Million 2022

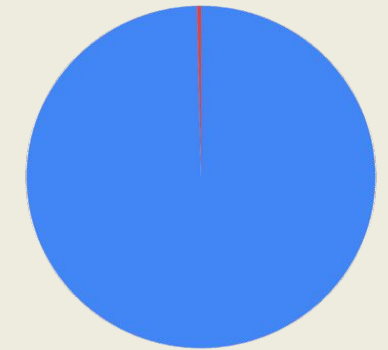
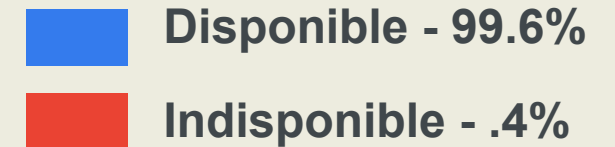
## Puntos de acceso Interiores

- 1 Punto de acceso por salón
- 248 Puntos de acceso en todo el Distrito

## Puntos de Acceso Exteriores

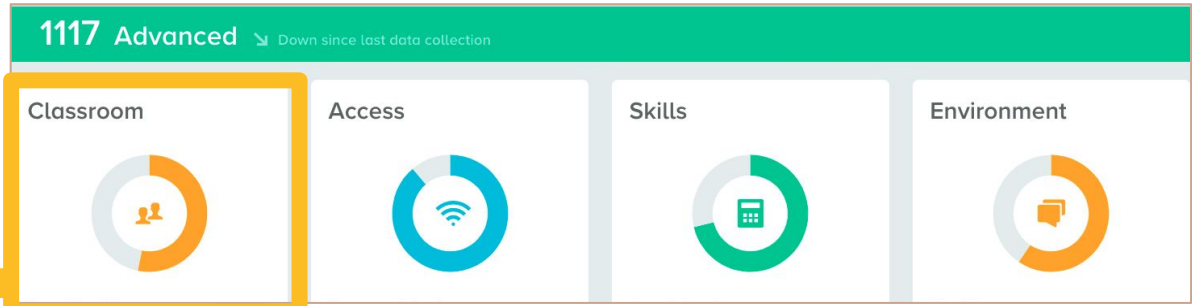
- Cada escuela y la oficina principal tienen un punto de acceso al aire libre que brinda cobertura de red externa
- [Map to each building's network coverage](#) (*Mapa de la cobertura de red de cada edificio - solo en inglés*)

## Critical Network Systems Uptime



Los datos son de marzo de 2022. Los datos incluyen el mantenimiento programado de los equipos críticos.

# Tecnología Instruccional



**INFORME**  
Disponible sólo en inglés

Trends Domains Success Indicators

- Teacher Use of the 4Cs
- Student Use of the 4Cs
- Teacher Digital Citizenship
- Student Digital Citizenship
- Assessment
- Assistive Technology



**District 87 Classroom Score: 1066**

**West Suburban Cook Classroom Score: 1058**

Survey was taken 5 times between 2015 & 2020. Total score in 2020 was 1117. There are a total of 4 domains. Classroom was the lowest performing domain.

# Finanzas

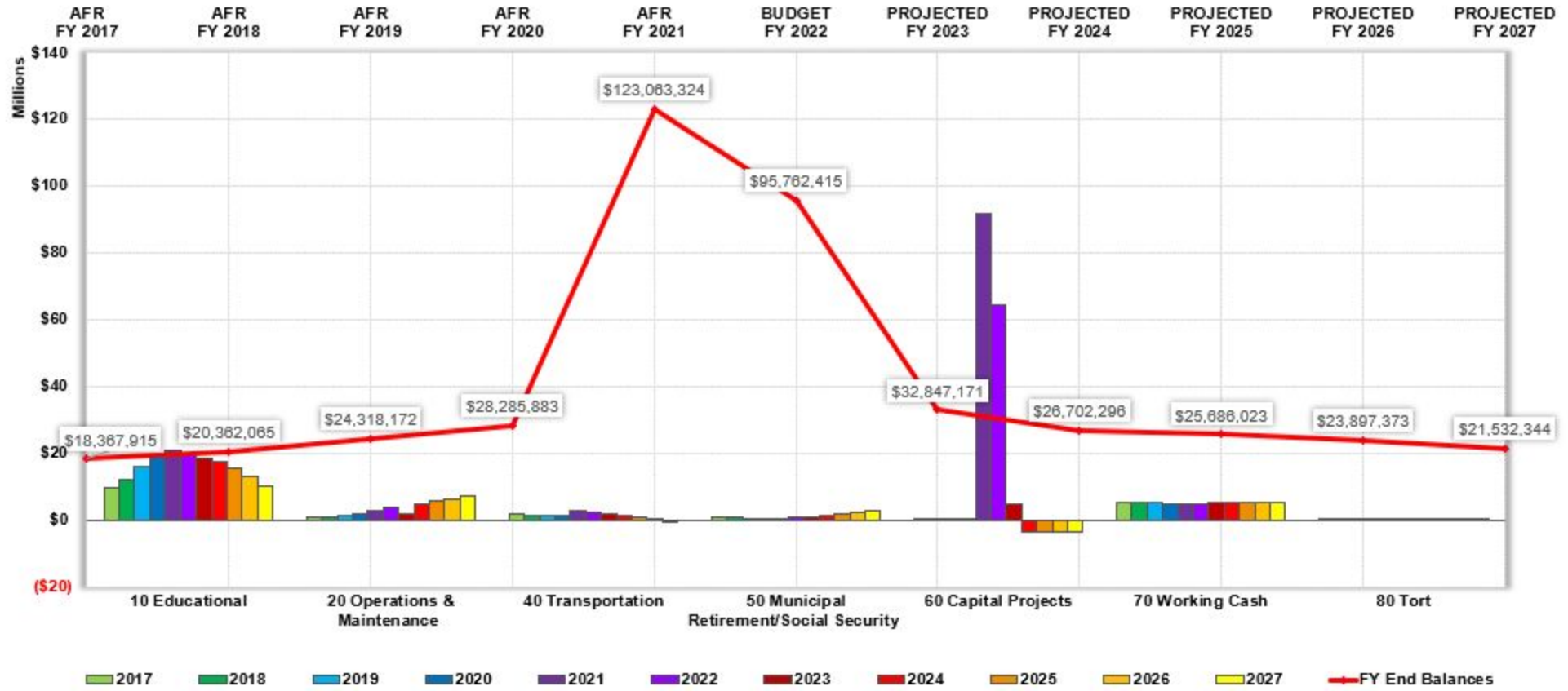


# RESUMEN FINANCIERO

- Bonos de referéndum - Vendido en Tres Fases - 2020, 2021 & 2022A
  - Mejores Resultados que los Proyectados = Menor impacto en los contribuyentes
- 34 años con Certificado de Excelencia en Informes Financieros de la Asociación de Funcionarios Comerciales Escolares
- AA- Calificación Crediticia Estable

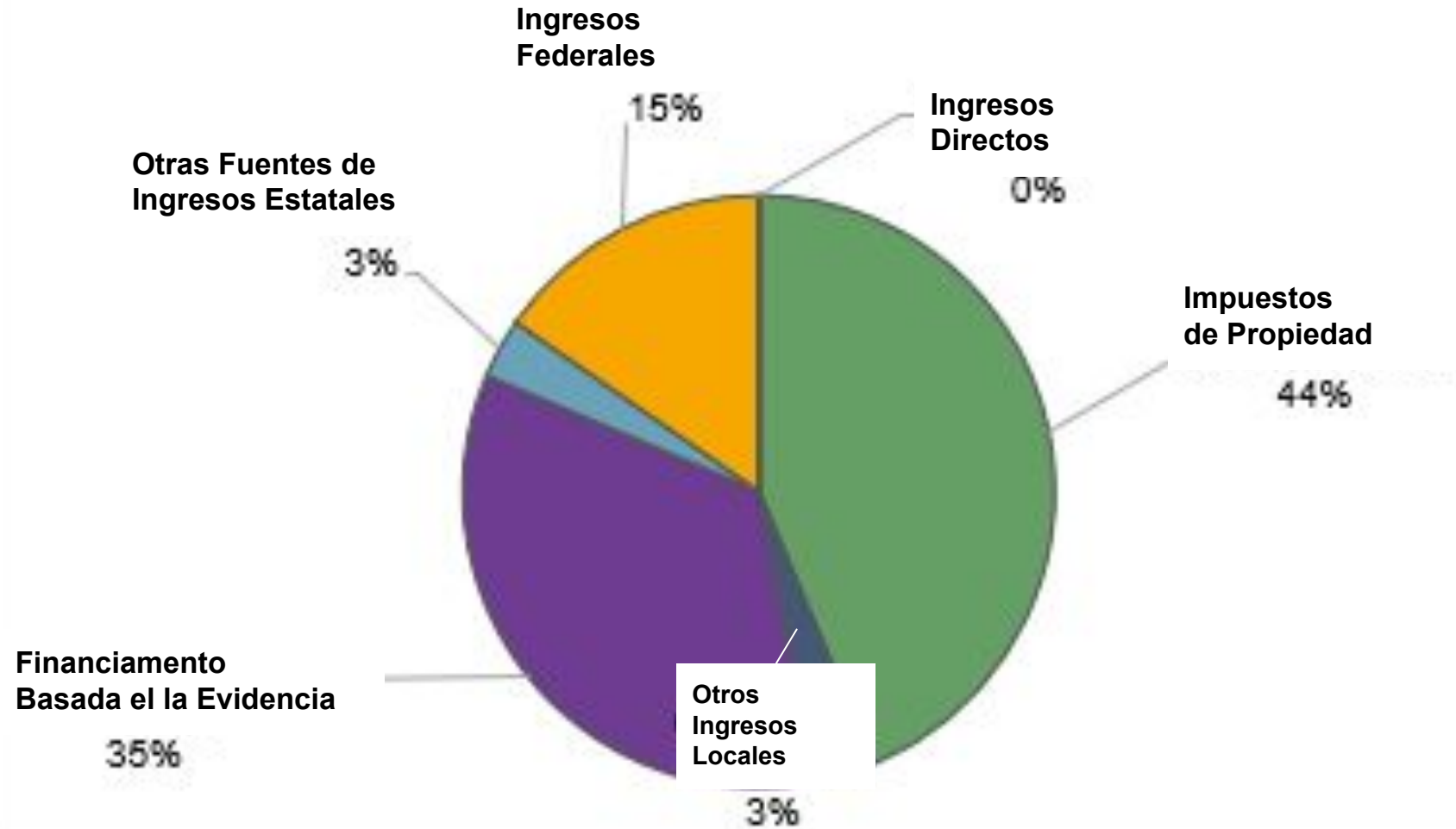
**INFORME**  
**Disponible sólo en inglés**

**Fund Balances**

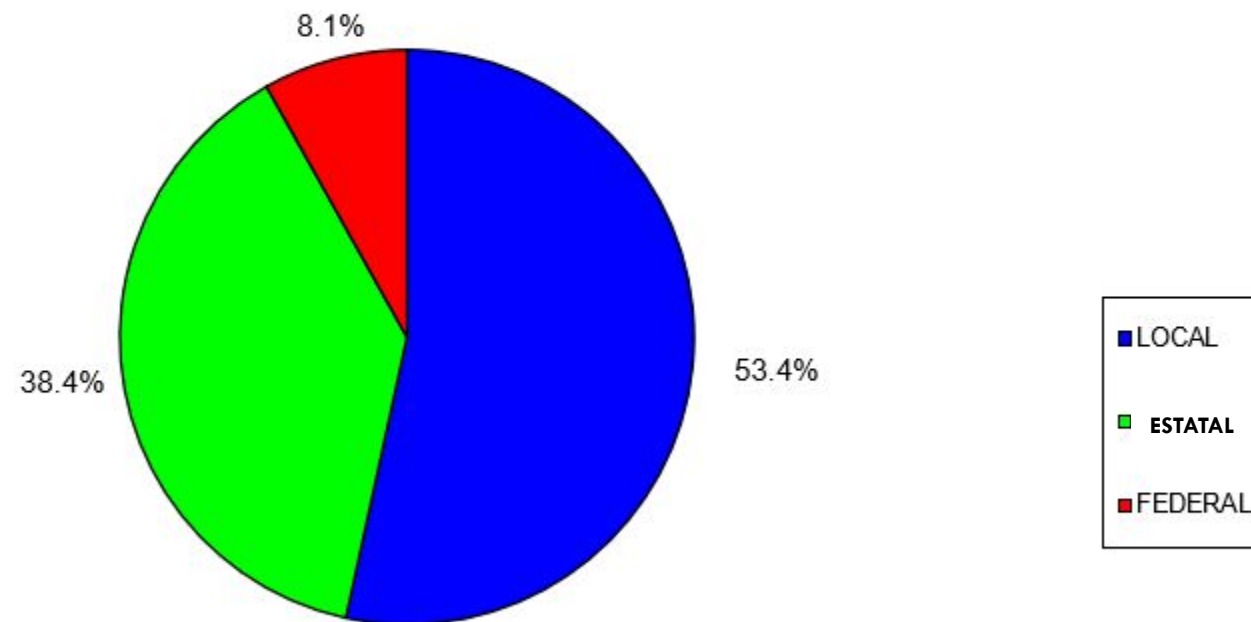




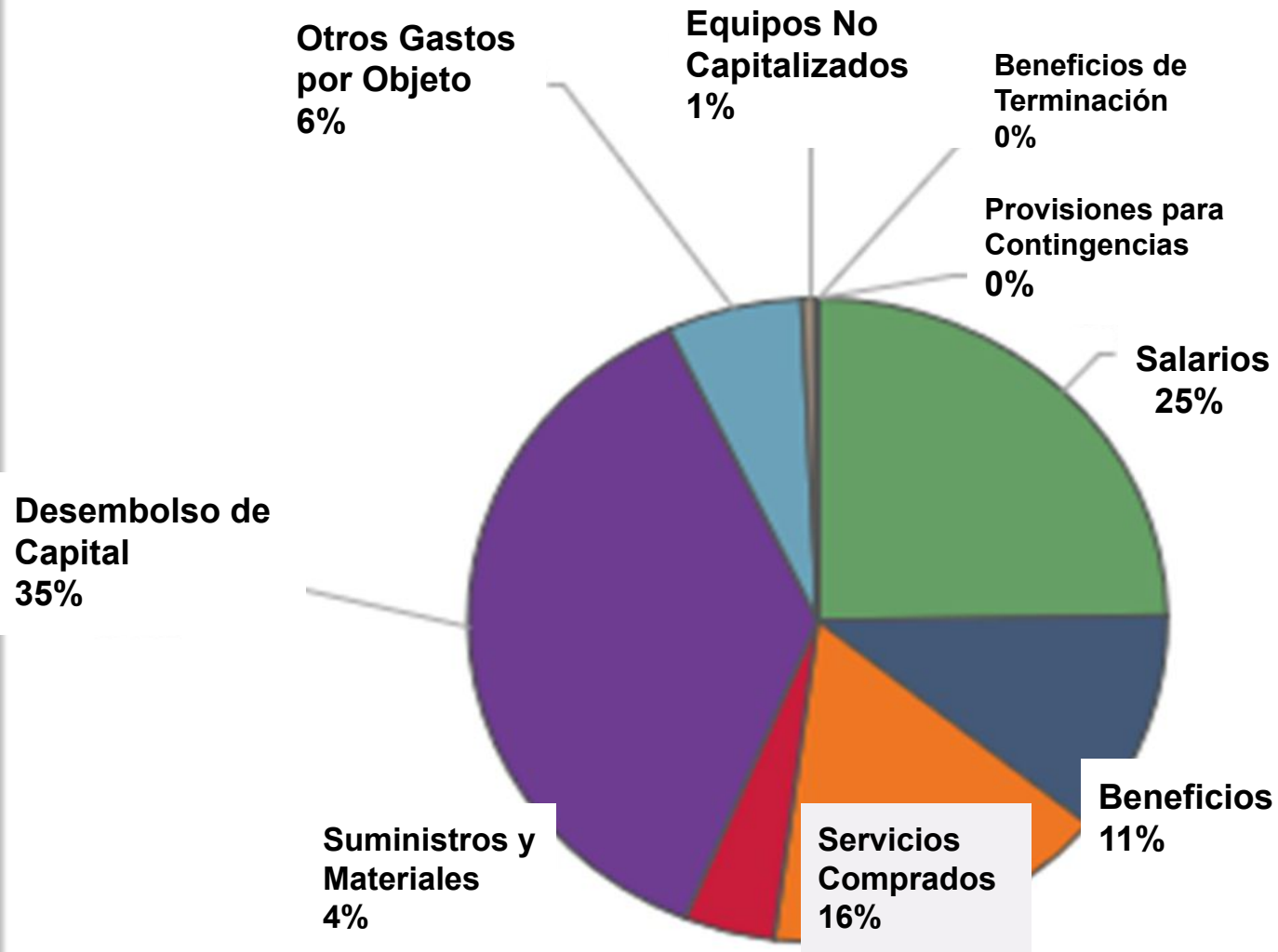
## Asignación de Ingresos Presupuestarios por Fuente de Recursos Financieros



## Ingresos por Fuente de Recursos Financieros Distrito Escolar de Berkeley No. 87



## Asignación Presupuestada por Categoría de Gastos



**GASTOS POR CATEGORÍA**  
**Año Escolar 2018-2019**  
**Distrito Escolar de Berkeley No. 87**

