



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
MANUEL JOSÉ GÓMEZ SERNA
APROBADA POR RESOLUCIÓN N° 16225 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2002**

PROYECTO PARA LA EJECUCIÓN DE RECURSOS DE FORMACIÓN INTEGRAL

1. DIAGNÓSTICO DE NECESIDADES

La Institución Educativa Manuel José Gómez Serna reconoce la importancia de fortalecer los procesos de formación integral de los estudiantes, entendida como el desarrollo armónico de las dimensiones cognitivas, socioemocionales, físicas y éticas de los niños, niñas y adolescentes dentro y fuera del entorno escolar. Este propósito constituye un eje estructurante del Proyecto Educativo Institucional (PEI), y se materializa a través del currículo, los planes de área y los diferentes proyectos pedagógicos institucionales, especialmente aquellos relacionados con actividades deportivas, recreativas, lúdicas y culturales.

En coherencia con la Circular 016 del 31 de marzo de 2025 emitida por el Ministerio de Educación Nacional, y con las orientaciones del componente de Formación Integral, se ha identificado la necesidad de reforzar los espacios y recursos que permitan a los estudiantes acceder a experiencias pedagógicas complementarias que potencien sus talentos, habilidades sociales y su bienestar físico y emocional.

Actualmente, la institución enfrenta limitaciones significativas en cuanto a:

Dotación insuficiente y deteriorada de implementos deportivos y materiales lúdicos, lo cual restringe el adecuado desarrollo de las clases de Educación Física, así como las actividades de los descansos pedagógicos, los centros de interés, y la ejecución del proyecto de tiempo libre y recreación.

Carencia de materiales y juegos para las actividades orientadas por el docente PTAFI en los descansos pedagógicos y centros de interés.

Deficiencias en la infraestructura tecnológica: debido a que varias aulas de clase no cuentan con acceso a internet y con televisores dañados y, lo que limita la implementación de estrategias pedagógicas mediadas por tecnologías de la información y la comunicación.

Condiciones ambientales poco favorables en las aulas: La deficiente ventilación y la falta de regulación térmica afectan directamente el confort físico de los estudiantes, lo cual repercute negativamente en su capacidad de concentración, atención sostenida, participación activa y, en consecuencia, en la calidad de los procesos de enseñanza-aprendizaje.

Estas necesidades justifican la destinación de recursos del componente de Formación Integral para la adquisición de materiales, equipos y recursos que permitan a la institución ofrecer experiencias significativas, pertinentes e inclusivas para todos los estudiantes.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
MANUEL JOSÉ GÓMEZ SERNA
APROBADA POR RESOLUCIÓN N° 16225 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2002**

2. OBJETIVOS

GENERAL

Fortalecer la formación integral de los estudiantes de la IE Manuel José Gómez Serna mediante la adquisición de materiales deportivos, lúdicos, tecnológicos y de confort ambiental, que favorezcan el desarrollo de las clases de Educación Física, el proyecto de recreación y tiempo libre, los centros de interés y mejoren las condiciones de permanencia en el aula de los estudiantes.

ESPECÍFICOS

- Dotar la institución con implementos deportivos básicos para el desarrollo adecuado y seguro de las clases de Educación Física.
- Adquirir materiales y juegos didácticos para apoyar el proyecto de recreación y tiempo libre, incluyendo descansos pedagógicos y centros de interés liderados por el docente PTAFI.
- Reemplazar televisores dañados en aulas para garantizar la implementación de estrategias pedagógicas mediadas por tecnologías de la Información y la comunicación.
- Instalar access points con el fin de fortalecer la infraestructura tecnológica y garantizar el acceso estable a internet en las aulas que presentan baja conectividad para el desarrollo de actividades pedagógicas mediadas por TIC .
- Mejorar las condiciones de temperatura en las aulas mediante la adquisición e instalación de ventiladores, favoreciendo así el bienestar de los estudiantes durante la jornada escolar.

3. REQUERIMIENTOS

Para la adecuada ejecución del proyecto de destinación de recursos de Formación Integral, la Institución Educativa requiere:

A. Dotación de implementos deportivos:

Material básico para el desarrollo de las clases de educación física en ambas sedes educativas consistente en:

- Ajedrez
- Aros planos de 60 Cms
- Balones para Baloncesto, futbol sala, voleibol y futbol
- Pelotas de iniciación deportiva
- Bascula
- Cronometro
- Cuerdas
- Mallas de voleibol
- Tablero de baloncesto en fibra de vidrio

Cra 71 No. 97-101 - Cll 96 No 70-46

Ce 3243009935 -3243009940

Correo: rectoría@iemanueljosegomezserna.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
MANUEL JOSÉ GÓMEZ SERNA
APROBADA POR RESOLUCIÓN N° 16225 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2002

- Petos tipo camisilla
- Pitos

B. Dotación de material lúdico y de juego

Para el desarrollo del proyecto de tiempo libre recreación y deporte y el adecuado uso del descanso pedagógico como espacio educativo se requiere la compra de juegos como: Domino , Jenga, Uno, Twister, Escalera, Rummi, Loterías, Parques, Catapix

C. Mano de obra para Instalación de Access Point.

En la sede Alejo Pimienta se requiere hacer la instalación de Access Point desde la sala de sistemas al segundo piso del Bloque 2 para que las aulas de dicho bloque tengan acceso a internet para lo cual es necesario hacer todo el cableado, debido a que desde Mesa de ayuda no ofrecen dicho servicio a la institución.

D. Compra e Instalación de TV

Se requiere Televisores de mínimo 43 pulgadas, con entrada HDMI y USB, para uso en aulas.

E. Compra e Instalación de Ventiladores:

En la sede Alejo Pimienta para la regulación térmica de las aulas se necesita la instalación de mínimo dos ventiladores de pared por cada una de las aulas de clase.

4. METAS

Para la adecuada ejecución del proyecto de destinación de recursos de Formación Integral, la Institución Educativa Manuel José Gómez Serna se propone alcanzar las siguientes metas, clasificadas según las necesidades identificadas:

A. Fortalecimiento del área de Educación Física

Dotar ambas sedes de la institución con al menos 10 tipos diferentes de implementos deportivos (ajedrez, aros, balones de diferentes disciplinas y tamaños, pelotas didácticas, cronómetro, báscula, cuerdas, mallas, tablero de baloncesto, petos y pitos) para mejorar la calidad de las clases de Educación Física, la práctica de valores y el desarrollo de habilidades motrices.

B. Estimulación del juego como medio formativo en el tiempo libre

Adquirir al menos 8 tipos de juegos de mesa y material lúdico (dominó, jenga, uno, twister, escalera, rummi, catapix, parqués, loterías) para fomentar el uso educativo y recreativo del descanso pedagógico y fortalecer los centros de interés liderados por el docente PTAFI.

C. Mejora de la conectividad institucional

Instalar un sistema de red con Access Point funcional en el segundo piso del Bloque 2 de la sede Alejo Pimienta, incluyendo el tendido de cableado estructurado desde la sala de sistemas, para garantizar acceso a internet en todas las aulas del bloque, en apoyo al desarrollo de actividades pedagógicas mediadas por TIC.

D. Actualización tecnológica para el apoyo didáctico

Cra 71 No. 97-101 - Cll 96 No 70-46

Ce 3243009935 -3243009940

Correo: rectoría@iemanueljosegomezserna.edu.co



INSTITUCIÓN EDUCATIVA
MANUEL JOSÉ GÓMEZ SERNA
APROBADA POR RESOLUCIÓN N° 16225 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2002

Reemplazar los televisores en mal estado por unidades nuevas de mínimo 43 pulgadas, con conectividad HDMI y USB, en las aulas que carecen de este recurso funcional, para fortalecer la mediación pedagógica audiovisual en el aula.

E. Mejora de las condiciones ambientales de aprendizaje

Instalar un mínimo de 16 ventiladores de pared (2 por aula) en la sede Alejo Pimienta, para favorecer la regulación térmica, la permanencia y el confort de los estudiantes durante la jornada escolar. Con las referencias (ventilador, silencie de 6 aspas, con tres v velocidades de potencia 80, sistema de inclinación vertical, malla frontal removible)

5. ESTRATEGIAS

Para garantizar el cumplimiento efectivo de los objetivos y metas del proyecto, la institución implementará las siguientes estrategias:

A. Planeación técnica y pedagógica para la adquisición de dotaciones

- Realizar un levantamiento de necesidades por sede y nivel educativo, en articulación con los docentes de Educación Física, el líder del proyecto de tiempo libre y el docente PTAFI.
- Priorizar la adquisición de implementos deportivos y materiales lúdicos de alta durabilidad y uso didáctico comprobado, asegurando su pertinencia curricular y el enfoque en la formación integral.
- Verificar especificaciones técnicas y estándares de calidad antes del proceso de contratación o compra.

B. Gestión eficiente de compras y contratación

- Establecer procesos de cotización con varios proveedores, garantizando criterios de transparencia, economía y calidad.
- Gestionar la contratación de mano de obra especializada para la instalación de Access Point, televisores y ventiladores, bajo supervisión técnica institucional.
- Asegurar que todos los procesos de adquisición cumplan con las normativas vigentes del Distrito de Medellín y del MEN, así como con los lineamientos administrativos de la IE.

C. Articulación con el currículo institucional y proyectos transversales

- Integrar el uso de los nuevos materiales deportivos, lúdicos y tecnológicos en los planes de aula y planes de área, asegurando su utilización sistemática en actividades académicas, recreativas y culturales.
- Fortalecer los centros de interés orientados por el docente PTAFI, incorporando el material lúdico como medio para el desarrollo de competencias ciudadanas, sociales y emocionales.

D. Mejoramiento de ambientes de aprendizaje

- Instalar ventiladores estratégicamente en las aulas de la sede Alejo Pimienta, para contribuir al confort térmico y la permanencia estudiantil.
- Verificar el correcto funcionamiento de los televisores y su integración en las estrategias de enseñanza, favoreciendo una educación mediada por tecnología.



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
MANUEL JOSÉ GÓMEZ SERNA**
APROBADA POR RESOLUCIÓN N° 16225 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2002

E. Monitoreo y evaluación del uso y conservación

- Diseñar una estrategia de seguimiento al uso y conservación de los materiales entregados, asignando responsables por cada área (Educación Física, PTAFI, Coordinación).
- Promover una cultura institucional de cuidado y uso responsable de los recursos, involucrando a estudiantes, docentes y padres de familia.

6. PRESUPUESTO ESTIMADO

Para la ejecución del proyecto se estima realizar la inversión de los recursos girados para formación integral así:

CONCEPTO	VALOR ESTIMADO
Dotación de implementos deportivos, material lúdico y de juego	16.000.000
Instalación de Access points	3.000.000
Adquisición e instalación de ventiladores	4.000.000
Adquisición e instalación de TV	8.343.625



LUZ INES ALVAREZ TORO
CC. 32.276.437 de Frontino (Ant)
Rectora