



Institución Educativa Distrital Santa Librada

País:
Colombia

Zona:
Urbana

Clima:
Templado frío

Administración:
Público

Financiamiento:
Público

Tipo de Construcción:
Construcción nueva

**Capacidad máxima
de matriculación:**
790

Niveles que ofrece:
Preescolar | Primaria
Secundaria | Media
Bachillerato

Año de la construcción:
2018

Población que atiende:
Femenina
Masculina
Afrodescendiente
Personas con discapacidad

Tipo de innovación:
Condiciones de confort
Diseño creativo
Inclusión de personas con discapacidad



Contexto

El colegio Santa Librada se encuentra ubicado en la localidad de Usme, al suroccidente de Bogotá. Se trata de una zona en cuyos límites existe una fuerte producción de materiales de construcción (cuenta con ladrilleras, areneras y canteras), la cual ha servido como fuente importante de recursos para la urbanización de la ciudad de Bogotá.

Los estudiantes que atienden a la escuela provienen, en su mayoría, de estratos socioeconómicos bajos. En junio de 2018 se inauguraron las nuevas instalaciones del colegio, una estructura ampliada y mejorada que promueve aprendizajes de calidad. El área pasó de tener 1.272 metros cuadrados a tener 5.215, y en ella se construyeron cuatro bloques con aulas de primaria y bachillerato.

El colegio Santa Librada en Usme es uno de los 32 reconstruidos por la Alcaldía Mayor de Bogotá, además de 30 colegios nuevos que están en construcción.





Características del diseño

Para lograr los ambiciosos resultados que se buscaban, fue necesaria la demolición del colegio anterior y su reconstrucción total, convirtiéndose en una edificación que cumple con la norma sismoresistente NSR10 en todos sus aspectos.

Hoy en día, el colegio consta de 5 bloques con cubiertas recreativas habitables y verdes. Tiene un área para preescolar, otra para primaria y secundaria; un bloque de aulas especializadas, un bloque administrativo, comedor y aula múltiple.

El Colegio cuenta con 22 aulas de clase: 6 para primera infancia, 10 para primaria, 4 para secundaria y 2 para media. A esto se le suman muchísimas facilidades: una ludoteca, un laboratorio de ciencias, un laboratorio integrado, un taller de arte y música, un aula de tecnología, 2 aulas de informática, una biblioteca, 2 salas de profesores, un aula múltiple/comedor escolar, cocina, baterías sanitarias, zona administrativa, cancha múltiple/patio de

banderas, ágora, tienda escolar, teatrino, portería, cuarto de refrigerios, enfermería, áreas de recreación pasiva/cubiertas verdes, bienestar estudiantil, emisora, cuartos técnicos, depósitos, áreas de servicio, ascensor, parqueaderos y bicicletas.

Adicionalmente, el colegio recibió dotación completa de escritorios, sillas, elementos deportivos, equipos de cómputo portátil y de escritorio, impresoras láser, equipo de sonido, archivadores y mobiliario para biblioteca, aulas de tecnología y salón de arte. Sin duda, es una planta física que ofrece confort a una comunidad educativa con ansias de seguir creciendo y mejorando.

Descripción de la innovación

La filosofía del colegio se basa en la premisa “Educando para el futuro, conviviendo en armonía”, por lo que su diseño arquitectónico favorece la habilidad para trabajar en equipo todo tipo de actividades, desde proyectos de investigación hasta conversaciones más informales.

Sus múltiples aulas de tecnología e informática apoyan el énfasis pedagógico del colegio en investigación científica, mientras se promueven también las habilidades relacionadas al uso de las tecnologías, investigación e innovación. Sus instalaciones se caracterizan por su orientación adecuada de acuerdo con el clima, la ventilación cruzada, el asoleamiento y la protección solar que garantizan la iluminación natural ideal para el aprendizaje, así como por el uso de materiales amigables con el medio ambiente para su construcción. Teniendo en cuenta que el uso de materiales reciclados genera conciencia ambiental entre la comunidad educativa

y que estos tienen una utilidad igual o mayor que materiales de construcción convencionales, destaca la utilización de neumáticos para los pisos de salas de juego. Ésta, a su vez, permitió optimizar los costos de la construcción y contar con mayor durabilidad y facilidad en el mantenimiento. La suavidad del material lo hace más seguro para los niños, generando un tapete de protección para caídas o golpes que, además, resulta muy estético y creativo a la vista. Adicionalmente, el colegio está construido para que las personas con dificultad para desplazarse puedan hacerlo en silla de ruedas por la totalidad de sus espacios, dado que cuenta con rampas, altura óptima de espacios y ascensores. Aparte de la infraestructura, destaca que el colegio cuenta con un currículo de educación flexible para atender a estudiantes con discapacidad cognitiva y con materiales especializados para ello. Para la ampliación y reconstrucción de la escuela, la comunidad educativa se





ha integrado al diseño por medio del Consejo Directivo, en el que participan estudiantes, docentes y padres de familia. Asimismo, los familiares se han involucrado en el cuidado, mantenimiento y aseo de las instalaciones y sus alrededores. Esta vinculación comunitaria ha permitido, también, que la escuela haya puesto a disposición de la comunidad las aulas de informática para realizar capacitaciones para los adultos y vecinos del colegio.

