

VILLA OLÍMPICA Y PARALÍMPICA

Localizada en la región oeste de la ciudad, próxima al Parque Olímpico, tiene capacidad para 17,950 atletas e integrantes de equipos técnicos, en 3,604 departamentos. Está conformada por 31 edificios, y todos ellos poseen unidades adaptadas para personas discapacitadas o con poca movilidad. Las puertas son más anchas, las duchas son más altas, los corredores más amplios y los ascensores tienen espacio para dos sillas de ruedas al mismo tiempo. La Villa fue incluida en la Alianza Público-Privada que tornó viable gran parte del Parque Olímpico y, de esta forma, no contó con aporte de presupuesto público.

Cerca de 18,000 personas trabajaron en la construcción. Se utilizaron 430,000 m³ de concreto (el equivalente a 215 piletas olímpicas) y 43,000 Tn de acero. La infraestructura incluyó también 360 km de tuberías, (agua, desagüe y gas), 7.5 km de cables y cabos, y 3.8 km de biciesendas.

La Villa mereció la precertificación LEED ND (vinculada al desarrollo de barrios), concedida por el Green Building Council, entre otras certificaciones. El emprendimiento tiene 10,000 m² de tejados verdes, que reducen la sensación térmica y cuenta con 75 placas solares para el calentamiento del agua.



Además de ello, fueron aprovechados cerca del 85% de los residuos generados en la obra. Una estación de tratamiento permite también que el agua utilizada para lavarse las manos y en las duchas sea reutilizada en los inodoros y en la irrigación, generando una economía de cerca de 40% en el consumo.

INSTALACIONES NO DEPORTIVAS Y ESTADIOS

Centro Internacional de Transmisión (IBC)

El IBC concentró la generación y la transmisión de las imágenes de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Río. En el edificio principal, con 12 estudios de unos 5,000 m² cada uno, se instalaron las estaciones de radio y televisión nacionales e internacionales con derechos para transmitir el evento.

Centro Principal de Medios (MPC)

Este edificio de última generación, con cerca de 27,000 m², fue la principal base para los 6,000 periodistas de

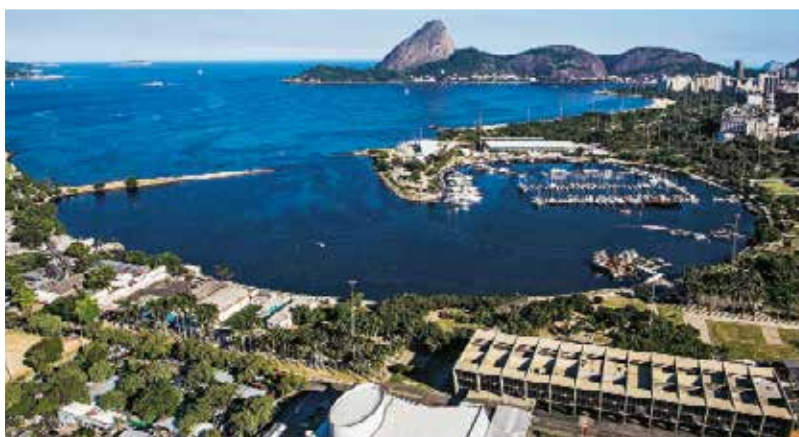
todas las nacionalidades que han sido acreditados para los Juegos. El MPC está localizado en el Parque Olímpico de Barra, el corazón del principal grupo de estadios de Río 2016.

Hotel de Medios

El emprendimiento hospedó a parte de los medios de comunicación acreditados para los Juegos de Río 2016 y también al personal de los Servicios de Radiodifusión Olímpica (OBS). El hotel es de 4 estrellas estándar, y cuenta con 404 habitaciones distribuidas en una superficie total construida de aproximadamente 29,000 m².

Estadios

Los 58 partidos de los Juegos, teniendo en cuenta los torneos masculino y femenino, se disputaron en seis ciudades y siete estadios: Belo Horizonte (Mineirão), Brasília (Estadio Nacional Mané Garrincha), Manaus (Arena Amazonia), Río de Janeiro (Maracanã y Engenhao), Salvador (Arena Fonte Nova) y São Paulo (Arena Corinthians). ■



La Marina da Gloria fue sometida a diversas evaluaciones.



La Villa Olímpica es capaz de acoger 17,950 ocupantes.