

CANCHA DE TENIS

Dimensión* 36.57 X 18.29 m

Área 668.86 m²

*Dimensión considerada en el reglamento por la ITF (International Tennis Federation)



1 Elección de proyector y cantidades necesarias

| Modelo | Cantidad de proyectores y luminancia resultante | | | | | | | |
|--------|---|---------|------------------------|---------|------------------------------|---------|-------------------------------|---------|
| | Nivel mínimo | | Nivel de entrenamiento | | Nivel de competición amateur | | Nivel de competición nacional | |
| FP2000 | - | - | - | - | 4 | 484 lux | 8 | 969 lux |
| FP1000 | - | - | 4 | 215 lux | 8 | 431 lux | 16 | 861 lux |
| FP400 | 4 | 113 lux | 8 | 226 lux | 16 | 452 lux | 30 | 848 lux |
| FP250 | 8 | 108 lux | 16 | 215 lux | 30 | 404 lux | 60 | 807 lux |

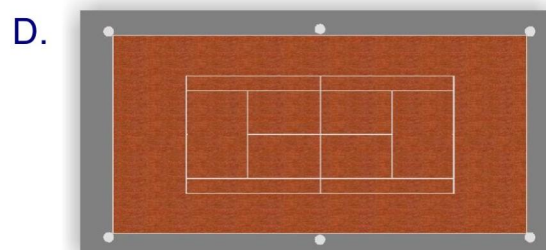
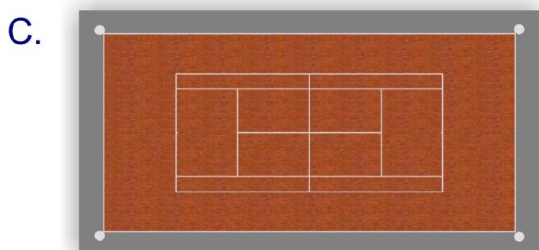
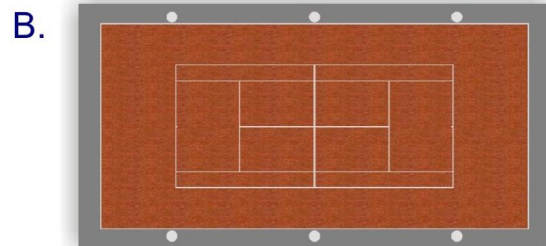
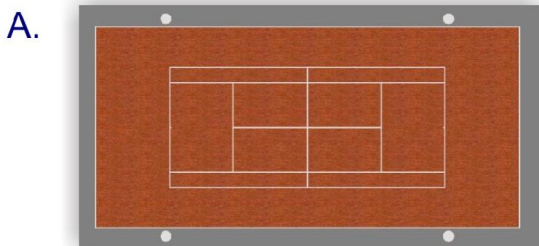
2 Selección de altura de columnas



| Modelo | Altura mínima | Altura máxima |
|------------|-------------------------|-------------------------|
| FP2000 | 14m | 21m |
| FP1000 | 10m | 16m |
| FP400 | 6m | 14m |
| FP250 | 4m | 8m |
| Ventaja | Menor costo de columnas | Uniformidad lumínica |
| Desventaja | Encandilamiento | Mayor costo de columnas |

Aclaración general: Estas alturas especificadas son las que brindan el mejor resultado de los proyectores, esto no implica que otras alturas no puedan ser utilizadas.

3 Opciones de diagrama de ubicación de proyectores



Aclaración general: A mayor cantidad de columnas, mayor uniformidad. Para proyectores FP2000 y FP1000 recomendamos la diagramación A o C, para evitar encandilamiento. Para proyectores FP250 y FP400, se logrará mejores resultados con 6 columnas. Estas recomendaciones no implican que otra alternativa de diagramación pueda ser utilizada