



Guía de **MULTICANCHAS**

*Todo lo que necesitas saber
antes de instalar una*



ÍNDICE

I. Medidas de una multicancha	3
II. Superficies para una cancha multiusos	6
Base de la cancha	
Pintura	
Plástico modular	
Piso vinílico	
Duela	
III. Proceso de instalación	10
IV. Mantenimiento y cuidado de las cancha	13
V. Las mejores marcas para canchas multiusos	15
Pintura Laykold	
Snapsports	
Horner	
Línea Omnisports de Takett	
VI. Ventajas de una cancha multiusos	18
VII. Nuestros proyectos	20



I.
MEDIDAS DE UNA
MULTICANCHA

Multicanchas: la solución todo en uno

Te presentamos información útil acerca de las canchas multiusos, desde sus medidas y materiales, hasta su proceso de instalación y mantenimiento. Además, te ayudaremos a elegir la **marca y el material** adecuado en función de tus necesidades y presupuesto.

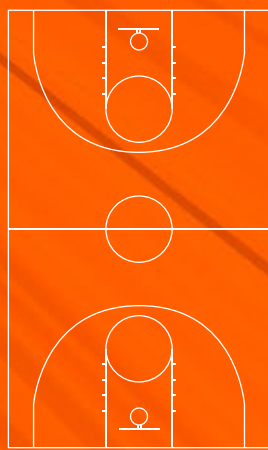
¿Cuáles son las medidas oficiales de una multicancha?

Las medidas oficiales de una cancha multiusos según la **Comisión Nacional del Deporte** (CONADE) son las siguientes:



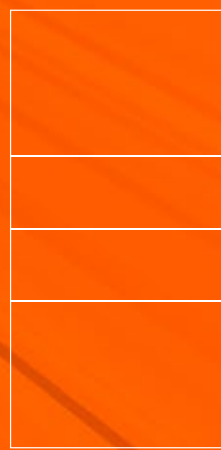
Fútbolito:

30.2m x 17.2m mín.
o
36m x 20m máx.



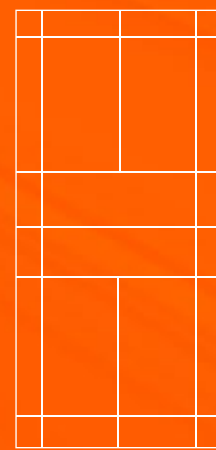
Baloncesto:

28m x 15m



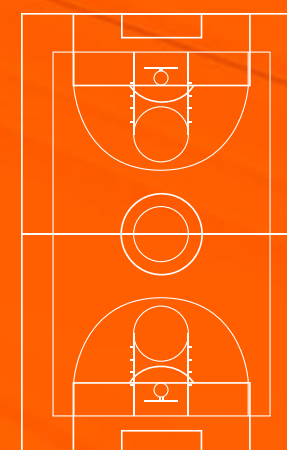
Voleibol:

18m x 15m




Bádminton :

individual
13.4m x 5.18m y
doble
3.4m x 6.1 m



Total:

32.2 x 19.2 metros




Si el tamaño de tu terreno no se ajusta a estas medidas, no te preocupes, estas canchas están diseñadas para ser **versátiles y adaptables** a diferentes necesidades y deportes, lo que las hace ideales para comunidades y escuelas que desean maximizar el uso de un espacio limitado. Además, estas canchas también se pueden utilizar para otros juegos y actividades recreativas.

Es importante destacar que estas son medidas oficiales recomendadas por la CONADE, pero pueden cambiar según el uso y la ubicación de la cancha. Además, **estas medidas pueden variar** dependiendo de las normativas de otros países y organizaciones deportivas.



***II.
SUPERFICIES PARA UNA
CANCHA MULTIUSOS***



Subpiso o base de la cancha.

La calidad de una cancha, depende en gran medida de la base de concreto o asfalto con la que cuente, la cual debe **estar bien nivelada** y contar con una ligera pendiente para drenar el agua, principalmente en el caso de canchas exteriores.

Debe considerarse un suelo adecuado para evitar hundimientos posteriores que generen cuarteaduras sobre la superficie.

Una vez que se cuenta con la superficie bien nivelada contemplando las medidas necesarias, es momento de elegir la superficie que se aplicará sobre el subpiso.

A continuación te presentamos **las principales opciones** de menos a más, en términos de costos, explicándote sus pros y contras para que puedas tomar la decisión que más te convenga.

- Pintura
- Piso de plástico modular
- Piso vinílico
- Duela



Pintura Laykold

Es la opción más económica y una de las más solicitadas para distintos proyectos. Se trata de una pintura especial para adherirse al concreto o asfalto y resistir al desgaste ocasionado por la fricción del calzado.

Ventajas: Sin dudas, es la opción más económica de todas, ya que no requiere una superficie por encima del asfalto o concreto, sino que se aplica directamente sobre el mismo.

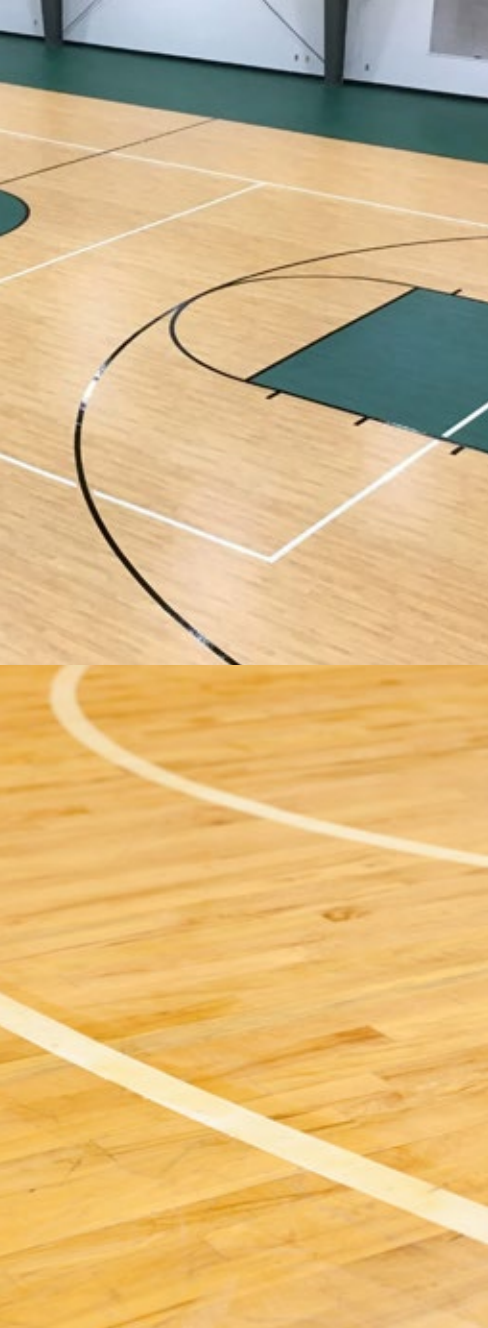
Desventajas: A pesar de ser una pintura especial y resistente a las condiciones climáticas y la fricción del calzado, es necesario darle mantenimiento aproximadamente cada 18 a 24 meses.

Pisos de plástico modular

Los pisos de plástico modular son otra opción para las canchas multiusos en interiores. Estos pisos se ensamblan como un rompecabezas para crear una superficie resistente y duradera.

Ventajas: durabilidad, fácil instalación, seguridad, bajo mantenimiento y variedad de diseños.

Desventajas: costo, ruido y sensibilidad a las temperaturas extremas.



Pisos deportivos vinílicos

Son pisos para interiores que van adheridos al subpiso. Suelen utilizarse en gimnasios para competencias.

Ventajas: Ofrecen una calidad mucho mayor que el asfalto, concreto o plástico modular, ya que tienen una alta durabilidad, bajo mantenimiento y sobre todo, ofrece una gran absorción de impacto, evitando lesiones en las articulaciones.

Desventajas: Su costo es más alto y requiere que su ubicación sea fija, ya que va fuertemente adherida a la superficie por lo que cualquier cambio sería costoso.

Duela

Este tipo de superficie se utiliza en interiores y es comúnmente utilizada en canchas de baloncesto y voleibol debido a su capacidad de absorción de impacto y su superficie antideslizante. Normalmente se utiliza madera de maple o bambú.

Ventajas: Utiliza un sistema flotado (no está adherido directamente al subpiso) y cuenta con un sistema de absorción de impacto, lo que proporciona una superficie más suave que reduce el riesgo de lesiones en los jugadores. Además, ofrece una estética muy atractiva y elegante respecto a otras superficies. Puede tener un acabado brillante o mate.

Desventajas: Se debe procurar que la duela no entre en contacto con una gran cantidad de agua durante un tiempo prolongado, ya que puede causar graves daños a la madera. Requiere de un mantenimiento y sellado especial, aunque no frecuentemente.



***III.
PROCESO
DE INSTALACIÓN***

La instalación de una cancha multiusos requiere un proceso de planificación y construcción cuidadoso y detallado. A continuación, se presenta un proceso general para la instalación de una cancha multiusos:

Diseño y planificación: Antes de iniciar la construcción de una cancha multiusos, es necesario tener un plan detallado del diseño de la cancha y las medidas específicas de la misma. Es importante tomar en cuenta factores como el terreno donde se construirá la cancha, el tipo de superficie que se utilizará, el presupuesto disponible y los deportes que se practicarán en ella.

Preparación del terreno: El siguiente paso es preparar el terreno donde se construirá la cancha. Es necesario nivelar el suelo, asegurarse de que esté libre de escombros y rocas, y compactar la superficie para evitar hundimientos y deslizamientos en el futuro.

Construcción de la base: Una vez que el terreno está preparado, se debe construir una base sólida y estable para la cancha. La base se construye utilizando materiales como piedra triturada o grava, y se compacta para crear una superficie uniforme y nivelada.

Instalación de la superficie: Después de construir la base, se instala la superficie de la cancha. La superficie puede ser de concreto, asfalto, vinílicos, plástico modular o madera, dependiendo del deporte que se practique en la cancha.

Pintado de las líneas y marcas: Una vez que se ha instalado la superficie de la cancha, se deben pintar las líneas y marcas necesarias para el deporte que se practicarán en ella. Es importante utilizar pintura resistente al desgaste y al agua, para garantizar que las líneas y marcas duren el mayor tiempo posible.





Respecto a los colores aprobados para las líneas en México, es importante mencionar que no hay una normativa oficial que especifique colores para cada deporte. Sin embargo, existen convenciones y preferencias comunes en cuanto a los colores utilizados para las líneas en las canchas deportivas. Estos colores suelen ser:

Blanco: es el color más utilizado y reconocido para marcar las líneas en la mayoría de los deportes. Las líneas de delimitación del campo, como las líneas laterales, las líneas de gol, las líneas de tiros libres, suelen ser blancas.

Rojo, azul y amarillo ocre: en multicanchas, donde es importante distinguir entre varios deportes, se suelen utilizar colores distintos para el marcado de las líneas.

Es importante tener en cuenta que las preferencias de colores pueden variar según las regulaciones locales y las preferencias del propietario de la cancha.

Instalación de postes y accesorios: Si es necesario, se deben instalar postes y accesorios en la cancha, como por ejemplo porterías de fútbol, tableros de baloncesto o redes de voleibol.

Inspección final: Una vez que se ha completado la construcción de la cancha, es importante realizar una inspección final para asegurarse de que la cancha cumpla con los estándares de calidad y seguridad necesarios.

En resumen, la instalación de una cancha multiusos es un proceso que requiere una planificación cuidadosa, una preparación detallada del terreno, la construcción de una base sólida y la instalación de una superficie adecuada. Es importante seguir estos pasos para garantizar que la cancha sea segura, duradera y adecuada para la práctica deportiva.



***IV.
MANTENIMIENTO Y
CUIDADO DE LA CANCHA***



El mantenimiento de las canchas multiusos es esencial para su buen funcionamiento y durabilidad. A continuación, se presentan algunas recomendaciones para el mantenimiento de estas canchas:

Limpieza regular: es necesario mantener la cancha libre de polvo, hojas, ramas y otros residuos que puedan acumularse en su superficie. Para esto se pueden utilizar herramientas como escobas, sopladoras y aspiradoras de hojas.

Inspección periódica: se recomienda realizar inspecciones periódicas a la cancha para detectar posibles daños o desgaste en su superficie, tales como grietas, agujeros o deformaciones. En caso de encontrar algún problema, es importante repararlo a la brevedad posible para evitar que se extienda y cause daños mayores.

Mantenimiento del drenaje: es importante asegurarse de que el sistema de drenaje de la cancha esté funcionando correctamente para evitar que se acumule agua en su superficie y cause daños.

Si se detecta algún problema con el drenaje, se deben tomar medidas para corregirlo lo antes posible.

Mantenimiento de las líneas de juego: para mantener la cancha en buenas condiciones, es importante mantener las líneas de juego bien definidas y marcadas. Se pueden utilizar pinturas especiales para marcar las líneas de juego y se deben pintar periódicamente para mantenerlas visibles.

Protección de la superficie: para evitar daños en la superficie de la cancha, se recomienda utilizar protectores de superficie durante el transporte de equipos y materiales pesados sobre ella. También se recomienda utilizar calzado adecuado para cada disciplina, evitando así, dañar la superficie

Siguiendo estas recomendaciones, se puede garantizar que la cancha multiusos tenga un buen rendimiento, durabilidad y apariencia a lo largo del tiempo.



V.
LAS MEJORES
MARCAS PARA
CANCHAS MULTIUSOS



Es una opción popular para marcar las líneas y los diseños en las canchas deportivas de concreto y asfalto. Ofrece soluciones duraderas y de alta calidad para resaltar las áreas de juego y mejorar la visibilidad de los jugadores.

Durabilidad: La pintura Laykold está formulada para resistir el desgaste causado por el tráfico constante de jugadores, garantizando líneas y diseños claros y definidos durante períodos prolongados.

Visibilidad: Los colores vibrantes y de alto contraste de la pintura Laykold mejoran la visibilidad de las líneas y los diseños en la cancha, lo que facilita a los jugadores la identificación de áreas de juego cruciales.

Facilidad de aplicación: La pintura Laykold se puede aplicar fácilmente en las superficies deportivas, ya sea mediante métodos manuales o con equipos de marcado, lo que permite una instalación rápida y eficiente.



Ofrecen una gran flexibilidad y rendimiento, y son ideales para proyectos rápidos, instalaciones temporales o de bajo presupuesto pero con alta calidad y vistosidad.

Fácil instalación: Las superficies de Snapsports utilizan un sistema de ensamblaje modular que permite una instalación rápida y sencilla, reduciendo el tiempo y los costos asociados.

Portabilidad: Las canchas de Snapsports se pueden desmontar y trasladar fácilmente, lo que las convierte en una excelente opción para eventos temporales o ubicaciones cambiantes.

Rendimiento superior: Estas superficies están diseñadas para ofrecer un excelente rendimiento en términos de tracción, absorción de impactos y durabilidad.



Destaca en la industria de superficies deportivas por su enfoque en la madera y su experiencia en la construcción de canchas de baloncesto de alta calidad.

Aprobaciones y certificaciones: Las superficies de Horner cumplen con las aprobaciones y certificaciones de las organizaciones deportivas, lo que garantiza que cumplen con los estándares de juego y seguridad.

Prestigio: Horner ha ganado reconocimiento en el mercado de las canchas de baloncesto, siendo utilizada en numerosas instalaciones deportivas de renombre en todo el mundo.

Calidad superior: Horner se ha ganado una reputación por proporcionar superficies de madera de alta calidad que cumplen con los estándares más exigentes en términos de rendimiento y durabilidad.

Estética: Una cancha de madera Horner puede agregar un valor adicional a las instalaciones deportivas.



Esta marca de pisos vinílicos ofrece superficies deportivas versátiles y duraderas que se adaptan a una amplia gama de actividades y deportes.

Versatilidad: La línea Omnisports de Tarkett es adecuada para diversas disciplinas deportivas, desde baloncesto hasta tenis. Su diseño modular permite la adaptación de la cancha a diferentes deportes y actividades.

Durabilidad: Estas superficies están diseñadas para soportar el desgaste constante y resistir la abrasión, lo que las hace ideales para instalaciones de alto tráfico.

Rendimiento: La tecnología de absorción de impacto de Tarkett ayuda a reducir el riesgo de lesiones al proporcionar una superficie antideslizante y de rebote controlado.

Costo: La línea Omnisports garantiza una mayor durabilidad y rendimiento a largo plazo, lo que ahorra en costos de mantenimiento y reparación.



El bamboo ofrece oportunidades y soluciones únicas para las necesidades del medio ambiente sin sacrificar el gusto por el diseño de interiores.


Versatilidad: Los pisos de bambú Plyboo son una alternativa sostenible a los pisos de madera dura, el bambú viene en una variedad de acabados y opciones de vetas para adaptarse a cualquier estilo de interior, desde moderno y lineal hasta clásico y refinado.

Mantenimiento: Los pisos de bambú son fáciles de mantener. Barrer y pasar la aspiradora con regularidad para eliminar el polvo y los escombros debería ser suficiente.

Resistente: El bambú naturalmente tiene pocas plagas. Incluso durante la cosecha, requiere poco uso de pesticidas. Algunos de los productos químicos utilizados para tratar los pisos de bambú hacen que la digestión sea imposible para las termitas.



VI.
***VENTAJAS UNA
CANCHA MULTIUSOS.***



Versatilidad: La principal ventaja de tener una cancha multiusos es la versatilidad que ofrece. Una sola cancha puede ser utilizada para diferentes deportes y actividades, lo que maximiza el uso del espacio deportivo y puede ser más conveniente y rentable que tener varias canchas específicas para diferentes deportes.

Mayor accesibilidad: La construcción de una cancha multiusos puede aumentar la accesibilidad deportiva para las personas de la comunidad. Al tener una cancha que se adapte a diferentes deportes y actividades, es más probable que atraiga a una amplia gama de personas con diferentes habilidades e intereses deportivos.

Ahorro de espacio: Al tener una sola cancha que puede ser utilizada para varios deportes y actividades, se reduce la necesidad de tener varias canchas específicas para cada deporte. Esto puede ayudar a ahorrar espacio en las instalaciones deportivas y permitir la construcción de otras áreas deportivas o recreativas.

Costos más bajos: En lugar de construir varias canchas para diferentes deportes, una cancha multiusos puede ser una opción más económica. A menudo, el costo de construir y mantener una cancha multiusos es menor que el costo de construir y mantener varias canchas específicas para cada deporte.

Flexibilidad: Las canchas multiusos también son muy flexibles. Pueden ser utilizadas para otros propósitos además de deportes, como eventos comunitarios y festivales, lo que aumenta aún más su utilidad para la comunidad en general.



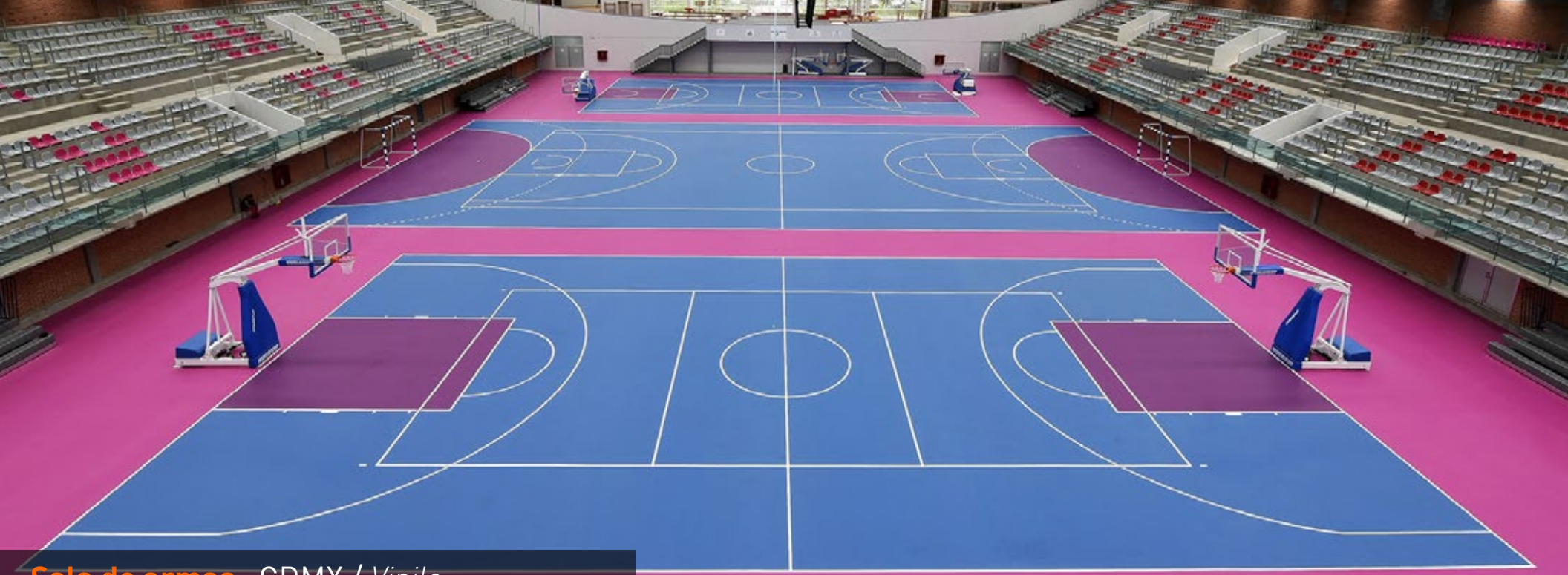
VII.
PROYECTOS Y SERVICIOS



Instituto de ciencias , Guadalajara / *Pintura*



Universidad Iberoamericana , Nuevo León / *Plástico*



Sala de armas , CDMX / *Vinilo*



Cancha Arena Capitanes , CDMX / *Duela*

Equipamiento deportivo

Tenemos todo lo que necesitas para las siguientes disciplinas:

- Handball
- Voleibol
- Fútbol
- Baloncesto
- Natación
- Taekwondo
- Tenis de mesa
- Atletismo
- Gimnasia
- Badminton
- Tocho bandera
- Hockey de Sala





Prodisa5.com



Prodisa5



Prodisa5