

Cuenta Satélite y Economía del Deporte de Bogotá

Alcaldía de Bogotá

Instituto Distrital de Recreación y Deporte

IDRD

Objetivos específicos

- Calcular las cuentas de producción y generación del ingreso de las actividades económicas características del deporte para Bogotá.
- Calcular el valor agregado del sector deporte para Bogotá.
- Medir el aporte del valor agregado del sector deporte de Bogotá en el valor agregado de la ciudad.

Metodología

Para obtener las mediciones económicas de la Cuenta Satélite del Deporte de Bogotá, se realizó la revisión de diferentes propuestas metodológicas, guías y manuales, a nivel internacional, nacional y local, las cuales fueron adaptadas al contexto de la ciudad.

Lo anterior, sin dejar de lado la armonía entre conceptos, definiciones y procedimientos técnicos que garantizan adecuado tratamiento de las fuentes de información, en procura de la coherencia y la comparabilidad.

De igual manera, se tomaron como referentes investigaciones y estudios asociados a la economía del deporte, con el propósito de examinar diversas sugerencias en cuanto a la delimitación de sectores y actividades económicas.



La implementación de ésta cuenta satélite requirió de las siguientes etapas:



1. Diseño

Planificación estratégica y cronograma; delimitación de las áreas, sectores y actividades económicas del deporte; adaptación de la metodología.

Construcción: De esta fase se derivaron los mecanismos, instrumentos y herramientas de la Cuenta Satélite del Deporte de Bogotá - CSDB. Recolección: Durante esta etapa se originó el informe final recolección de la CSDB. Procesamiento: De esta fase se derivó el informe de evaluación del procesamiento de la CSDB.



2. Producción estadística

Identificación de fuentes de información (sector público y privado); levantamiento de información (registros administrativos, encuestas económicas, indicadores de contexto); revisión y depuración de bases de datos; cálculos preliminares y obtención de cuadros de salida.



3. Análisis

Análisis estadístico de los resultados (comportamientos, tendencias, variaciones); análisis de contexto sectorial; análisis en precios corrientes y constantes.

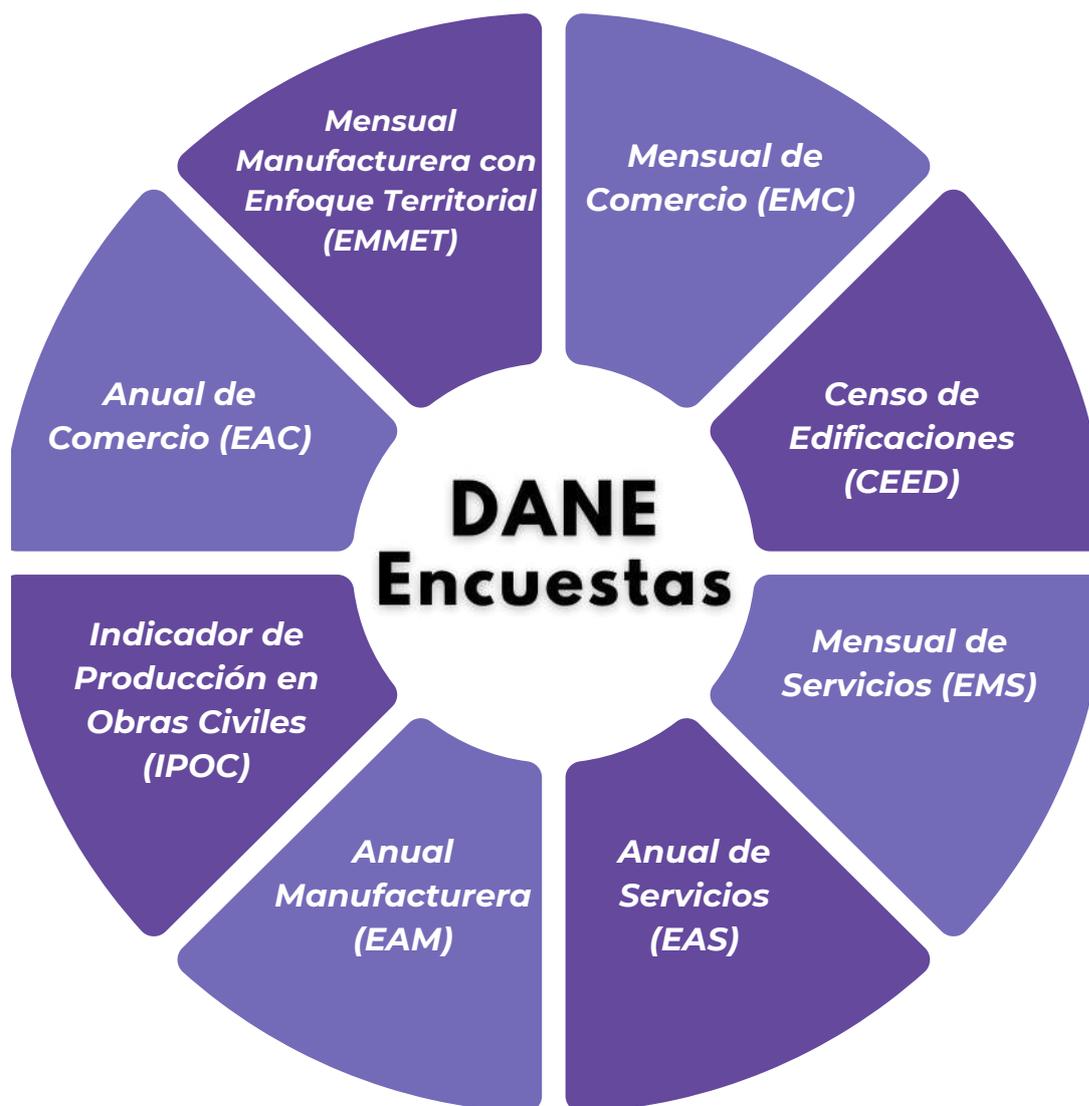


4. Difusión

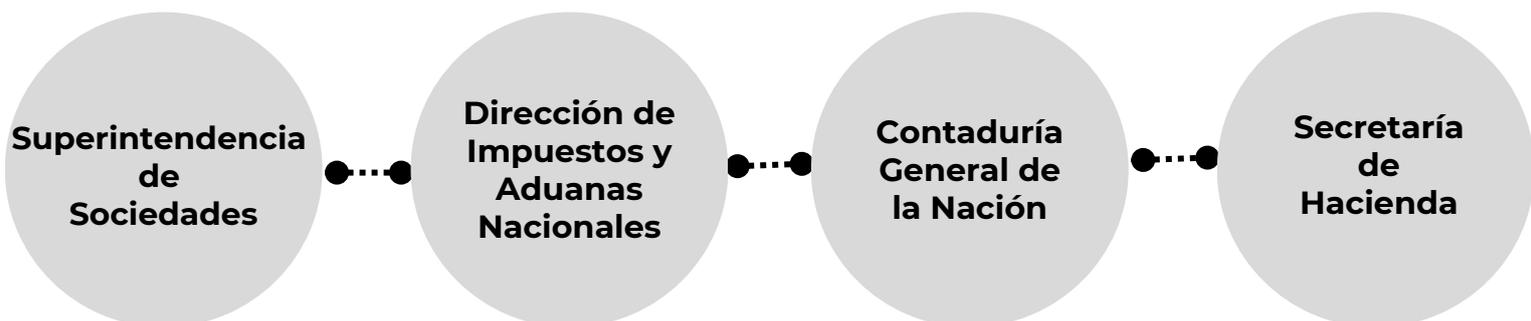
Realización de comités internos y externos; publicación de resultados.

Fuentes de información cuenta satélite del deporte

Operaciones estadísticas DANE



Registros administrativos



Áreas de la Economía del Deporte

La desagregación temática de la CSDB se realiza a nivel de actividad económica.

Dentro del alcance de la CSDB, se proponen las siguientes actividades económicas que están asociadas con el deporte, y se basan en el referente internacional de la NACE (nomenclatura estadística de actividades económicas de la Comunidad Europea) Rev.2: División 93, grupos 1 y 2 de la definición estadística del deporte de Vilna*. Las actividades propuestas por Vilna se analizaron y revisaron en el contexto del sector deporte para Bogotá, dando como resultado un listado de actividades a partir de la Clasificación Internacional Industrial Uniforme de Actividades Económicas CIIU Rev. 4 Adaptada para Colombia 2020.



Actividades CIIU

Las actividades que hacen parte de la medición económica de la **Cuenta Satélite del Deporte de Bogotá**, se definen con la codificación a cuatro dígitos de la *Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU)* de la Organización de Naciones Unidas, en su versión 4, adaptada para Colombia por el *Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)*. Vale la pena mencionar que para determinadas actividades económicas, no existe una clasificación industrial o la clasificación existente no tiene las desagregaciones particulares de interés. En estos casos, se generaron otros procedimientos que dieran respuesta a las necesidades de información de la ciudad.

Conceptos asociados al deporte como actividad económica

Una vez revisadas las actividades propuestas por Vilna*, se vincula lo deportivo con el ámbito económico, a través del impacto de las actividades deportivas directas e indirectas en algunas variables económicas, para este caso se toma la definición y la aproximación conceptual de Vilna, cuyo concepto es tomado por la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas (UNECE) en el Libro Blanco del Deporte (2007). La definición de Vilna está compuesta por tres sub-definiciones:

- **Estadística:** categoría donde se encuentran vinculadas las actividades económicas directamente relacionadas con el deporte. Gestión de instalaciones deportivas, actividades de clubes deportivos y otras actividades deportivas.
- **Estricta:** categoría donde se encuentran vinculadas las actividades económicas que tienen como propósito producir todo tipo de bienes necesarios para realizar la práctica deportiva.
- **Ampliada:** categoría donde se encuentran vinculadas las actividades económicas que producen bienes y servicios que tienen una relación indirecta con el deporte, pero no son necesarios para hacer deporte.

Clasificaciones códigos CIU

SUBDIVISIÓN	CÓDIGO CIU	ACTIVIDAD ECONÓMICA
ESTADÍSTICA	8552	Enseñanza deportiva y recreativa
	9311	Gestión de instalaciones deportivas
	9312	Actividades de clubes deportivos
	9319	Otras actividades deportivas
	9321	Actividades de parques de atracciones y parques temáticos

SUBDIVISIÓN	CÓDIGO CIU	ACTIVIDAD ECONÓMICA
ESTRICTA	3230	Fabricación de artículos y equipo para la practica del deporte
	4762	Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos deportivos

SUBDIVISIÓN	CÓDIGO CIU	ACTIVIDAD ECONÓMICA
AMPLIADA	7210	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias naturales y la ingeniería
	7220	Investigaciones y desarrollo experimental en el campo de las ciencias sociales y las humanidades
	91124	Regulación de las actividades de organismos que prestan servicios de salud, educativos, culturales y otros servicios sociales, excepto servicios de seguridad social

SUBDIVISIÓN	CÓDIGO CIU	ACTIVIDAD ECONÓMICA
ESTRICTA Y AMPLIADA	0142	Cría de caballos y otros equinos
	869	Otras actividades de atención relacionadas con la salud humana
	1392	Confección de artículos con materiales textiles, excepto prendas de vestir
	1394	Fabricación de cuerdas, cordeles, cables, bramantes y redes
	1410	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel
	1521	Fabricación de calzado de cuero y piel, con cualquier tipo de suela
	2211	Fabricación de llantas y neumáticos de caucho
	2520	Fabricación de armas y municiones
	2593	Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería
	2599	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.
	2640	Fabricación de aparatos electrónicos de consumo
	3012	Construcción de embarcaciones de recreo y deporte
	3092	Fabricación de bicicletas y de sillas de ruedas para personas con discapacidad

Cuenta Satélite del Deporte de Bogotá

Alcance

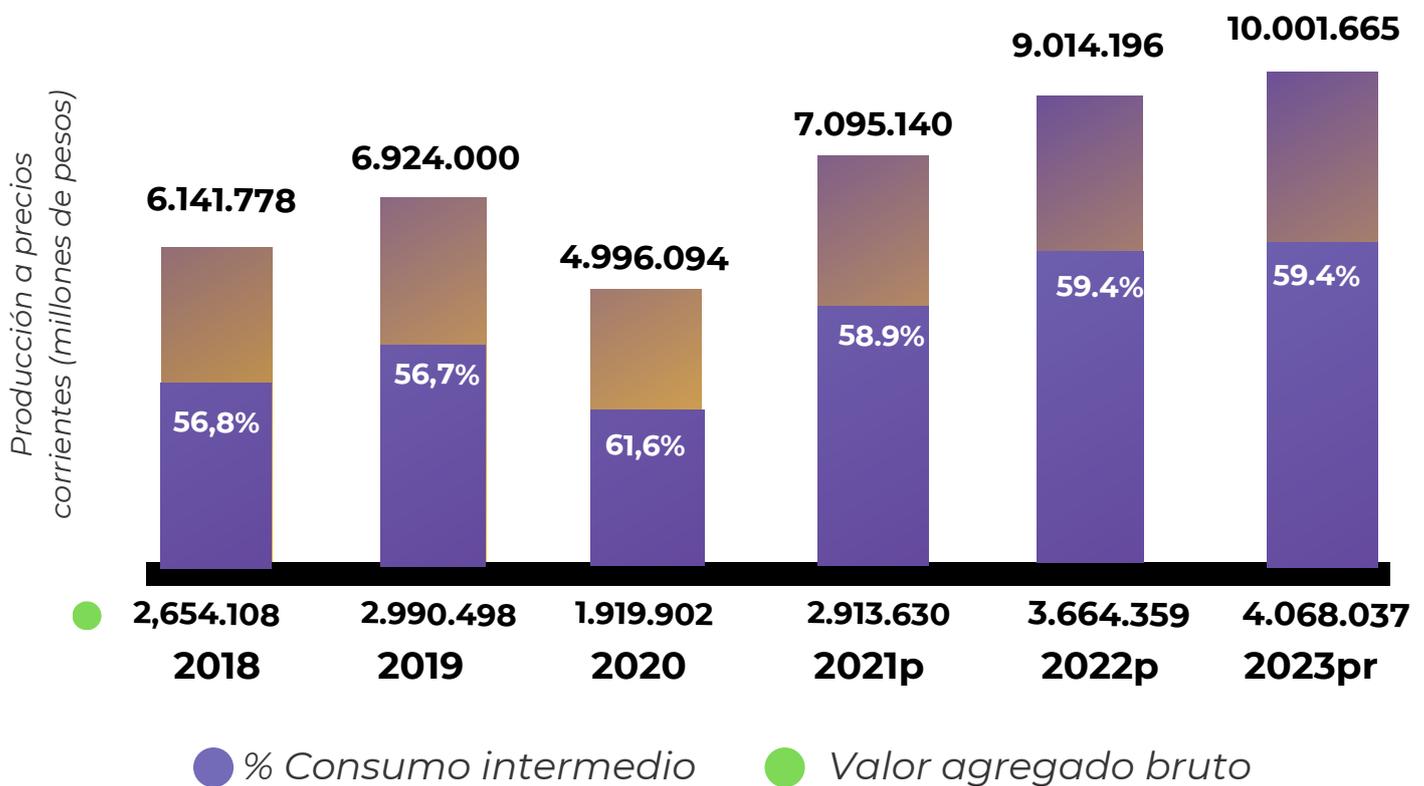


Las cuentas satélites surgen de la necesidad de ampliar la capacidad analítica que brinda la contabilidad nacional a determinadas áreas de interés social y económico.

Resultados Generales CSDB

Cuenta de producción

Para el año 2023pr, el valor de la producción a precios corrientes de las actividades económicas de la cuenta satélite del deporte de Bogotá, presentó un crecimiento de **11,0%** con respecto a 2022p. Por su parte, el crecimiento del año 2023pr con respecto al año 2018, fue de **62,8%**.



El valor agregado bruto de las actividades económicas en 2023pr tuvo un crecimiento de **111,9%** respecto a 2020.



Remuneración asalariados:
2020 vs 2023pr

73,3%

Llegando a **\$2.028.217**
Millones de pesos.



pr preliminar
p provisional

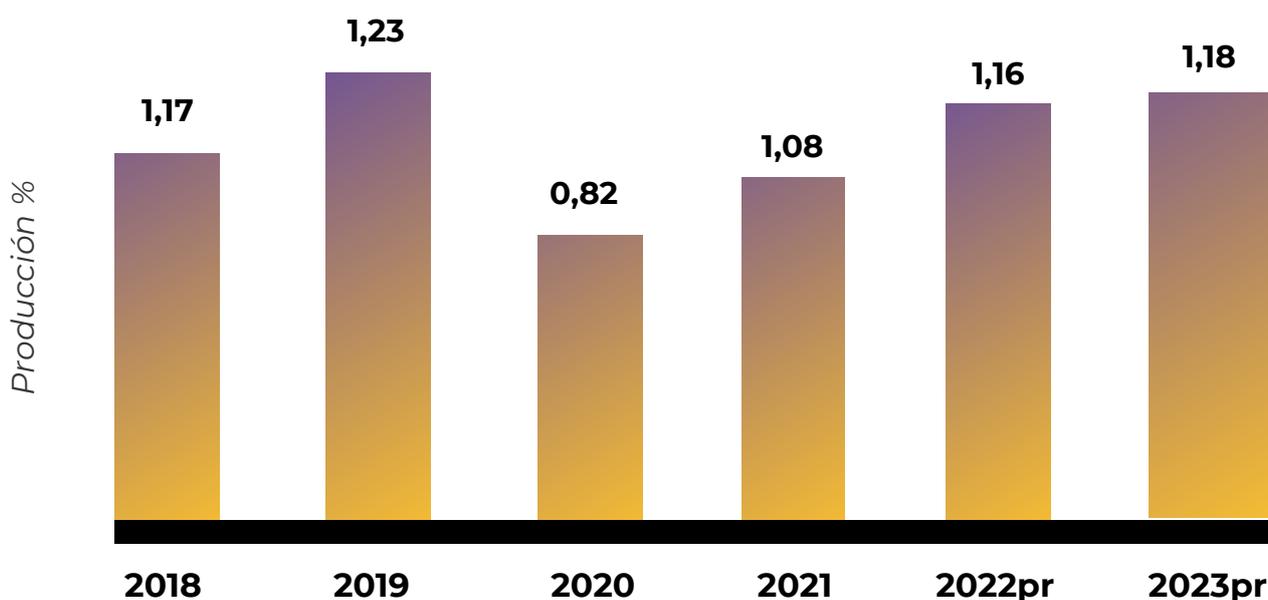
Nota: Los resultados de la CSDB son susceptibles a cambios según se genere nueva información o se actualice la metodología de cálculo.

Fuente: DANE, Alcaldía Mayor de Bogotá – Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD)

Resultados Generales CSDB

Participación porcentual valor agregado actividades económicas deportivas en el valor agregado total de Bogotá

El valor agregado que generan las actividades relacionadas con el deporte para Bogotá en el período 2018 – 2023pr, representa en promedio el **1,11%** del valor agregado de la economía de Bogotá.



Para el periodo 2021-2023, la economía a nivel general crece en términos nominales de manera significativa, fenómeno generado a partir del efecto base ocasionado por la pandemia.

	2023pr
Producción	10.001.665
Consumo intermedio	5.933.629
Valor agregado	4.068.037

pr preliminar
p provisional

Fuente: DANE, Alcaldía Mayor de Bogotá – Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD)

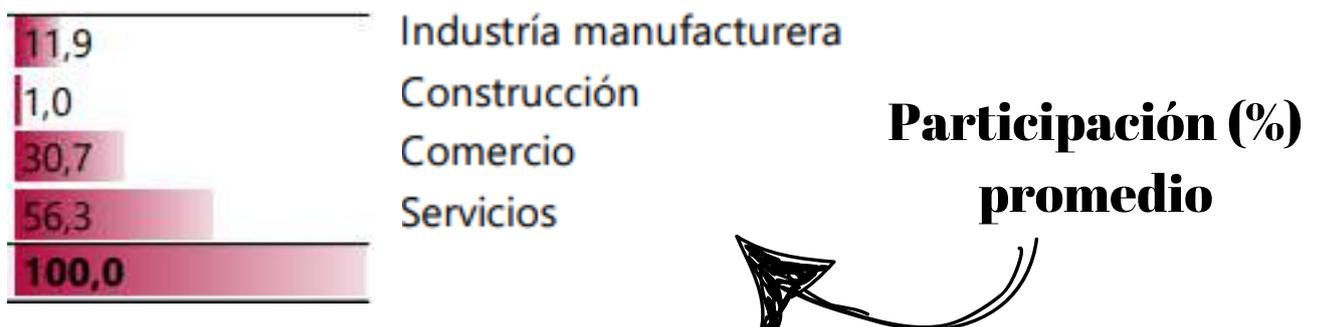
Resultados Generales CSDB

Participación porcentual del valor agregado actividades económicas deportivas. 2021p - 2023pr

La participación promedio del valor agregado por grandes actividades económicas deportivas para la serie 2021p a 2023pr, fue de **56,3%** para el área de servicios, seguido del área de comercio con **30,7%**, el área de industrias manufactureras con **11,9%** y el área de construcción con **1,0%**.

Grandes actividades económicas	Valor agregado (millones de pesos)	Participación (%)
Servicios	2.365.490	58,1
Comercio	1.203.901	29,6
Industria manufacturera	466.962	11,5
Construcción	31.684	0,8
Total	4.068.037	100

La actividad económica que tuvo mayor crecimiento en su participación del valor agregado por grandes actividades económicas deportivas en este periodo, fue servicios; 2022p: **54,9%** frente a 2023pr: **58,1%**



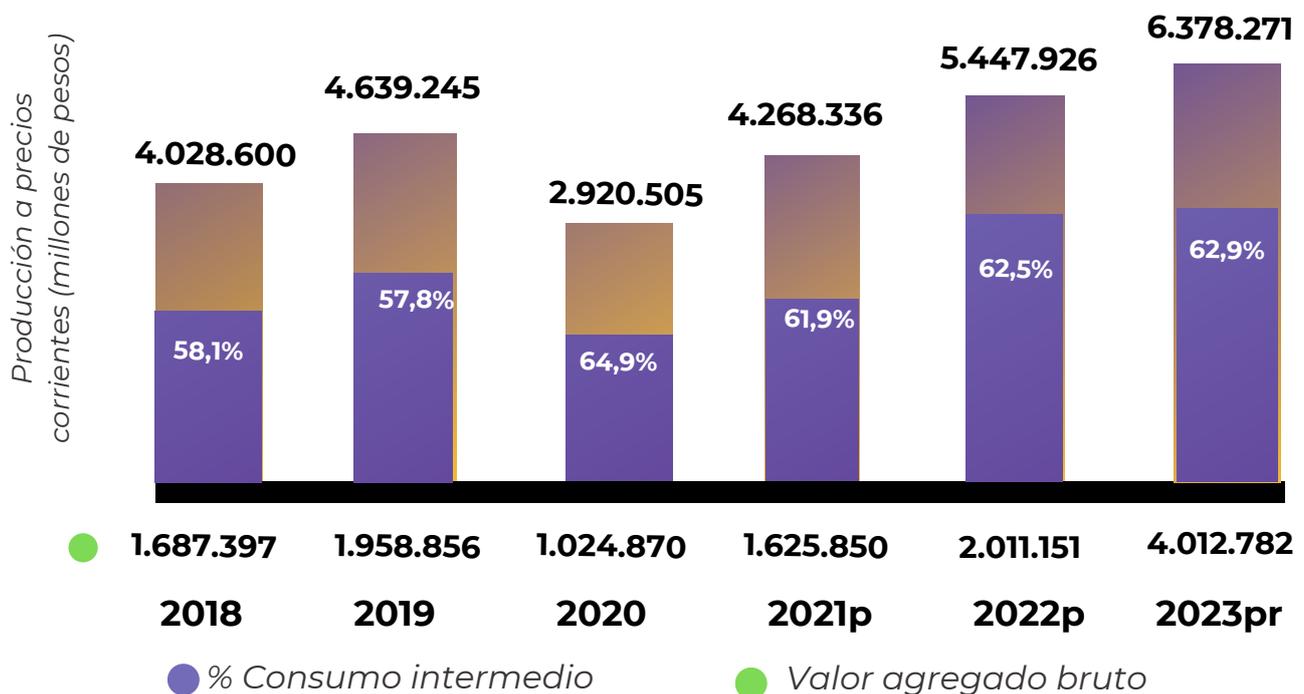
pr preliminar
p provisional

Fuente: DANE, Alcaldía Mayor de Bogotá – Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD)

Actividades económicas deportivas relacionadas con el deporte:

Servicios

Para 2023 preliminar el valor de la producción de las actividades de servicios relacionadas con el deporte para Bogotá presentó un crecimiento de **17,1%** con respecto a 2022 provisional; mientras que, el crecimiento del 2023 pr con respecto al 2018 fue de **58,3%**.



6.378.271
Producción

2023^{pr}
4.012.782
Consumo intermedio

2.365.490
Valor agregado

La participación promedio del valor agregado de las actividades económicas de los servicios relacionadas con el deporte para la serie 2021 p a 2023 pr fue de **35,5%** para las actividades deportivas, recreativas y de esparcimiento, seguido de administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria con 30,9% de participación promedio y actividades de juegos de azar y apuestas con **26,8%**.

Participación porcentual del valor agregado por actividades económicas de los servicios relacionadas con el deporte 2023pr

Descripción actividad económica	Valor agregado (millones de pesos)	Participación (%)
Actividades deportivas y recreativas de esparcimiento ¹	897.482	37,9
Administración pública y defensa ²	667.173	28,2
Actividades de juegos de azar y apuestas ³	622.937	26,3
Educación ⁴	106.520	4,5
Actividades de programación, transmisión y/o difusión ⁵	25.276	1,1
Actividades de alquiler y arrendamiento ⁶	22.423	0,9
Actividades de atención de la salud humana ⁷	11.358	0,5
Actividades de asociaciones ⁸	12.320	0,5
Total	2.365.490	100

79 Escuelas avaladas por el IDRD

De las cuales el 75% pertenecen a :

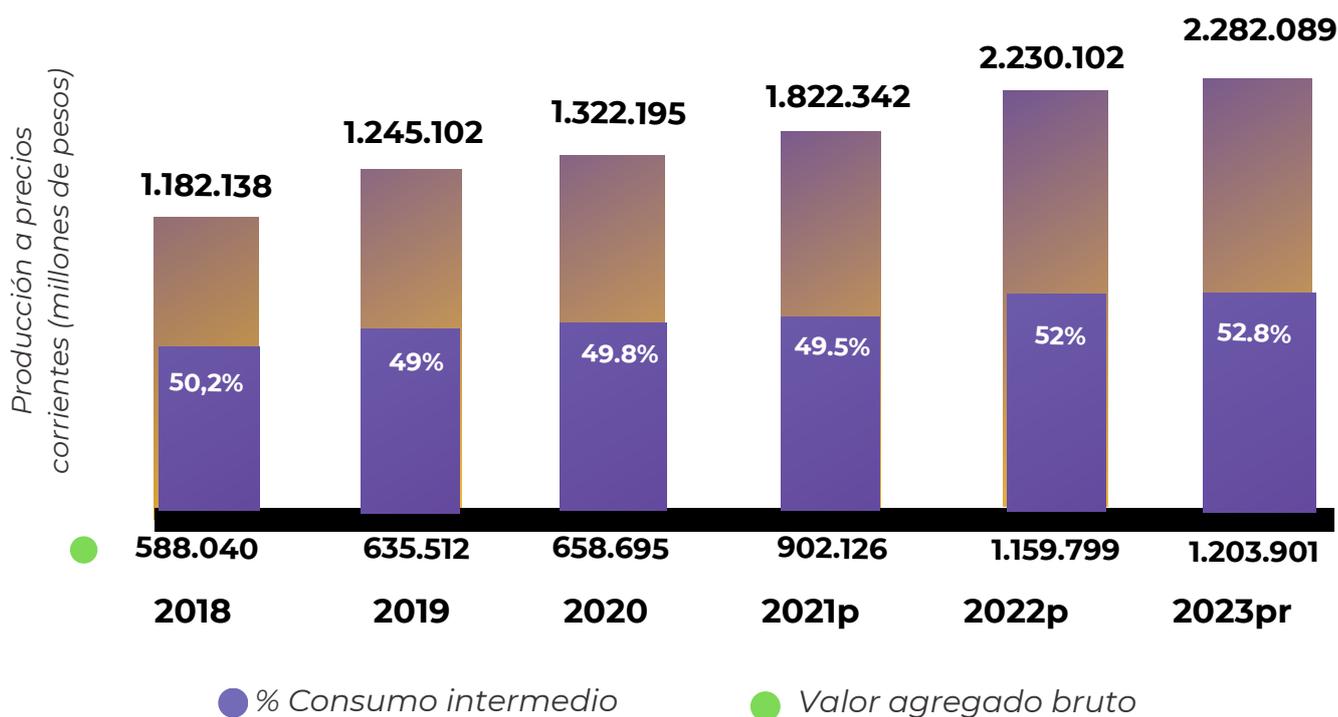
- Fútbol
- Patinaje



Actividades económicas deportivas relacionadas con el deporte:

Comercio

Para 2023 preliminar el valor de la producción de las actividades de comercio relacionadas con el deporte para Bogotá presentó un crecimiento de **2,3%** con respecto a 2022 provisional; mientras que, el crecimiento del 2023 pr con respecto al 2018 fue de **93,0%**.



El valor agregado de las actividades de comercio relacionadas con el deporte para Bogotá en 2023 pr presentó un crecimiento de **3,8%** con respecto a 2022 p . Para la serie, el crecimiento del valor agregado en 2023 pr con respecto a 2018 fue de **104,7%**.

La remuneración para los asalariados para toda la serie. 2018 - 2023pr creció un:

49.3%



pr preliminar
p provisional

Fuente: DANE, Alcaldía Mayor de Bogotá – Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD)

Comercio

El sector de Comercio participa en Bogotá, en su tejido empresarial en:

32,8%

Total de empresas del sector Comercio en Bogotá:

139.106



Para Bogotá D.C., el sector del Comercio fue uno de los que más contribuyó a la dinámica del valor agregado.

Participa con:

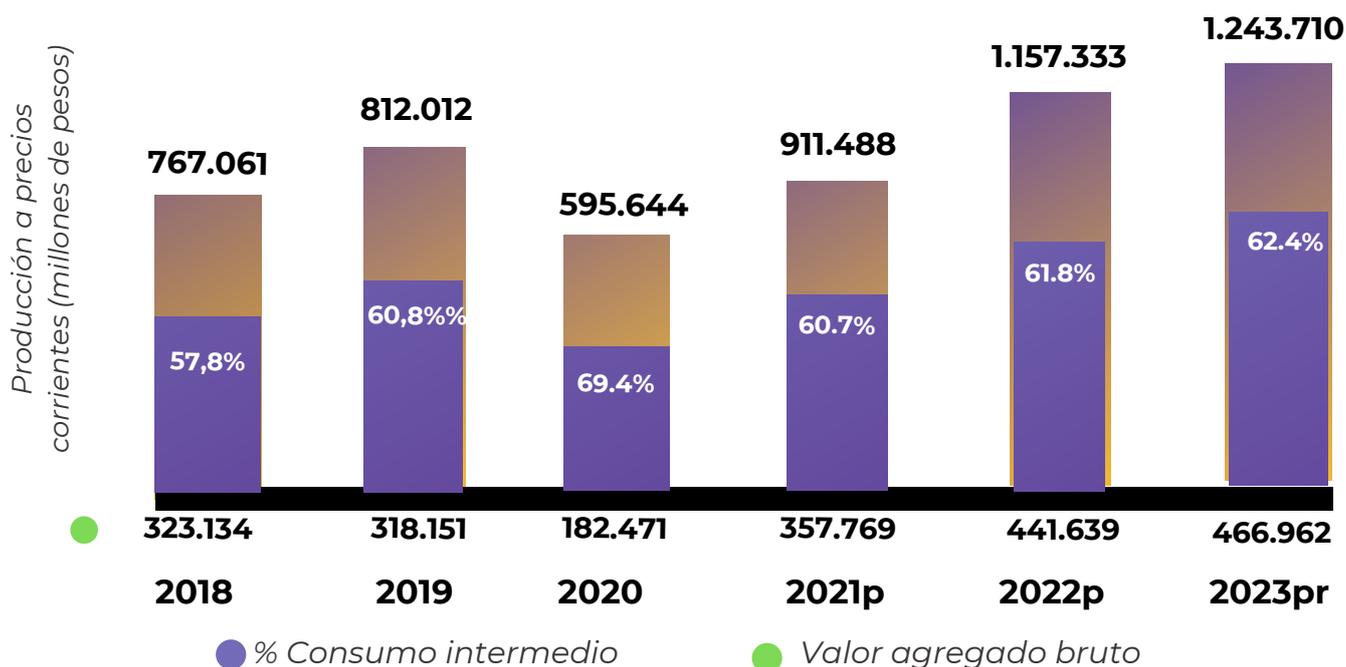
24,99%



Actividades económicas deportivas relacionadas con el deporte:

Industria Manufacturera

Para 2023 preliminar el valor de la producción de las actividades de la industria manufacturera relacionadas con el deporte para Bogotá presentó un crecimiento de **7,5%** con respecto a 2022 provisional; mientras que, el crecimiento del 2023pr con respecto al 2018 fue de **62,1%**.



Fabricación de productos textiles, confección de prendas de vestir,* fue la actividad que tuvo mayor participación porcentual del valor agregado por actividades económicas de la industria manufacturera relacionadas con el deporte, con un **71,1%** en 2023pr.

En cuanto a la remuneración de los asalariados, se evidencia que tuvo un crecimiento de **42,3%** del año 2018 al año 2023pr.



1.243.710
Producción

2023pr
776.748
Consumo intermedio

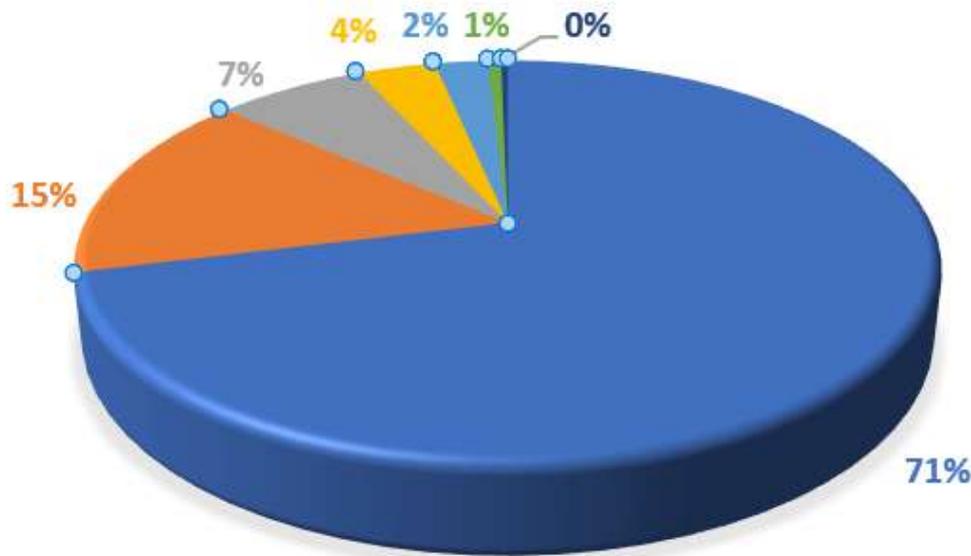
466.962
Valor agregado

pr preliminar
p provisional

Fuente: DANE, Alcaldía Mayor de Bogotá – Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD)

* Incluye las actividades 1391 - Fabricación de tejidos de punto y ganchillo; 1399 - Fabricación de otros artículos textiles n.c.p.; 1410 - Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel, relacionadas con el deporte.

Participación porcentual del valor agregado por actividades económicas de la industria manufacturera relacionadas con el deporte 2023pr



71.1 - Fabricación de productos textiles: confección de prendas de vestir.

15,3 - Elaboración de bebidas.

6.8 - Otras industrias manufactureras.

3,5 - Fabricación de productos de caucho y de plástico.

2,4 - Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipos.

0,6 - Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje; maletas; bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería

0,3 - Fabricación de otros tipos de equipo de transporte.



1.243.710

Producción

2023pr

776.748

Consumo intermedio

466.962

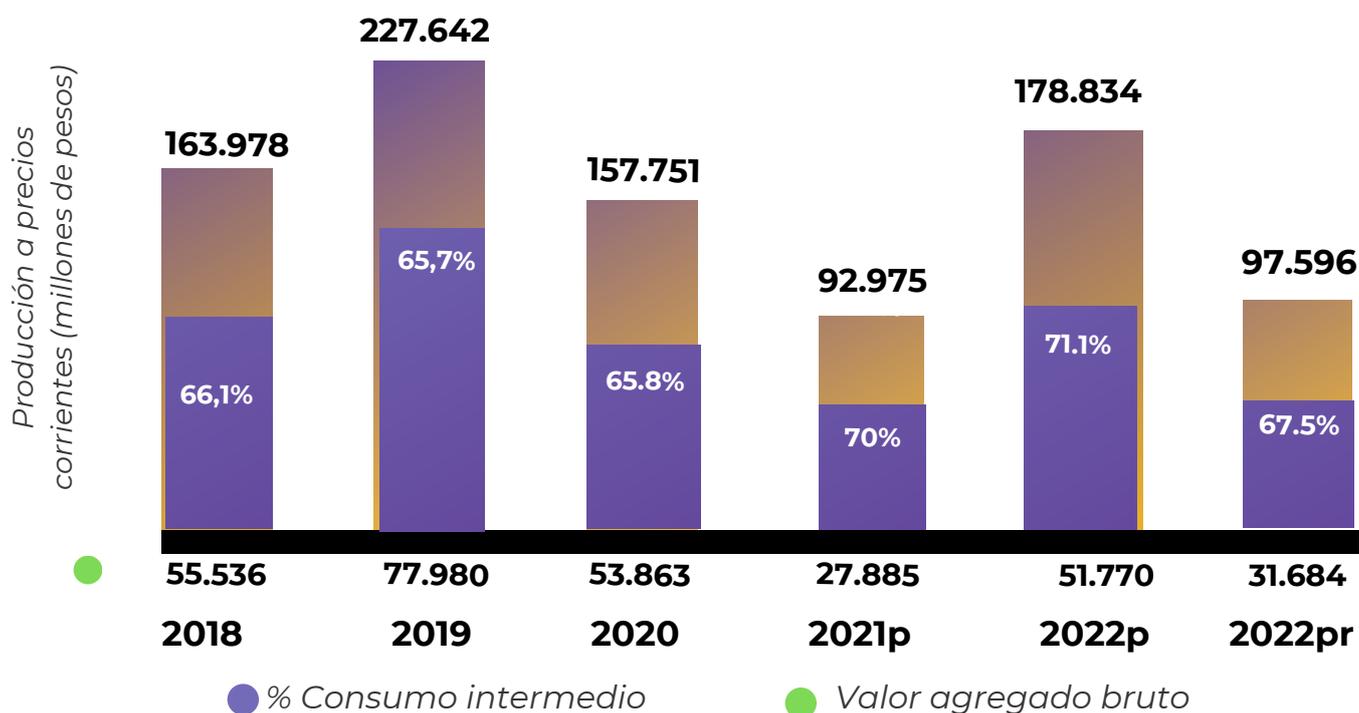
Valor agregado

En el año corrido 2023pr, la producción real de la industria manufacturera creció en Bogotá 7.5%

Actividades económicas deportivas relacionadas con el deporte:

Construcción

Para 2023 preliminar el valor de la producción de las actividades de construcción relacionadas con el deporte para Bogotá presentó un decrecimiento de **45,4%** con respecto a 2022 provisional. Con respecto a 2018 se presentó un decrecimiento en 2023pr de **40,5%**.



El valor agregado de las actividades de construcción relacionadas con el deporte para Bogotá en 2023 pr presentó un decrecimiento de **38,8%** con respecto a 2022 p . Para la serie, el decrecimiento del valor agregado en 2023 pr con respecto a 2018 fue de **42,9%**.

Comparación ingresos antes de pandemia (2019) en millones de pesos vs 2023pr:

2019	227.642	-57,40%
2023pr	97.596	

pr preliminar
p provisional

Fuente: DANE, Alcaldía Mayor de Bogotá – Instituto Distrital de Recreación y Deporte (IDRD)

Parques y escenarios públicos



181 estructurantes

5.100 de proximidad



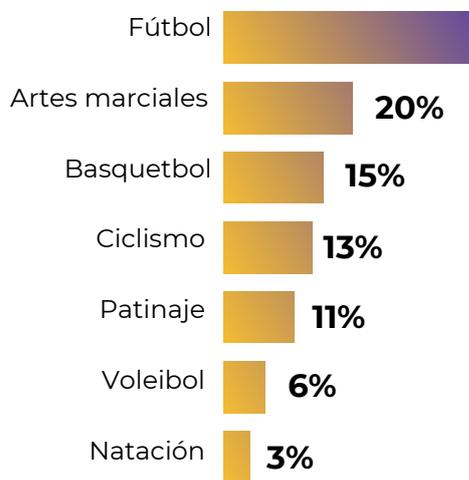
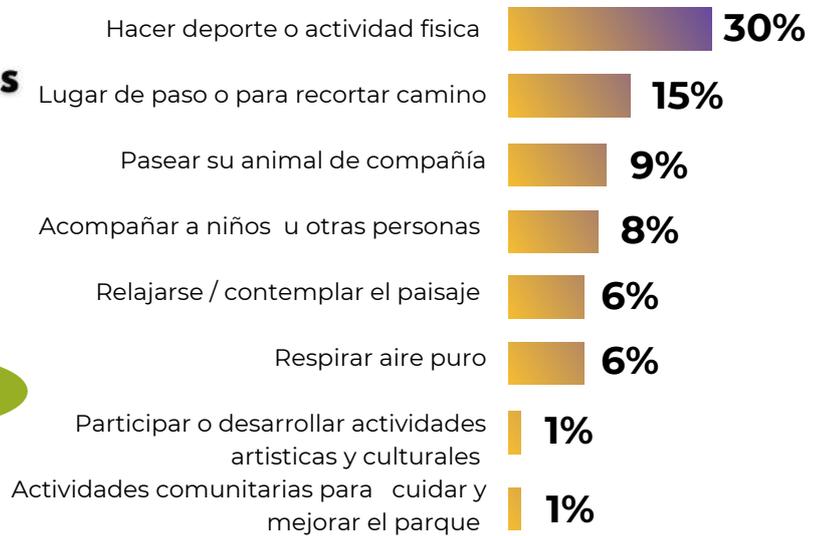
Ciclovía

127 KM

Mediante el decreto 804 de 2021, se declara “la bicicleta como medio de transporte prioritario en Bogotá”.

Infraestructura deportiva pública

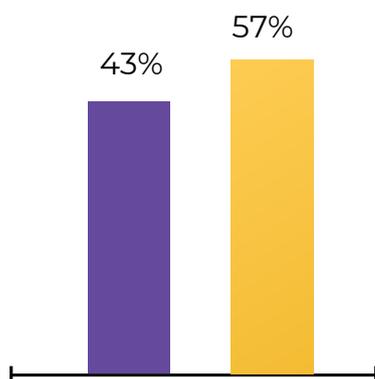
Uso de parques y equipamientos deportivos



Deportes más practicados en los parques y escenarios deportivos de Bogotá



Uso de la ciclovía En los últimos 6 meses



Según la encuesta del IDRD para el año 2022, el 43% de las mujeres encuestadas, indicaron que en los últimos 6 meses asistieron a la ciclovía, mientras que los hombres tuvieron una participación del 57%.



Indicadores de desarrollo sostenible



3.52% del presupuesto público de Bogotá se invierte en deporte y actividad física a través del IDRD



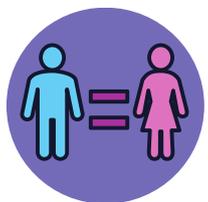
El sector deporte contribuye con el **1.07%** del Producto Interno Bruto de Bogotá



10.8% de las muertes se relacionan con la inactividad física



El **16.3%** de estudiantes en Bogotá son suficientemente activos



La brecha de género en el porcentaje de población suficientemente activa es de **25.2%**



El **2.34%** del presupuesto del IDRD fue focalizado en programas para personas con discapacidad



El **42.8%** de los programas del IDRD usan el deporte como instrumento para la paz y la convivencia.

SROI	PROGRAMA
\$ 5.91	Escuelas de mi barrio
\$ 2.79	Talento y reserva
\$ 1.69	Rendimiento
\$ 6.38	Jornada escolar completaria
\$ 10.11	Al trabajo en bici
\$ 14.19	Ciclovías
\$ 6.61	Escuela de la bici
\$ 43.45	Deporte para la vida
\$ 35.38	Clases grupales, gimnasios diurnos, nocturnos y recreovía
\$ 28.99	Actividad Física para el Adulto Mayor



Por cada dólar invertido en los programas se genera un retorno social de:

Retorno social de la inversión

Indicadores de actividad física y deporte en el desarrollo sostenible de Bogotá.

Porcentaje de población suficientemente activa

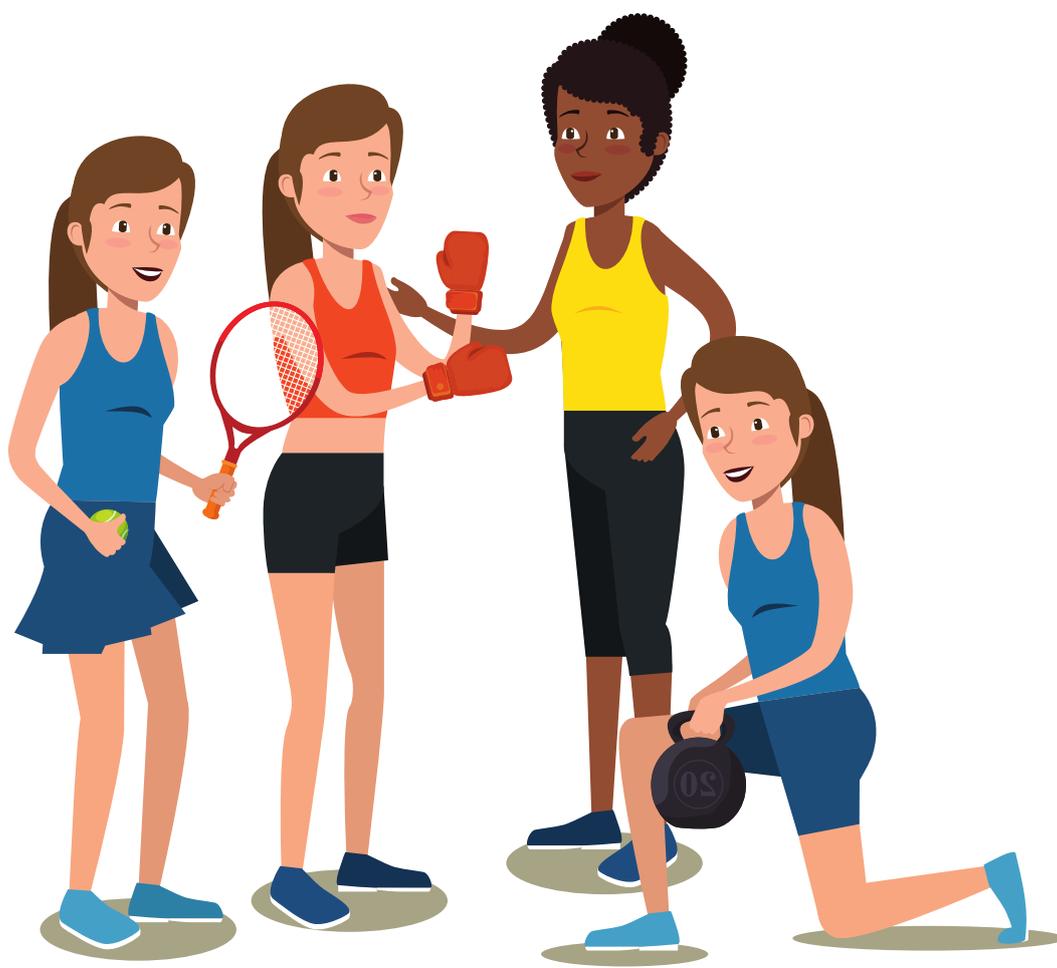
Nacional 43%
Bogotá 25,3%



Encuesta Prácticas deportivas y recreativas

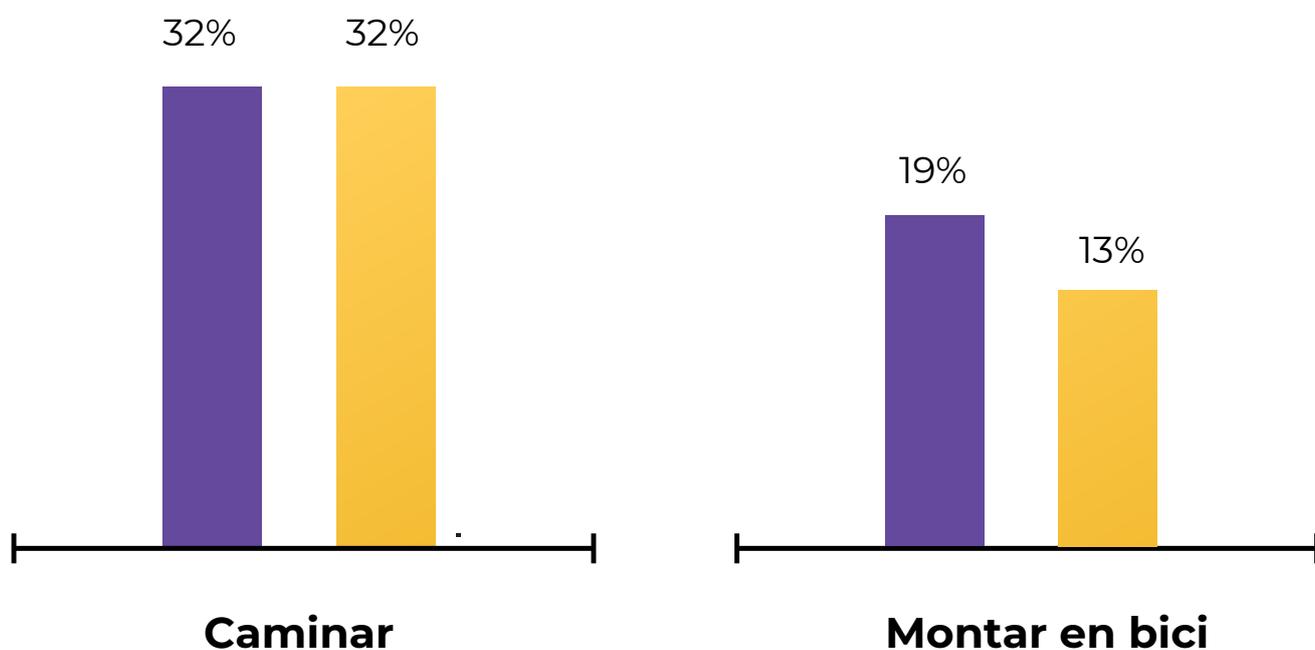
Según la encuesta de practicas deportivas y recreativas realizada por el IDRD, aplicada a 3.222 personas en el año 2022. Se evidenció que el **81%** de los encuestados no practican ningún deporte o actividad física en general, y solo 612 personas si lo hacen, siendo este el **19%** de los encuestados.

Seguidamente y con una muestra de 128 personas encuestadas, se preguntó si pertenecían a una organización deportiva ya fuese escuela, club o liga. evidenciando que el **59%** de los encuestados si pertenecen a una organización.



Actividades físicas y recreativas realizadas como ejercicio

Mujeres Hombres



Unas de las actividades físicas más practicadas en Bogotá son caminar y montar en bicicleta, como lo podemos evidenciar. No obstante, en el uso de la bici, las mujeres practican en menor medida esta actividad.



Glosario

- **Economía del deporte:** Es la ciencia que estudia los métodos, los bienes, las actividades y la forma de administrar los recursos del sector del deporte, la recreación y la actividad física, en aras de buscar la eficacia y eficiencia para satisfacer las necesidades de los diferentes actores del sector y del consumidor final.
- **Valor agregado:** Valor de la producción bruta menos el valor del consumo intermedio. El valor agregado neto es igual al valor agregado bruto menos el consumo de capital fijo.
- **Definición ampliada de actividades deportivas:** Categoría donde se encuentran vinculadas las actividades económicas que producen bienes y servicios que tienen una relación indirecta con el deporte, pero no son necesarios para hacer deporte.
- **Definición estadística actividades deportivas:** Categoría donde se encuentran vinculadas las actividades económicas más directas en cuanto a su relación con el deporte, y su impacto económico, estas actividades son: gestión de instalaciones deportivas, actividades de los clubes y enseñanza deportivos.
- **Definición estricta actividades deportivas:** Categoría donde se encuentran vinculadas las actividades económicas que tienen como propósito producir todo tipo de bienes necesarios para realizar la práctica deportiva.
- **Preliminar (pr):** Versión de los resultados de una estadística oficial que atiende a los aspectos técnicos del proceso estadístico a partir de la información recolectada o acopiada que se tiene hasta la fecha de la difusión y que puede ser objeto de mejora en términos de cobertura, precisión y exactitud.
- **Provisional (p):** Versión de los resultados de una estadística oficial con un rezago de tiempo mayor al de las cifras preliminares, que ofrece mejoras en términos de cobertura, precisión y exactitud y que atiende a los aspectos técnicos del proceso estadístico a partir de la información recolectada o acopiada disponible a la fecha de la difusión.