

Diseño Cuenta Satélite del Deporte (CSD) y estadísticas asociadas

*Departamento Administrativo
Nacional de Estadística*



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Junio - 2022

Contenido

1

*¿Qué es una
cuenta
satélite?*

2

*Diseño Cuenta
Satélite del
Deporte (CSD) bajo
el modelo GSBPM*

3

*Avances
CSD*

4

*Estadísticas
asociadas al
deporte*

1. *Qué es una cuenta satélite?*





1. Qué es una cuenta satélite?



Las cuentas satélite son una **extensión** del sistema de cuentas nacionales, comparten sus conceptos básicos, definiciones y clasificaciones.

Permiten ampliar la capacidad analítica de la contabilidad nacional a determinadas **áreas de interés socio-económico** de una manera flexible y sin sobrecargar o distorsionar el sistema central.

1. Qué es una cuenta satélite?

Las cuentas satélite surgen...

- De la necesidad de ampliar la capacidad analítica que brinda la contabilidad nacional a determinadas áreas de interés social y económico
-
- De la iniciativa y el interés de los usuarios de la información de cuentas nacionales
-



- Su construcción metodológica depende de la disponibilidad de información estadística.
- Toman como referente las recomendaciones del SCN, recomendaciones internacionales (SHA, SCAE, CAB) y las clasificaciones internacionales.

2.

Diseño Cuenta Satélite del Deporte



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

2. Diseño Cuenta Satélite del Deporte

Modelo del proceso estadístico

Gestión de calidad / Gestión de metadatos

Detección y análisis de necesidades	Diseño	Construcción	Recolección / acopio	Procesamiento	Análisis	Difusión	Evaluación
1.1 Identificación de necesidades	2.1 Diseño temático	3.1 Conformación del marco muestral y selección de la muestra	4.1 Preparación de la recolección / acopio	5.1 Integración de datos	6.1 Preparación de borradores de resultados	7.1 Actualización de sistemas de salida	8.1 Concentración de insumos para la evaluación
1.2 Consulta y confirmación de necesidades	2.2 Diseño estadístico	3.2 Construcción de instrumentos de recolección / acopio	4.2 Ejecución de la recolección / acopio	5.2 Clasificación y codificación	6.2 Validación de los resultados	7.2 Generación de productos de difusión y comunicación	8.2 Evaluación
1.3 Definición de objetivos	2.3 Diseño de la recolección / acopio	3.3 Construcción o mejora de componentes para procesamiento y análisis	4.3 Cierre de la recolección / acopio	5.3 Revisión y validación	6.3 Interpretación y explicación de los resultados	7.3 Gestión de la publicación de productos de difusión y comunicación	8.3 Determinación del plan de acción
1.4 Identificación de conceptos	2.4 Diseño del procesamiento y análisis	3.4 Construcción o mejora de componentes de difusión y comunicación	4.4 Evaluación de la recolección / acopio	5.4 Edición e imputación	6.4 Aplicación del control a la divulgación	7.4 Promoción de productos de difusión y comunicación	
1.5 Comprobación de la disponibilidad de datos	2.5 Diseño de la difusión y comunicación	3.5 Configuración de flujos de trabajo		5.5 Derivación de nuevas variables y unidades	6.5 Finalización de resultados	7.5 Gestión de soporte a usuarios	
1.6 Exploración de la metodología estadística	2.6 Diseño de la evaluación	3.6 Pruebas al sistema de producción		5.6 Cálculo de ponderadores	6.6 Evaluación del análisis	7.6 Evaluación de la difusión y comunicación	
1.7 Elaboración del plan general	2.7 Diseño de los sistemas de producción y los flujos de trabajo	3.7 Prueba piloto del proceso estadístico		5.7 Cálculo de agregaciones			
		3.8 Evaluación de diseño y construcción		5.8 Finalización de los archivos de datos			
		3.9 Finalización del sistema de producción		5.9 Evaluación del procesamiento			



Detección y análisis de necesidades
Diciembre 2021



Diseño
Julio 2022

El GSBPM es un modelo definido por UNECE, EUROSTAT y OCDE para proveer un marco estándar y una terminología armonizada para ayudar a las oficinas estadísticas de los países a modernizar y estandarizar sus procesos de producción estadística, lo que garantiza la comparabilidad internacional; entre otros beneficios

3. *Avances CSD*



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

3. Avances CSD

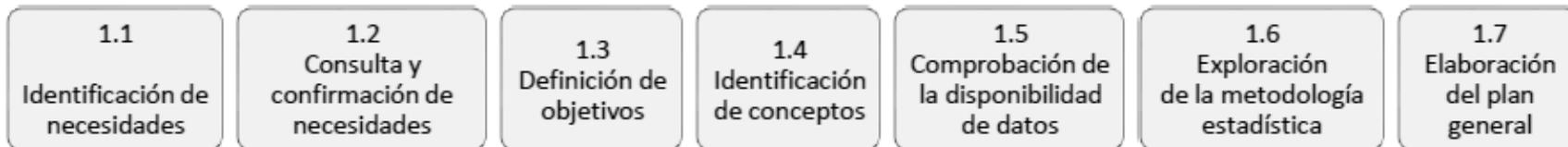
Fase detección y análisis de necesidades

- Permite confirmar la necesidad de realizar la operación estadística, así como determinar su viabilidad técnica y económica

- En esta fase se establecen los aspectos necesarios para una planeación efectiva del proceso

- Está conformada por los siguientes subprocesos:

Detección y análisis de necesidades



3. Avances CSD

Plan general

1. Identificación y confirmación de necesidades
2. Justificación
3. Objetivos y alcance
4. Conceptos básicos, variables, indicadores, clasificaciones
5. Resultados esperados
6. Exploración fuentes de datos
7. Exploración metodológica
8. Plan de actividades y cronograma
9. Presupuesto

Fase detección y análisis de necesidades

Identificación y confirmación de necesidades

- Mesas de trabajo técnicas DANE-Mindeporte
- Convenio interadministrativo 1212 de 2021

Objetivo general

Realizar la medición anual del valor agregado de las actividades económicas relacionadas con el deporte a nivel nacional, en un marco analítico extendido del sistema de cuentas nacionales

Conceptos básicos

- Mesa de trabajo estandarización de conceptos DSCN-DIRPEN
- Mesa de trabajo estandarización de conceptos DANE-Mindeporte

Definición actividades económicas

1. Correlativa NACE rev. 2 – CIIU
2. Correlativa CIIU – CIIU rev 4 A.C.
3. Depuración actividades económicas
4. Mesa de trabajo DANE-Mindeporte

Exploración fuentes de información

Matriz fuentes de información

3. Avances CSD

Conceptos básicos

- **Actividades deportivas - definición estadística:** 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 deportivos y enseñanza deportiva (4 actividades económicas).

- **Actividades deportivas - definición estricta:** categoría donde se encuentran vinculadas las actividades económicas que tienen como propósito producir todo tipo de bienes necesarios para realizar la práctica deportiva (25 actividades económicas).

- **Actividades deportivas - definición 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 (6 actividades económicas).

3. Avances CSD

Actividades económicas CSD

CIU Rev. 4 A.C. 2021	Descripción	Definición estadística	Definición estricta	Definición ampliada
1104	Elaboración de bebidas no alcohólicas, producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas		x	
1392	Confección de artículos con materiales textiles, excepto prendas de vestir		x	
1410	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel		x	
1521	Fabricación de calzado de cuero y piel, con cualquier tipo de suela		x	
1522	Fabricación de otros tipos de calzado, excepto calzado de cuero y piel		x	
2520	Fabricación de armas y municiones		x	
2593	Fabricación de artículos de cuchillería, herramientas de mano y artículos de ferretería		x	
2599	Fabricación de otros productos elaborados de metal n.c.p.		x	
2640	Fabricación de aparatos electrónicos de consumo		x	
2790	Fabricación de otros tipos de equipo eléctrico n.c.p.		x	
3012	Construcción de embarcaciones de recreo y deporte		x	
3091	Fabricación de motocicletas		x	
3092	Fabricación de bicicletas y de sillas de ruedas para personas con discapacidad		x	
3230	Fabricación de artículos y equipo para la práctica del deporte		x	
4112	Construcción de edificios no residenciales			
4290	Construcción de otras obras de ingeniería civil		x	

3. Avances CSD

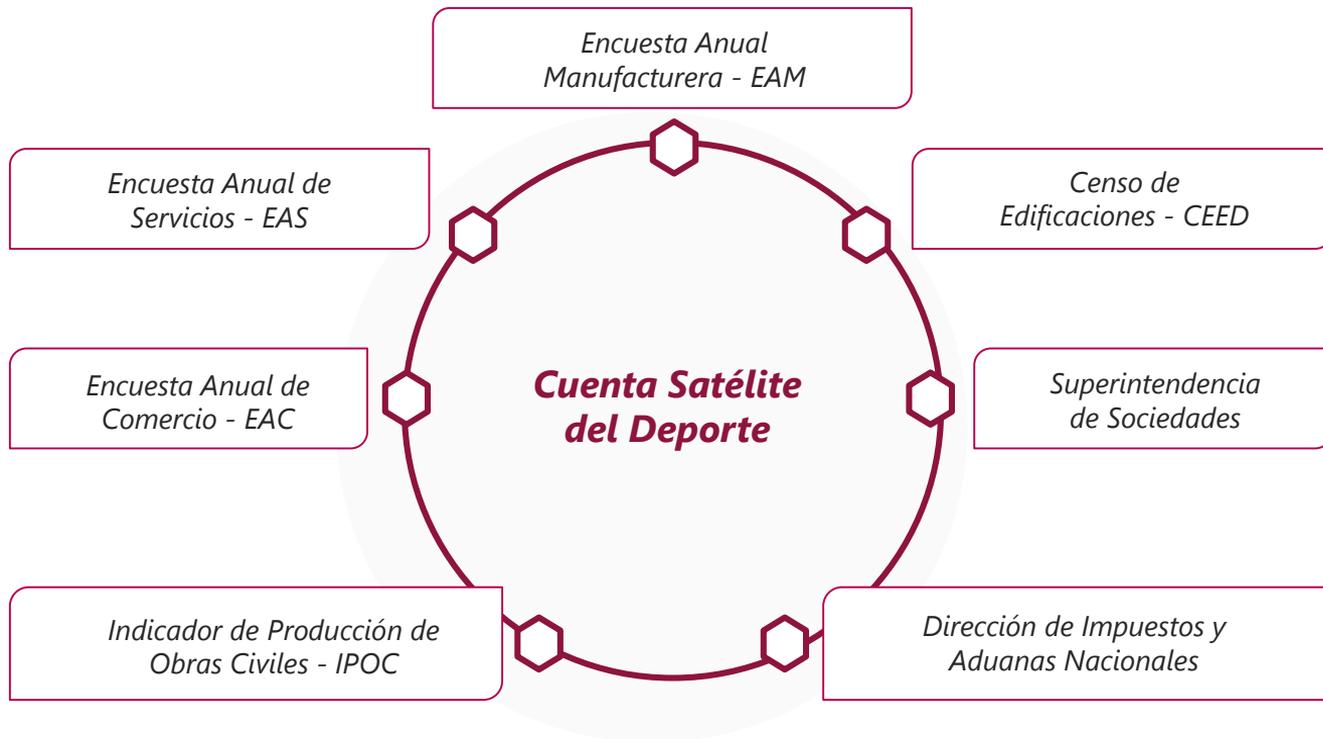
Actividades económicas CSD (continuación)

CIUU Rev. 4 A.C. 2021	Descripción	Definición estadística	Definición estricta	Definición ampliada
4649	Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos		x	
4642	Comercio al por mayor de prendas de vestir		x	
4762	Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados		x	
5513	Alojamiento en centros vacacionales			x
6010	Actividades de programación y transmisión en el servicio de radiodifusión sonora			x
6020	Actividades de programación y transmisión de televisión			x
7721	Alquiler y arrendamiento de equipo recreativo y deportivo		x	
8412	Actividades ejecutivas de la administración pública		x	
8523	Educación media técnica		x	
8552	Enseñanza deportiva y recreativa	x		
8621	Actividades de la práctica médica, sin internación		x	
8692	Actividades de apoyo terapéutico		x	
9200	Actividades de juegos de azar y apuestas			x
9311	Gestión de instalaciones deportivas	x		
9312	Actividades de clubes deportivos	x		
9319	Otras actividades deportivas	x		
9321	Actividades de parques de atracciones y parques temáticos		x	
9329	Otras actividades recreativas y de esparcimiento n.c.p.			x
9499	Actividades de otras asociaciones n.c.p.			x
9529	Mantenimiento y reparación de otros efectos personales y enseres domésticos		x	

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

3. Avances CSD

Fuentes de datos



3. Avances CSD

Fase de diseño

- En esta fase se estructura técnicamente la operación estadística y se elaboran los documentos metodológicos correspondientes, teniendo en cuenta los referentes nacionales e internacionales
-
- Está conformada por los siguientes subprocesos:



3. Avances CSD

Documento metodológico

1. Diseño temático

2. Diseño estadístico

3. Diseño del acopio

4. Diseño del procesamiento

5. Diseño del análisis

6. Diseño de la difusión y comunicación

7. Diseño de la evaluación

8. Diseño de los sistemas de producción

Fase de diseño

Diseño temático

- Necesidades de información
- Formulación de objetivos
- Alcance
- Marco de referencia
- Definición de variables y construcción de indicadores estadísticos

Diseño estadístico

- Universo de estudio
- Población objetivo
- Cobertura y desagregación geográfica
- Fuentes de datos
- Unidades estadísticas
- Periodo de referencia y periodo de recolección

Diseño del acopio

- Métodos y estrategias
- Estructura organizacional
- Esquema de entrenamiento de personal
- Proceso de sensibilización y acuerdos de intercambio

4. *Estadísticas asociadas con el deporte*



4. Estadísticas asociadas al deporte

Cuentas nacionales

Producción a precios básicos

Productos asociados directamente al deporte

Valores a precios corrientes

2014 – 2020 provisional

Miles de millones de pesos

Base 2015

Código CN	Producto	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ^p
290302	Calzado deportivo	902	1.050	1.079	1.132	897	797	192
380400	Artículos de deporte	314	316	260	262	242	226	190
960501	Servicios de promoción, organización y funcionamiento de instalaciones para la recreación, deportes y eventos deportivos, servicios de atletas y servicios de apoyo relacionados con el deporte y la recreación, de mercado	1.226	1.421	1.673	1.698	1.728	1.792	1.415
960502	Servicios de promoción, organización y funcionamiento de instalaciones para la recreación, deportes y eventos deportivos, servicios de atletas y servicios de apoyo relacionados con el deporte y la recreación, de no mercado	597	702	693	838	939	1.165	793
	Total	3.039	3.489	3.705	3.930	3.806	3.980	2.590

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^pprovisional



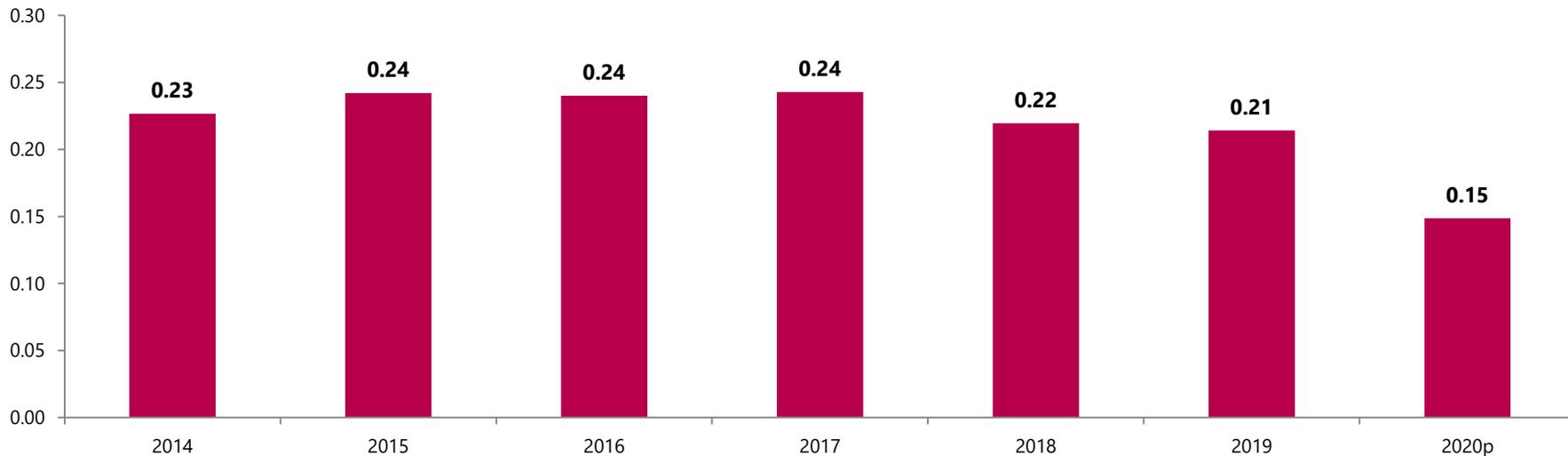
4. Estadísticas asociadas al deporte

Cuentas nacionales

Participación porcentual producción productos asociados al deporte, en la producción nacional

2014 – 2020 provisional

Base 2015



Fuente: DANE, Cuentas nacionales

^pprovisional

4. Estadísticas asociadas al deporte

Obras Civiles

Indicador de Producción de Obras Civiles (IPOC)

OBJETIVO: Determinar la evolución trimestral de la producción de obras civiles, a través del comportamiento del avance en la obra, reportado en los contratistas a nivel nacional.

- **OBJETIVO ESPECÍFICO:** Caracterizar la producción de obras civiles por grupos de obra acorde con la Clasificación Central de Productos – CPC Ver. 2 A.C.

¿Qué obras se agrupan en la CPC versión 2 A.C. con relación obras asociadas al deporte?

GRUPO 530205 – Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil

53270 Construcciones deportivas al aire libre

Esta subclase incluye:

- Las instalaciones para los deportes en general, como: el fútbol, béisbol, rugby, atletismo, tenis, carreras de autos o bicicletas y carreras de caballos
- Las instalaciones de recreo; por ejemplo, campos de golf
- Las instalaciones de playas, puertos deportivos para embarcaciones de recreo
- Los parques y jardines públicos, zoológicos y jardines botánicos

Esta subclase excluye:

- Las instalaciones deportivas cubiertas. Se incluyen en la subclase 53129 Otros edificios no residenciales

4. Estadísticas asociadas al deporte

Obras Civiles

Variación y contribución ANUAL de las subclases al grupo de construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (530205) – PRECIOS CORRIENTES

Total nacional

2021 (I trimestre) – 2022^{pr} (I trimestre)

Tipo de construcción		Variación anual (porcentajes)	Contribución a la variación anual total (pp)	Contribución a la variación anual del grupo (pp)
53270	Construcciones deportivas al aire libre	26,2	0,3	3,5
53290	Otras obras de ingeniería civil	19,9	1,3	17,3
Total 530205	Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil	20,7	1,6	

Fuente: DANE – IPOC (Indicador de Producción de Obras Civiles).

Pr: preliminar

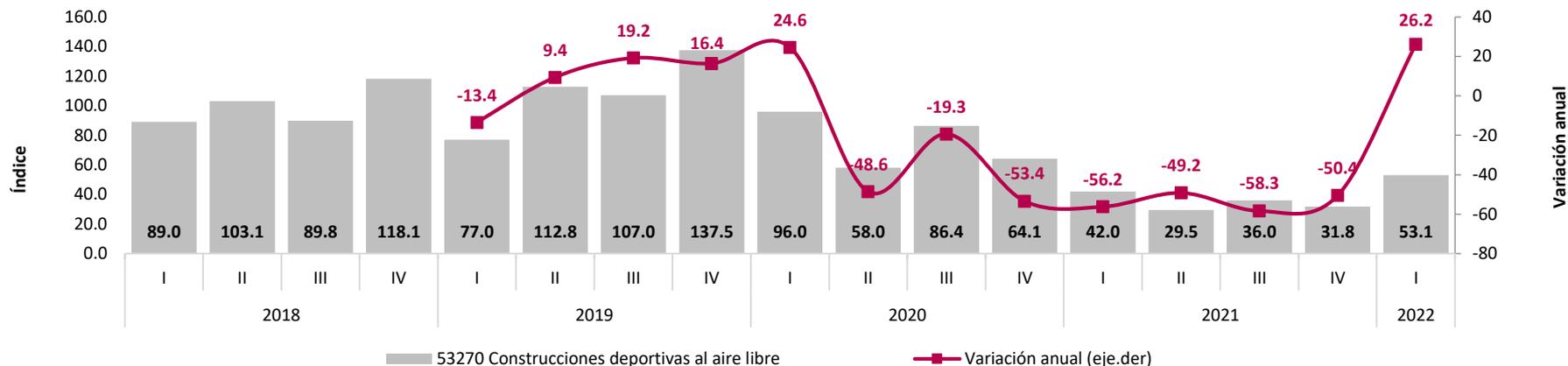
4. Estadísticas asociadas al deporte

Obras Civiles

Índice y variación ANUAL para las construcciones deportivas al aire libre (subclase 53270)

Total nacional – PRECIOS CORRIENTES

2018 (I trimestre) – 2022^{Pr} (I trimestre)



CORRIENTES

Anual: 26,2%

Trimestral: 66,9%

Doce Meses: -40,0%

Trienal: -31,1%

CONSTANTES

Anual: 15,9%

Trimestral: 60,7%

Fuente: DANE – IPOC (Indicador de Producción de Obras Civiles).

Pr: preliminar

4. Estadísticas asociadas al deporte

Obras Civiles

Variación y contribución TRIMESTRAL de las sub clases al grupo de construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil (530205) – PRECIOS CORRIENTES

Total nacional

2021 (I trimestre) – 2022^{Pr} (I trimestre)

Tipo de construcción		Variación trimestral (porcentajes)	Contribución a la variación trimestral total (pp)	Contribución a la variación trimestral del grupo (pp)
53270	Construcciones deportivas al aire libre	66,9	0,5	7,9
53290	Otras obras de ingeniería civil	38,0	2,0	33,5
Total 530205	Construcciones deportivas al aire libre y otras obras de ingeniería civil	41,4	2,4	

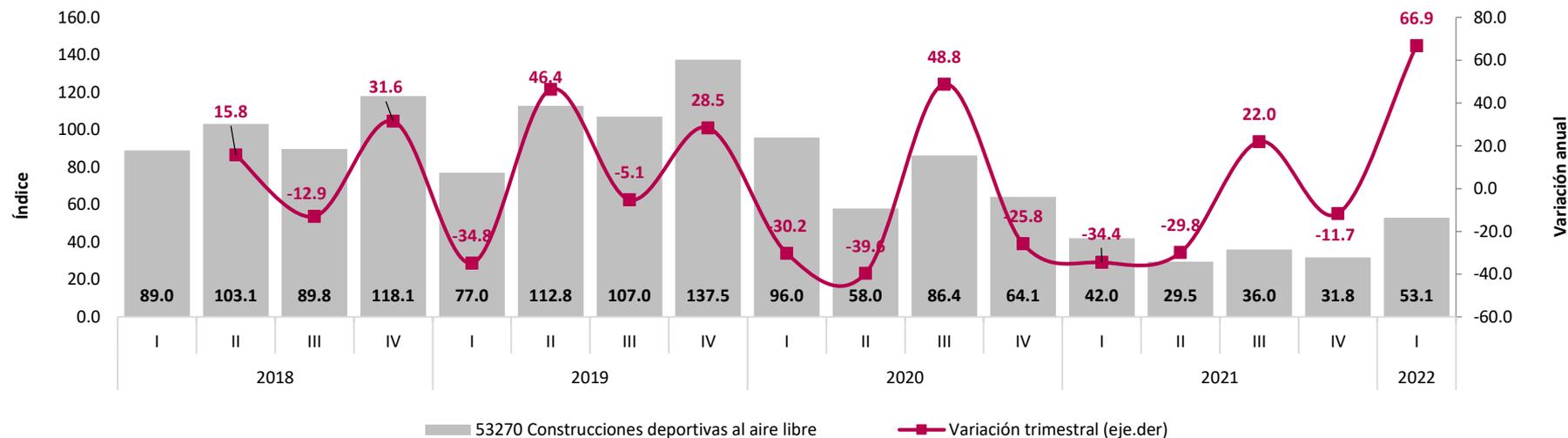
Fuente: DANE – IPOC (Indicador de Producción de Obras Civiles).

Pr: preliminar

4. Estadísticas asociadas al deporte

Obras Civiles

Índice y variación TRIMESTRAL para las construcciones deportivas al aire libre (subclase 53270) Total nacional – PRECIOS CORRIENTES 2018 (I trimestre) – 2022^{Pr} (I trimestre)



CONSTANTES

Anual: 15,9%

Trimestral: 60,7%

Fuente: DANE – IPOC (Indicador de Producción de Obras Civiles).

Pr: preliminar

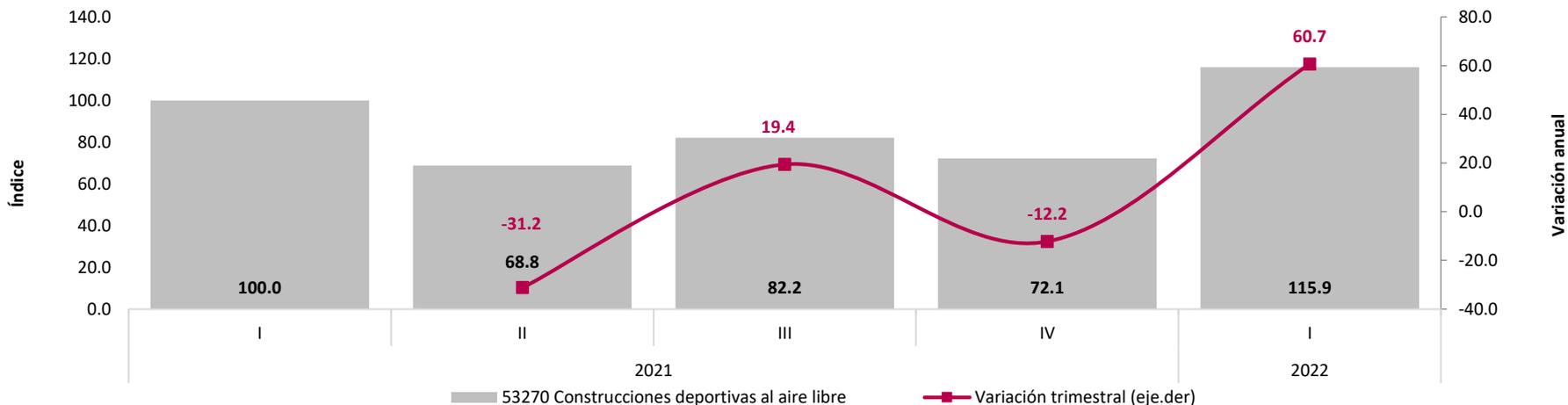
4. Estadísticas asociadas al deporte

Obras Civiles

Índice y variación TRIMESTRAL para las construcciones deportivas al aire libre (subclase 53270)

Total nacional – PRECIOS CONSTANTES

2018 (I trimestre) – 2022^{Pr} (I trimestre)



CONSTANTES

Anual: 15,9%

Trimestral: 60,7%

Fuente: DANE – IPOC (Indicador de Producción de Obras Civiles).

Pr: preliminar



4. Estadísticas asociadas al deporte

Encuesta Calidad de Vida

Indicadores con fuente Encuesta Nacional de Calidad de Vida

Desagregación posible: a partir de 2018, total nacional, Bogotá, departamentos y áreas

Indicador	Año desde el que está disponible
Personas de 0 a 4 años que realizan alguna actividad deportiva con el cuidador	2013
Personas de 5 a 17 años que estudian y asisten a cursos, prácticas o escuelas deportivas fuera de la jornada escolar	2019
Tiempo gastado en desplazamiento a pie para llegar a espacios deportivos (cancha, pista, coliseo) más cercanos	2020

4. Estadísticas asociadas al deporte

Encuesta Calidad de Vida

Resultados ECV2021

Personas menores de 5 años que realizan alguna actividad deportiva con el cuidador (miles/%)

Dominio	Personas menores de 5 años	Realizan alguna actividad deportiva con cuidador	
	Total	Total	%
Total nacional	3.687	221	6,0
Cabecera	2.568	183	7,1
Centros poblados y rural disperso	1.119	37	3,3

Personas de 5 a 17 años que estudian y asisten a cursos, prácticas o escuelas deportivas fuera de la jornada escolar (miles/%)

Dominio	Personas de 5 a 17 años	Personas de 5 a 17 años que actualmente estudian		Asiste a cursos, prácticas o escuelas deportivas (fútbol, gimnasia, natación, tenis, atletismo, etc.)	
	Total	Total	%	Total	%
Total nacional	10.753	9.699	90,2	1.146	11,8
Cabecera	7.760	7.071	91,1	991	14,0
Centros poblados y rural disperso	2.993	2.628	87,8	155	5,9

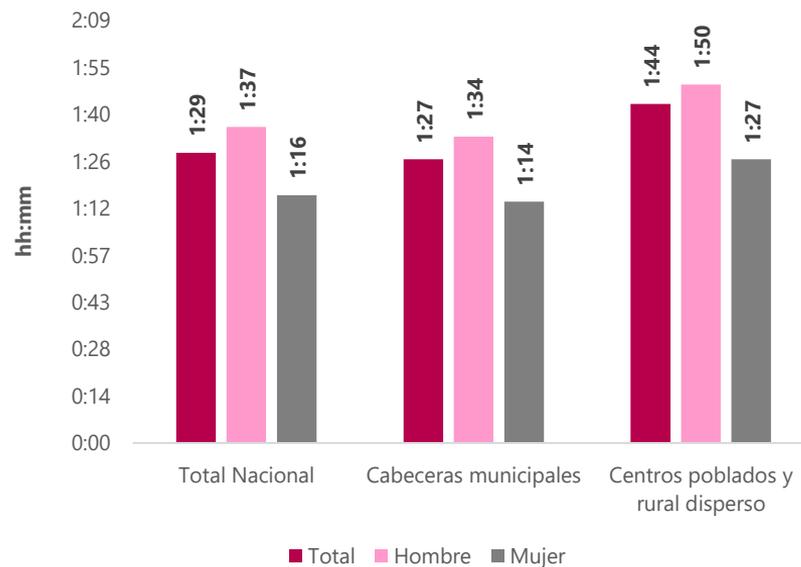
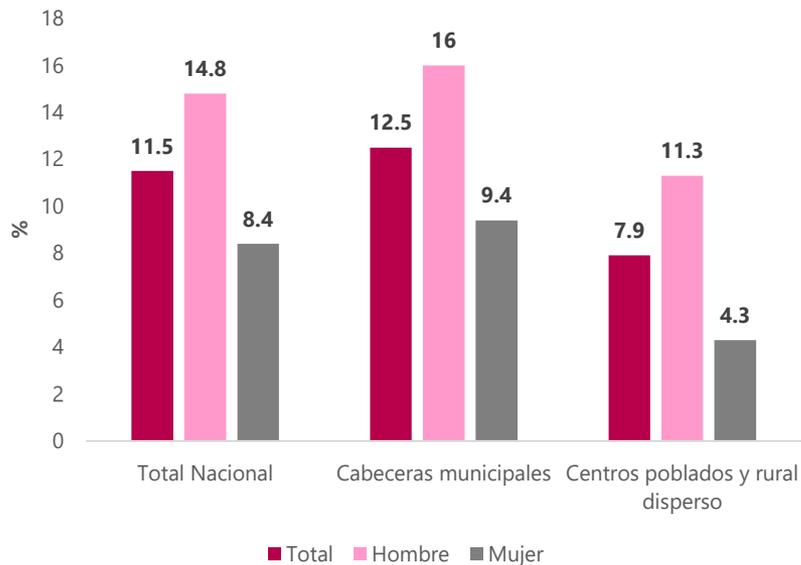
Tiempo gastado en desplazamiento a pie para llegar a espacios deportivos (cancha, pista, coliseo) más cercanos (miles/promedio)

Dominio	Total hogares	Hogares con acceso al espacio		Tiempo promedio (minutos)
		Total	%	
Total nacional	17.068	14.082	82,5	17,4
Cabecera	13.160	11.589	88,1	14,1
Centros poblados y rural disperso	3.908	2.492	63,8	32,9

4. Estadísticas asociadas al deporte

Encuesta Nacional de Uso del Tiempo

Participación diaria en practicar de manera libre algún deporte, bailar, hacer yoga, ejercicio físico o ir al gimnasio y tiempo diario promedio por participante



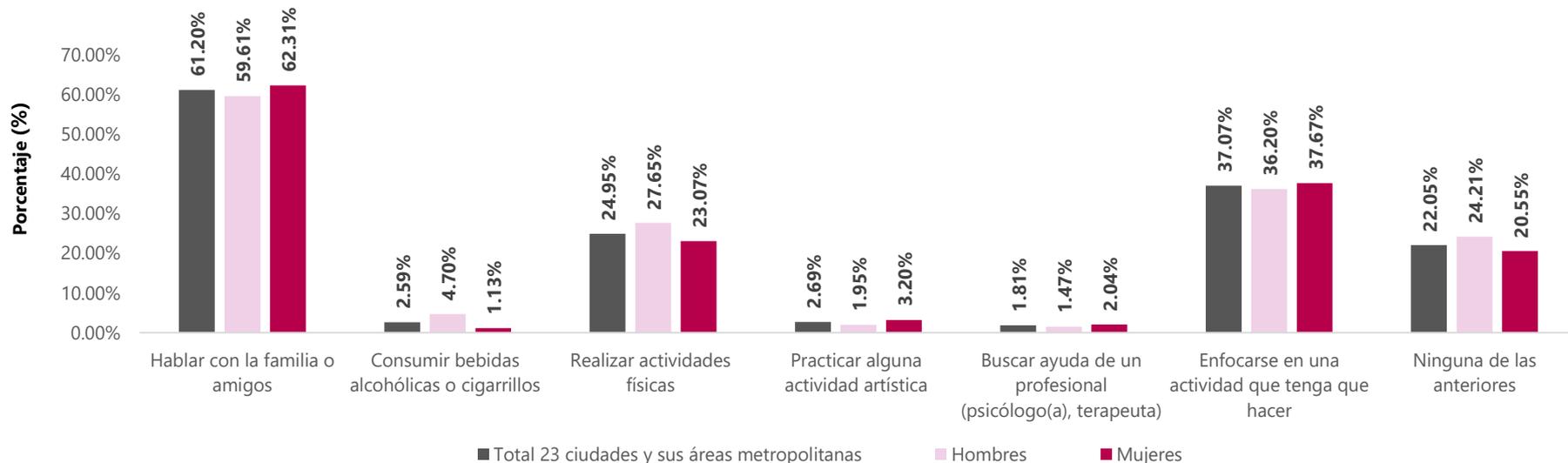
4. Estadísticas asociadas al deporte

Encuesta de Pulso Social

Durante los últimos 7 días, ha realizado alguna de las siguientes actividades para sentirse mejor?

Según sexo

Abril 2022



Notas: Resultados calculados con factores de expansión base CNPV 2018

Fuente: DANE – EPS



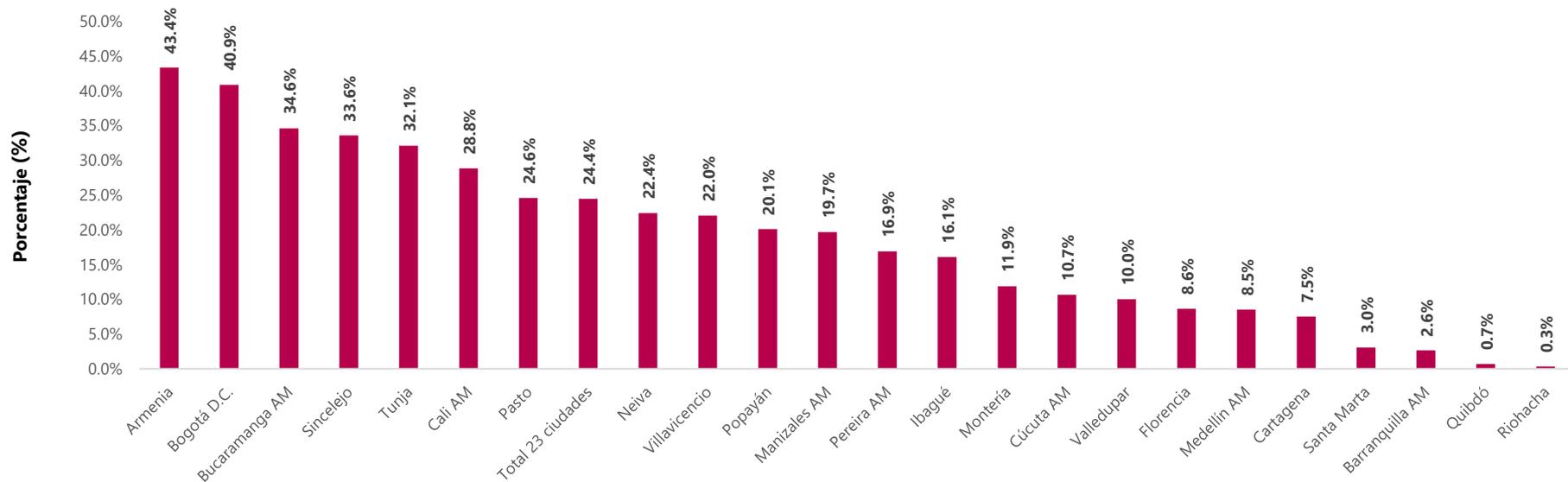
4. Estadísticas asociadas al deporte

Encuesta de Pulso Social

Durante los últimos 7 días, ha realizado actividades físicas para sentirse mejor?

Según sexo

Trimestre febrero, marzo y abril 2022



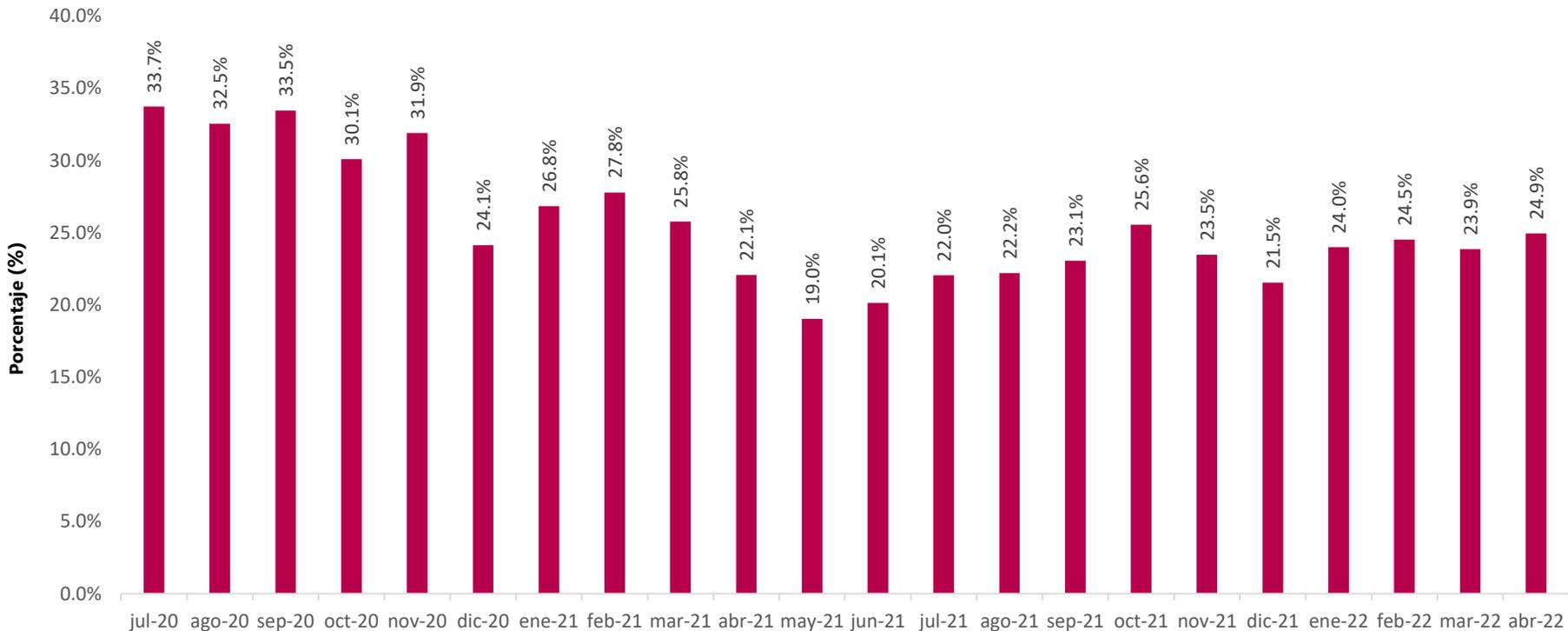
Notas: Resultados calculados con factores de expansión base CNPV 2018

Fuente: DANE – EPS



Durante los últimos 7 días, ha realizado alguna de las siguientes actividades para sentirse mejor?

Julio 2020 - abril 2022



Notas: Resultados calculados con factores de expansión base CNPV 2018

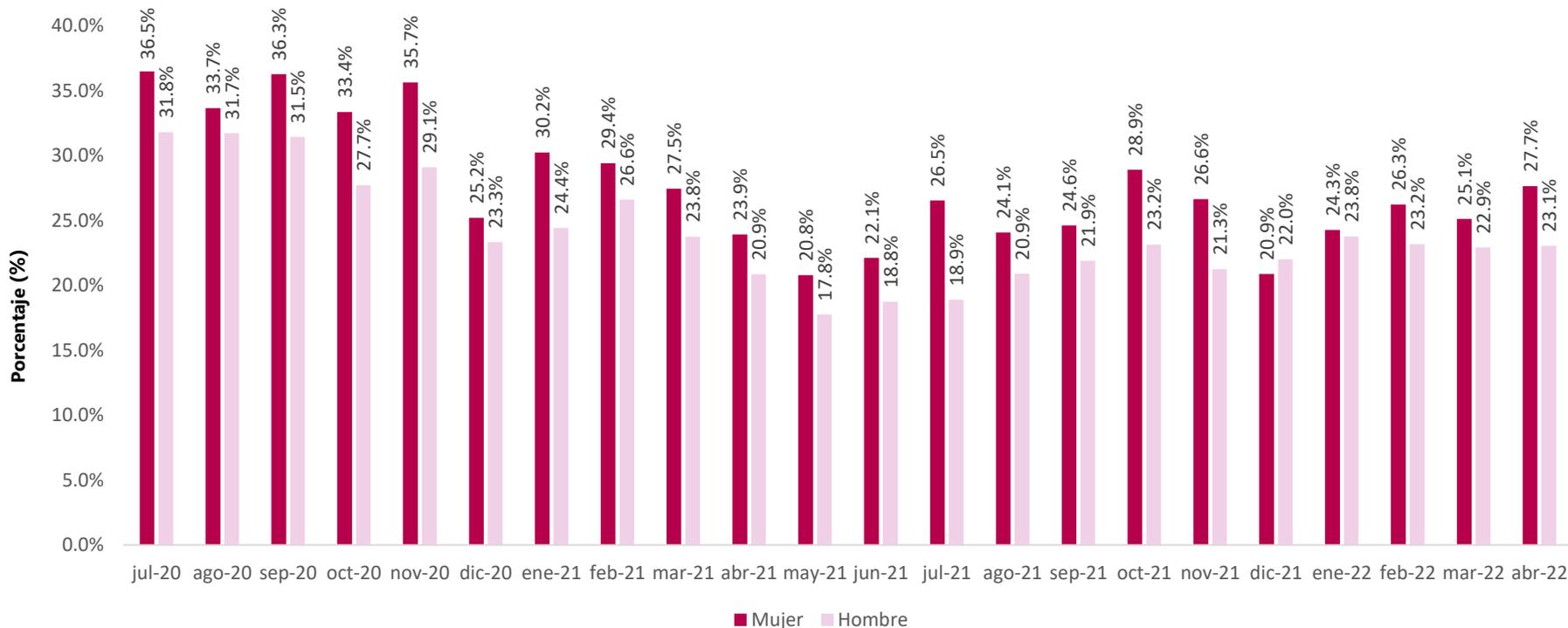
Fuente: DANE – EPS



Durante los últimos 7 días, ha realizado actividades físicas para sentirse mejor?

Según sexo

Julio 2020 - abril 2022



Notas: Resultados calculados con factores de expansión base CNPV 2018

Fuente: DANE – EPS

4. Estadísticas asociadas al deporte

Encuesta Pulso de la Migración

En el último mes ¿En cuáles de las siguientes actividades usted o su familia han participado?
Según sexo de personas migrantes desde Venezuela
Octubre de 2021- Noviembre de 2021

Organización de recreación, deportes o culturales



Notas: Resultados calculados con factores de expansión base CNPV 2018

Fuente: DANE – EPM

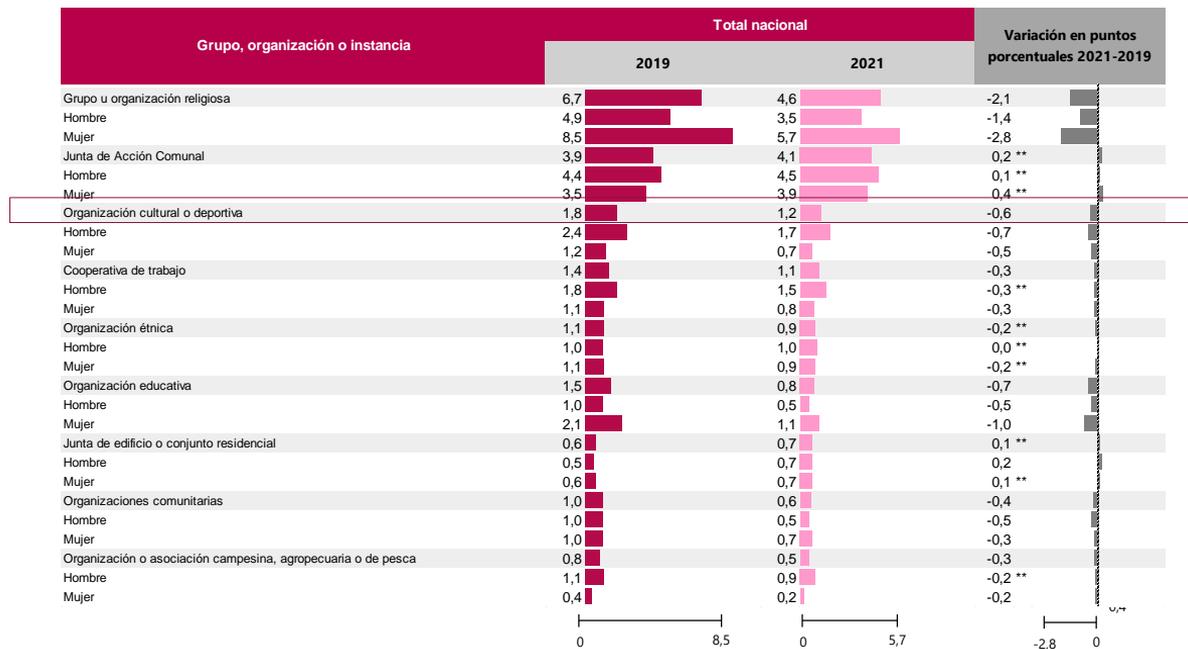
4. Estadísticas asociadas al deporte

Encuesta de Cultura Política

Redes y Participación

Porcentaje de personas de 18 años y más, por sexo, según pertenencia a grupos, organizaciones o instancias

Total nacional
2019 - 2021



Fuente: DANE. ECP-2021

Nota. Población de referencia: total de personas de 18 años y más: 2019, total nacional 34.321 (en miles), 2021 total nacional, 35.805 (en miles). Los datos del 2019 corresponden a los ajustes realizados con base al CNPV 2018. Se muestran las nueve organizaciones con mayor prevalencia de las siguientes quince categorías dispuestas: Las variaciones con ** (doble asterisco) no son significativas estadísticamente, las demás sí tienen diferencia significativa.

Junta de Acción Comunal; Organización de caridad; Cooperativa de trabajo; Un grupo u organización religiosa; Junta de edificio o conjunto residencial; Veeduría ciudadana; Una organización étnica; Organización cultural o deportiva; Organización educativa; Organización de conservación del medio ambiente; Asociación u organización comunal de vigilancia y seguridad; Sindicato; Organización o asociación campesina, agropecuaria o de pesca; Movimiento o partido político; Organizaciones comunitarias, y Espacios de participación apoyados o promovidos por el Estado

Diseño Cuenta Satélite del Deporte (CSD) y estadísticas asociadas

*Departamento Administrativo
Nacional de Estadística*

Junio - 2022



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

www.dane.gov.co