



# INFORME DE RESULTADOS ENCUESTA MUNICIPAL DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA DE SANTIAGO DE CALI 2019

Francisco Alberto Sandoval Baffoni  
Secretario del Deporte y la Recreación

Fabian Correa Tovar  
Jefe Unidad de Apoyo a la Gestión

Carlos Eduardo Arango Williamson  
Área Planeación

Documento elaborado por:  
Observatorio del Deporte, la Recreación y la Actividad Física de Santiago de Cali (ODRAF)

María Margarita Aragón  
Coordinadora del ODRAF

Nataly Jaramillo Padredin  
Estadística

Fanny Santana  
Socióloga



## TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	4
OBJETIVOS.....	5
OBJETIVO GENERAL.....	5
OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	5
DEFINICIONES.....	6
METODOLOGÍA.....	7
FORMULARIO.....	7
DISEÑO ESTADÍSTICO.....	7
Diseño muestral.....	7
Universo de estudio.....	7
Población de estudio.....	8
Unidades de muestreo.....	8
Criterios de exclusión.....	8
Tamaño de muestra.....	8
APLICACIÓN.....	9
RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE DATOS.....	10
PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO.....	10
PRÁCTICAS DEPORTIVAS, RECREATIVAS Y DE ACTIVIDAD FÍSICA.....	14
Prácticas de deporte.....	15
Prácticas de actividad física.....	20
Prácticas de recreación.....	24
CONOCIMIENTO Y PERCEPCIÓN SOBRE LA OFERTA DE DEPORTE, RECREACIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA.....	29
CONCLUSIONES.....	32
BIBLIOGRAFÍA.....	34
ANEXOS.....	35
ANEXO 1 - Formulario.....	35
ANEXO 2 – Ficha técnica de la encuesta.....	38
ANEXO 3 – Manual del encuestador.....	39

## INTRODUCCIÓN

Desde 2016, la Secretaría del Deporte y la Recreación de Santiago de Cali le ha apostado a la iniciativa de generar conocimiento con el propósito de tomar decisiones estratégicas basados en datos, tendencia a nivel mundial que permite a los tomadores de decisiones contar con los suficientes fundamentos para decidir el rumbo de sus organizaciones por un camino más claro, sobre todo si dichas decisiones podrían afectar la misionalidad y futuro de las mismas.

En 2017 desde el Observatorio del Deporte, la Recreación y la Actividad Física de Santiago de Cali (ODRAF), adscrito a la Secretaría del Deporte y la Recreación, se aplica la primera Encuesta Municipal del Deporte, la Recreación y la Actividad Física de Santiago de Cali con el apoyo de la Universidad del Valle, con el fin de identificar las prácticas deportivas, recreativas y de actividad física de los habitantes de la ciudad, dada la necesidad de no tener ningún tipo de estudio o investigación en el municipio que permitiera conocer este tipo de hábitos en los caleños.

Teniendo en cuenta, los valiosos resultados obtenidos en este primer ejercicio de encuesta para la ciudad, Santiago de Cali pudo no sólo postularse a ser la Capital Americana del Deporte de la organización Aces Europe, sino a ganarse dicho reconocimiento en 2019 en su primera versión por encima de otras ciudades del continente, al contar con información veraz y de calidad sobre las practicas de deporte, recreación y actividad física de sus habitantes.

Es así como nuevamente este año, se aplica la segunda Encuesta Municipal del Deporte, la Recreación y la Actividad Física de Santiago de Cali para identificar la evolución de las prácticas deportivas, recreativas y de actividad física de los habitantes de la ciudad, con representatividad no sólo en su parte urbana, sino también su zona rural.

Es importante destacar que en este segundo ejercicio de Encuesta Municipal se tuvo un énfasis adicional sobre la encuesta aplicada en 2017 donde se apoyó a los encuestados en la identificación y clasificación de sus actividades entre deporte, recreación y actividad física, a través de preguntas filtro. Además, de la definición de que ciertas actividades habituales y diarias podrían ser consideradas como deporte, recreación o actividad física. Por ejemplo, que pasear la mascota por más de 30 minutos es considerada una actividad física, práctica que por varios encuestados no era considerada de esta manera.

El presente informe de resultados consta de objetivos, definiciones clave, metodología, resultados del análisis de datos y conclusiones generales sobre la aplicación de la encuesta 2019, además de algunas comparaciones con los resultados obtenidos en la encuesta de 2017. Asimismo, está como anexo el formulario, el manual del encuestador y la ficha técnica de la encuesta, documentos fundamentales en el proceso de aplicación.

# OBJETIVOS

## OBJETIVO GENERAL

Identificar las prácticas deportivas, recreativas y de actividad física de los habitantes de Santiago de Cali.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer el perfil sociodemográfico de los caleños participantes de la Encuesta Municipal del Deporte, la Recreación y la Actividad Física de Santiago de Cali, en su versión 2019.
- Definir estadísticos descriptivos de las prácticas deportivas, recreativas y de actividad física de los habitantes de Santiago de Cali.
- Comparar los resultados obtenidos entre la encuesta municipal realizada en 2017 y la actual versión 2019.
- Conocer la percepción sobre la oferta en deporte, la recreación y la actividad física en la ciudad y el reconocimiento de la Secretaría del Deporte y la Recreación por parte de los caleños.

## DEFINICIONES

- **Deporte: según la Ley 181 de 1995, Título IV, Cap. I, Artículo No. 15**

El deporte en general es “la específica conducta humana caracterizada por una actitud lúdica y de afán competitivo de comprobación o desafío expresada mediante el ejercicio corporal y mental, dentro de disciplinas y normas preestablecidas orientadas a generar valores morales, cívicos y sociales” (Congreso de la República de Colombia, 1995).

Planteamiento de ejemplos según el componente Deporte: entrenar con regularidad de 2 o más días a la semana con enfoque formativo y competitivo en cualquier modalidad deportiva, prepararse para competir en clasificatorio suramericano u otros tipos de competencias, entrenar para mejorar la marca personal en los juegos nacionales, entre otros.

- **Actividad Física, según el documento de la Política Pública de Deporte, Recreación y Actividad Física para Bogotá 2009 – 2019, Bogotá Más Activa.**

“La actividad física es una intención manifiesta en forma de movimiento del ser humano que relaciona su mente, su cuerpo, sus emociones y sus necesidades de interacción con otros o con el entorno en el que habita. Los movimientos corrientes voluntarios que se realizan en la vida diaria, como en el trabajo, en el estudio o en el hogar, entre otros, forman parte de la actividad física, pero ésta también se encuentra en el juego, el ejercicio y las actividades deportivas” (Alcaldía de Bogotá D.C., 2009).

- **Recreación: Según la Ley 181 de 1995, Título II, Artículo No. 5**

La recreación “es un proceso de acción participativa y dinámica, que facilita entender la vida como una vivencia de disfrute, creación y libertad, en el pleno desarrollo de las potencialidades del ser humano para su realización y mejoramiento de la calidad de vida individual y social, mediante la práctica de actividades físicas o intelectuales de esparcimiento” (Congreso de la República de Colombia, 1995).

Ejemplos según el componente Recreación es asistir un día o más a la semana a la caseta comunal a jugar domino, ir con la familia al parque a jugar la lleva, ir al río Pance, jugar con los amigos juegos tradicionales, hacer competencias de carrera de encostados en la cuadra, entre otros.

- **Práctica**

Realización continuada de una actividad, sea esta deportiva, recreativa o física. Deportiva, en cuanto está, “caracterizada por una actitud lúdica y de afán competitivo de comprobación o desafío expresada mediante el ejercicio corporal y mental, dentro de disciplinas y normas preestablecidas (...)”. Recreativa y de Actividad física, pues se relaciona con el ejercicio, el movimiento, el esparcimiento y el aprovechamiento del tiempo libre (ODRAF, 2018)

- **Caleños o Caleñas**

Término utilizado en este documento para referirse a los habitantes de Santiago de Cali que tengan mínimo 6 meses de residir en la ciudad, así sean extranjeros.

# METODOLOGÍA

## FORMULARIO

El formulario de la presente Encuesta fue diseñado por el ODRAF, basado en el formulario de la encuesta de 2017, teniendo en cuentas las observaciones y mejoras recolectadas con diferentes expertos y conocedores del sector deporte, recreación y actividad física de la ciudad.

Su versión final consta de 7 secciones (3 principales y 4 complementarias):

- I. Datos sociodemográficos
- II. Prácticas en deporte, recreación y actividad física en Santiago de Cali
  - a. Módulo Deporte
  - b. Módulo Actividad Física
  - c. Módulo Recreación
  - d. Personas que no practican deporte, recreación y actividad física en Santiago de Cali
- III. Conocimiento y percepción sobre la oferta en deporte, recreación y actividad física

Dicho formulario se creó tanto de forma física como virtual, con el mismo número de secciones y preguntas para ambos casos. Así mismo en cada versión se incluyó un apartado sobre la Ley 1581 de 2012, que complementa la regulación actual sobre el derecho que tienen las personas naturales a proporcionar o no información personal que se almacenará en bases de datos y que es susceptible de ser actualizada o rectificadas. Para consultar el formulario Ver Anexo 1.

## DISEÑO ESTADÍSTICO

### Diseño muestral

Para el diseño muestral se adoptaron dos esquemas de muestreo probabilístico: estratificado (MAE) y de asignación proporcional y aleatorio simple (MAS), donde es **probabilístico** en el sentido de que cada objeto tiene una probabilidad previamente definida de pertenecer a la muestra;

El MAE se estableció para la zona urbana de la ciudad y es **estratificado** porque la población se considera dividida en los estratos muestrales que determinan todas las combinaciones existentes entre los estratos socioeconómicos (zona urbana); es de **asignación proporcional** dado que el tamaño de la muestra de cada estrato es proporcional al tamaño del estrato correspondiente con respecto a la población total.

El MAS se estableció para la zona rural de la ciudad, dado que no se toma en cuenta ninguna clasificación o subdivisión interna, sino la población general de los corregimientos.

### Universo de estudio

El universo de estudio son todos los habitantes de Santiago de Cali.

### Población de estudio

Los habitantes de Santiago de Cali que tengan mínimo 6 meses de residir en la ciudad, así sean extranjeros. Entendiendo que se incluye tanto la zona urbana como la zona rural del municipio.

### Unidades de muestreo

Las unidades de muestreo son los son todos los habitantes de Santiago de Cali, que tengan mínimo 6 meses de residir en la ciudad, así sean extranjeros, los cuales para la zona urbana estarán clasificados por estrato socioeconómico. Para el caso de la zona rural, no se establece ninguna clasificación interna, sólo es necesario residir en alguno de los 15 corregimientos del municipio.

### Criterios de exclusión

Se excluyen de la población de estudio, todas las personas que no vivan en Santiago de Cali, habitantes de la ciudad menores de 14 años o que tengan menos de 6 meses de residir en la ciudad.

### Tamaño de muestra

Se establece el tamaño de muestra, teniendo en cuenta si es para la zona urbana o para la zona rural, así:

#### Zona urbana

Para esta zona se utiliza un tipo de Muestreo Aleatorio Estratificado MAE proporcional, tomando una confiabilidad del 95% y un error relativo del 6,34%. Lo anterior conduce a que el valor de z correspondiente es 1,96. En cuanto al estimador, se toma la proporción de habitantes de Santiago de Cali que practican deporte, actividad física o recreación en 2017. El tamaño de muestra obtenido por estrato socioeconómico es el siguiente:

Tabla 1. Detalle del tamaño de muestra para la zona urbana

Estratos socioeconómicos	Tamaño de la población (N) <sup>1</sup>	Tamaño de la muestra (n)
Estrato 1	617.296	238
Estrato 2	710.818	238
Estrato 3	667.462	238
Estrato 4	239.398	238
Estrato 5	152.793	238
Estrato 6	12.344	234
<b>Total Urbana</b>		<b>1.424</b>

Fuente: Elaboración propia.

---

<sup>1</sup> Estimaciones poblacionales tomadas de (Alcaldía de Santiago de Cali, 2017)



## Zona rural

En esta zona se utilizó un tipo de Muestreo Aleatorio Simple MAS, tomando una confiabilidad del 95% y un error relativo del 6,34%. Lo anterior conduce a que el valor de z correspondiente es 1,96. En cuanto al estimador, se toma la proporción de habitantes de Santiago de Cali que practican deporte, actividad física o recreación en 2017. El tamaño de muestra obtenido para la zona rural es de 237 personas.

En total, el tamaño de muestra planeado para lograr la representatividad de la ciudad, que incluye zona urbana y zona rural es de 1.661.

## APLICACIÓN

La aplicación de la encuesta se realizó tanto de manera presencial como virtual, siendo difundida por diferentes medios de comunicación de la Alcaldía de Santiago de Cali y en puntos estratégicos de la ciudad (urbanos y rurales).

La versión virtual se creó en la plataforma Typeform y pudo ser contestada a través del enlace <https://encuestacali2019.typeform.com/to/SP139f>, entre los meses de Octubre y Noviembre de 2019. Se seleccionó dicha plataforma dado que podía ir llevando a los encuestados por las preguntas del formulario, de acuerdo con las respuestas brindadas, a través de saltos lógicos ingresados por el ODRAF, facilitando que la misma se pudiera autodiligenciar.

Este autodiligenciamiento no se pudo replicar con la versión del formulario físico, el cual se debió aplicarse por medio de encuestadores del ODRAF de manera presencial, dando lectura a las preguntas y direccionando a los encuestados teniendo en cuenta sus respuestas. Igualmente, su aplicación se realizó entre los meses de Octubre y Noviembre, en puntos estratégicos de la ciudad tanto en zona urbana como rural, hasta conseguir la muestra establecida.

Al finalizar el proceso de aplicación, se obtuvo el cumplimiento de más del 200% de la muestra total, la cual se detalla a continuación:

Tabla 2. Tamaño de muestra efectiva (zona urbana y rural)

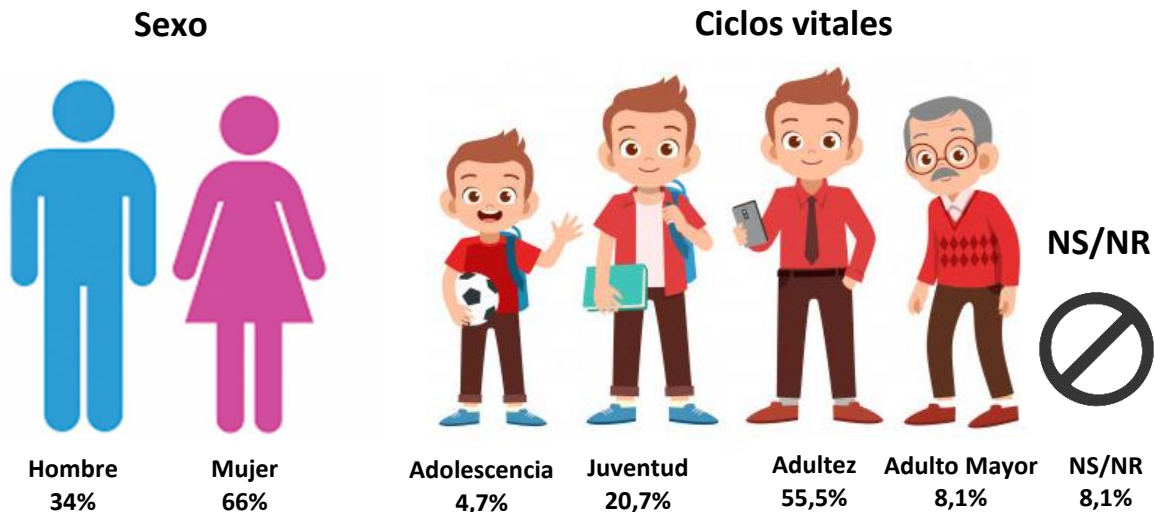
Estratos socioeconómicos / Zona	Tamaño de la muestra (n) planeada	Tamaño de la muestra (n) efectiva	Muestras adicionales	Porcentaje de cumplimiento por estrato
Estrato 1	238	279	41	117%
Estrato 2	238	743	505	212%
Estrato 3	238	1039	801	437%
Estrato 4	238	468	230	197%
Estrato 5	238	382	144	160%
Estrato 6	234	235	1	100%
Rural	237	243	6	102%
<b>Total Urbana</b>	<b>1.661</b>	<b>3.389</b>	<b>1.728</b>	<b>204%</b>

Fuente: Elaboración propia.

## RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE DATOS

### PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO

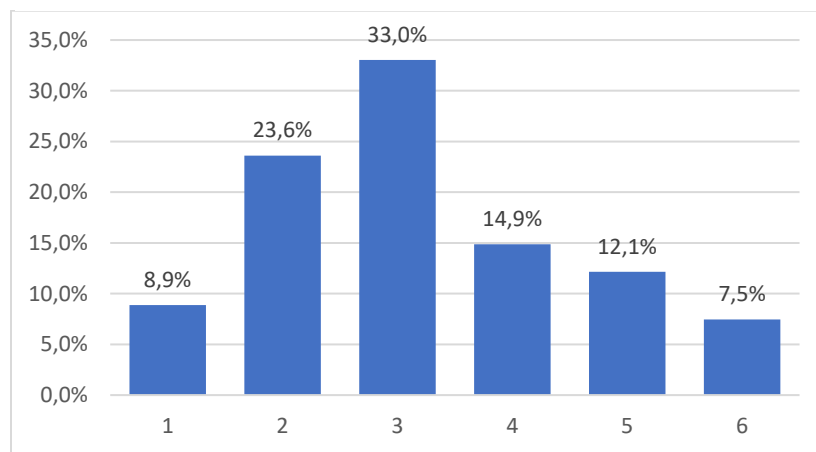
Con el fin de caracterizar los habitantes de Santiago de Cali participantes de la presente encuesta, se realizó una sección de preguntas que buscan resumir las características sociales y demográficas de las personas encuestadas, encontrando los siguientes resultados:



Fuente: Elaboración propia.

De las 3.390 personas encuestadas, el 66% son mujeres y el 34% restante son hombres. Así mismo, la mayoría de ellas son adultos (55,5%), seguidos de jóvenes (20,7%), adultos mayores (8,1%), adolescentes (4,7%) y NS/NR (11%).

### Estrato socioeconómico

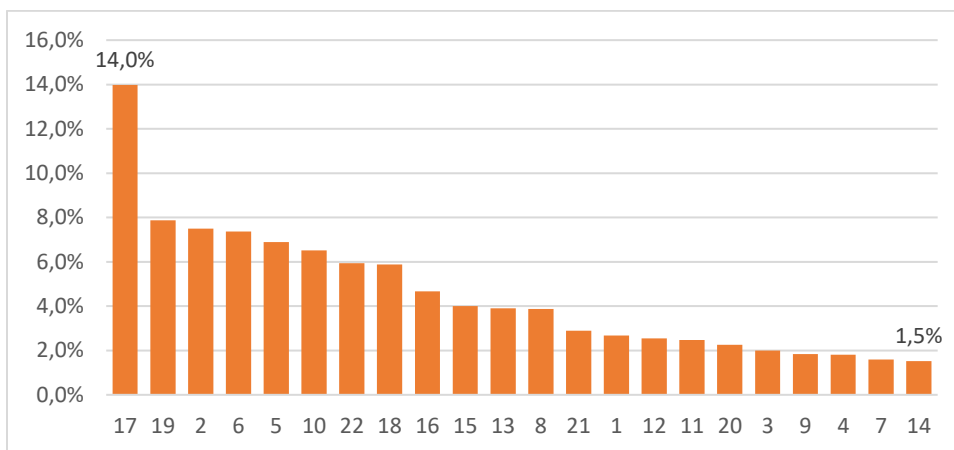


Fuente: Elaboración propia.

Con respecto a la estratificación socioeconómica en la zona urbana, se tiene que el 33,0% de los encuestados pertenecen a estrato 3, seguidos del 23,6% de estrato 2, el 14,9% de estrato 4, 12,1% de estrato 5, el 8,9% de estrato 1 y finalmente, el 7,5% de estrato 6, representando la totalidad de los estratos socioeconómicos presentes en la ciudad.

Igualmente, se obtuvieron encuestados de todas las comunas de la zona urbana del municipio, siendo la comuna 17 la de mayor participación (14,0%), seguida de la comuna 19 (7,9%), comuna 2 (7,5%), comuna 6 (7,4%) y comuna 5 (6,9%). La comuna con menor participación fue la comuna 14 (1,5%).

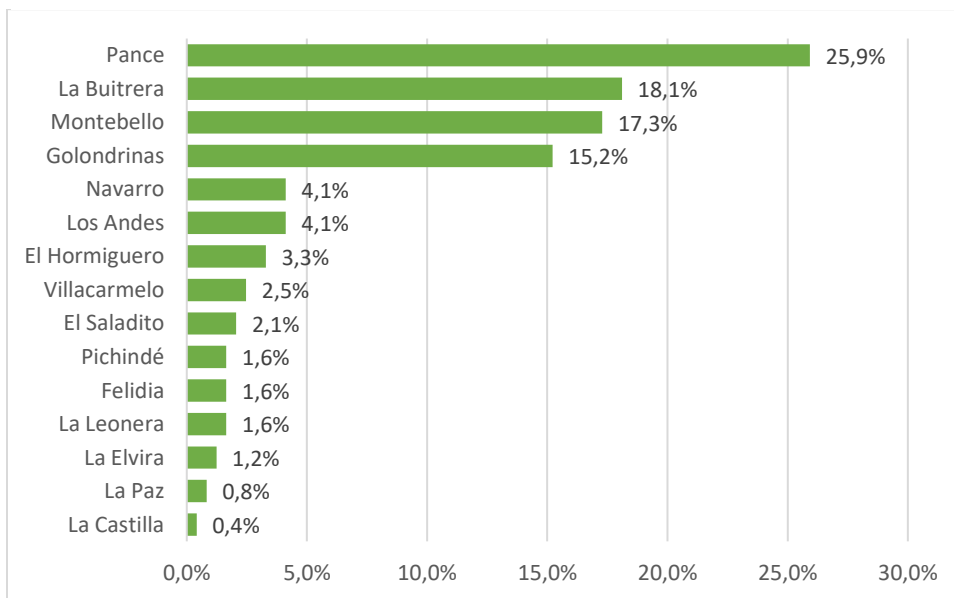
### Comunas



Fuente: Elaboración propia.

Para el caso de la zona rural, se obtuvieron encuestas de todos los 15 corregimientos, siendo Pance el de mayor participación (25,9%), seguido de La Buitrera (18,1%), Montebello (17,3%) y Golondrinas (15,2%).

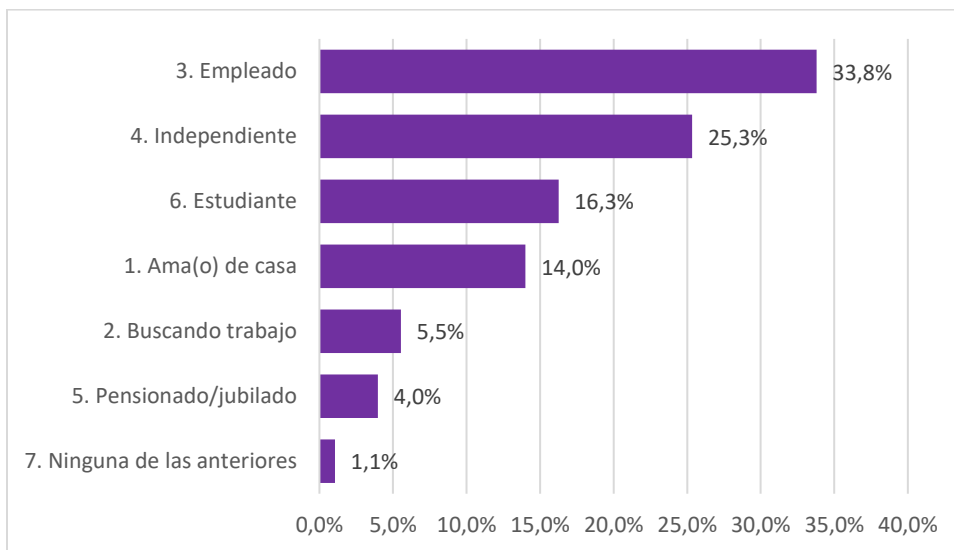
### Corregimientos



Fuente: Elaboración propia.

Con referencia a la ocupación de los encuestados, se obtuvo que el 33,8% son empleados, el 25,3% son independientes, el 16,3% son estudiantes, el 14% son amas o amos de casa, el 5,5% se encuentran buscando trabajo, el 4% está pensionado o jubilado. El restante 1,1% no tiene ninguna de las anteriores ocupaciones.

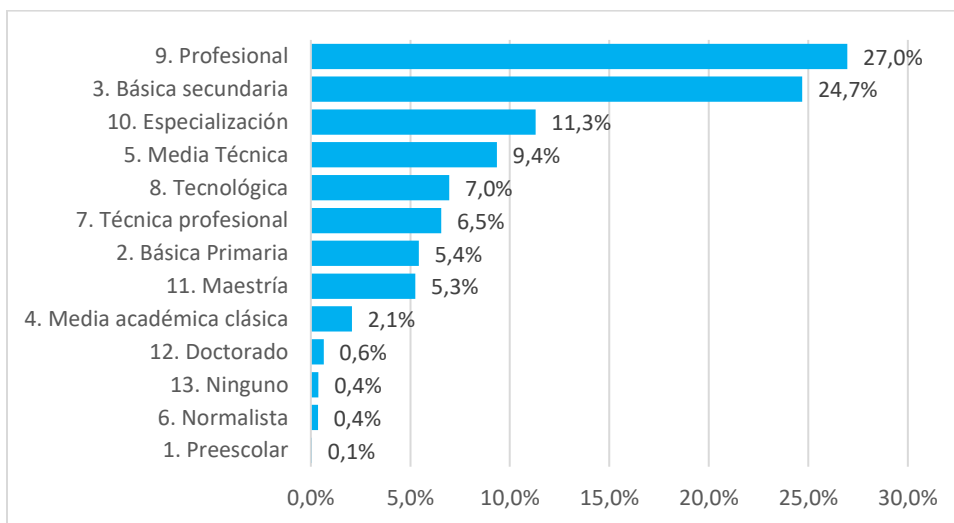
### Ocupación



Fuente: Elaboración propia.

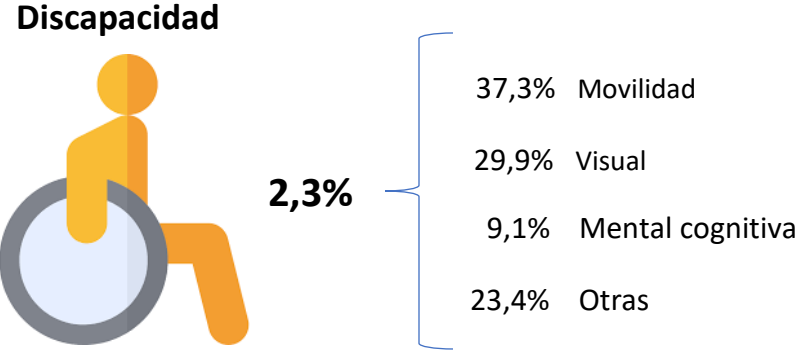
De esta forma, los encuestados en su mayoría tienen como último nivel de escolaridad el Profesional (27,0%), seguido de aquellos con Básica secundaria (24,7%), Especialización (11,3%), Media Técnica (9,4%) y Tecnológica (7,0%). El nivel de escolaridad con menor número de encuestados participantes es Preescolar (0,1%).

### Nivel de escolaridad



Fuente: Elaboración propia.

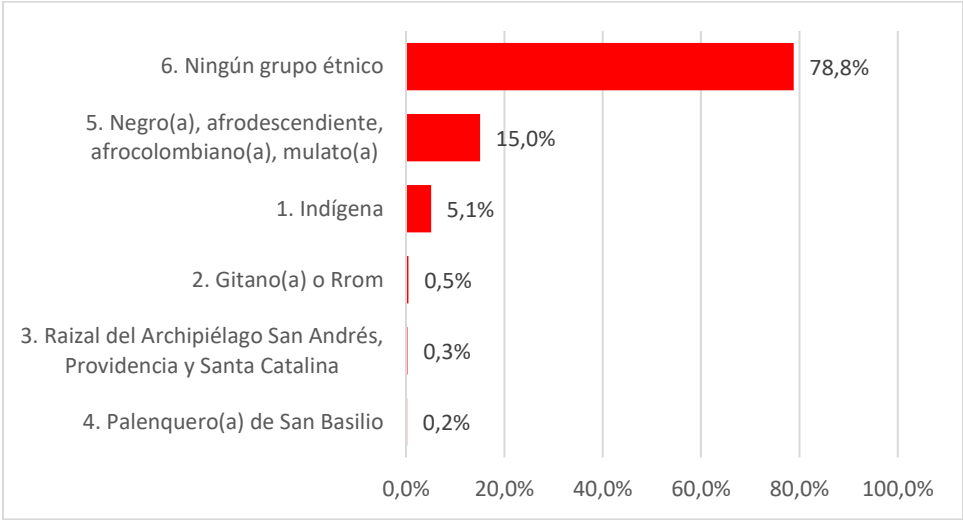
Adicionalmente, el 2,3% de los encuestados presentan discapacidad, dentro de las cuales el 37,3% son de movilidad, el 29,9% son visuales y un 9,1% mental cognitiva. El restante de la 23,4% incluye discapacidades como Sensorial auditiva, Mental psicosocial, Sistémica, Piel, uñas y cabello, Voz y habla y Sensorial Gusto-Olfato-Tacto.



Fuente: Elaboración propia.

En relación al autorreconocimiento étnico de los encuestados, se obtuvo que el 78,8% no se autorreconoce en ningún grupo, un 15,0% se autorreconoce como negro, afrodescendiente, afrocolombiano o mulato, seguidos de aquellos que se autorreconocen como indígenas (5,1%), gitanos o rom (0,5%), raizales (0,3%) y palenqueros (0,2%).

### Autorreconocimiento étnico



Fuente: Elaboración propia.

## PRÁCTICAS DEPORTIVAS, RECREATIVAS Y DE ACTIVIDAD FÍSICA

Al indagar con los caleños sí realizan alguna práctica de deporte, recreación o actividad física, se encontró que el 78,9% realizan al menos una de estas tres prácticas, lo cual es un indicador muy positivo para la ciudad.



Fuente: Elaboración propia.

No obstante, al revisar la frecuencia en que son realizadas, se puede identificar que sólo el 55,6% de estas prácticas son realizadas por más de 180 minutos por semanas, como es recomendado por la Organización Mundial de la Salud (OMS). En comparación con los resultados de la encuesta anterior, estas prácticas han aumentado pasando del 47,9% en 2017 al 55,6% en 2019, confirmando nuevamente que Cali es la Capital Americana del Deporte, no sólo por nuestros escenarios deportivos mundialistas y realización de eventos internacionales, sino también porque los caleños están incorporando en sus hábitos diarios la realización de prácticas deportivas, recreativas y de actividad física.

De esta manera, es importante aclarar que en este segundo ejercicio de Encuesta Municipal, se reforzó el proceso de explicación a los encuestados sobre las definiciones de los conceptos de deporte, recreación y actividad física, dado que en 2017 se encontró que muchas personas no lograban identificar que sus prácticas podrían ser valoradas como prácticas deportivas, recreativas o de actividad física. Además, no se puede desconocer el trabajo realizado por la Secretaría del Deporte y la Recreación de Santiago de Cali al promover el mínimo vital del deporte en la ciudad, que da como resultado dos años después que más caleños tengan el conocimiento necesario para saber si hacen deporte, si practican recreación o realizan actividades físicas en su cotidianidad.

Para determinar cuál de las tres prácticas es la principal y entendiendo como principal aquella práctica que prefiere y realiza de manera más frecuente, se realizaron tres preguntas filtro con las cuales se pudiera determinar el tipo de práctica, obteniendo que los caleños en su mayoría realizan principalmente actividades físicas (64,7%), seguidos de aquellos que practican principalmente deporte (32,4%) y luego, recreación (2,9%).



**Deporte**  
32,4%



**Actividad Física**  
64,7%



**Recreación**  
2,9%

Esta distribución en comparación a 2017, cambió dado que ahora más personas realizan actividades físicas, ya que en 2017 el 57,1% hacía este tipo de actividad y este año es de 64,7%, es decir, un 7,6% más de caleños realizan actividad física. Para el caso de deporte, la proporción disminuyó con respecto a la primera encuesta, pasando de 41,9% a 32,4% entre 2017 y 2019. Situación similar con la recreación, que pasó de 12,1% a 2,9% en estos dos años. Lo cual podría indicar que los caleños se están inclinando más por realizar actividades físicas, que actividades deportivas o recreativas, aspecto que sería muy interesante profundizar en una futura investigación.

Además, se obtuvo que los hombres son los que en su mayoría realizan deportes (51,7%) y las mujeres prefieren más hacer actividades físicas (72,5%) y actividades recreativas (74,0%).

### Prácticas de deporte

En este módulo, el encuestado responde a 10 preguntas específicas sobre la principal práctica deportiva que realiza, empezando por las razones de practicar deporte y las cinco principales son: mejorar su salud (42,7%), por gusto o preferencia (28,4%), por aprovechamiento del tiempo libre (11,1%), reto personal (9,0%) y control del estrés (4,7%).

### Principales razones de practicar deporte



**Mejorar su salud**  
42,7%



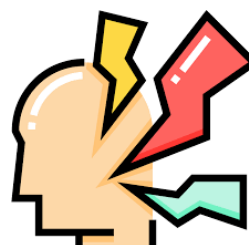
**Gusto o preferencia**  
28,4%



**Aprovechamiento del tiempo libre**  
11,1%



**Reto personal**  
9,0%



**Control del estrés**  
4,7%

Fuente: Elaboración propia.

Al cruzar estas razones de práctica con el sexo, se identifica que las mujeres son las que más realizan deporte por mejorar su salud (23,2%) y aprovechar el tiempo libre (6,12%), por el contrario, la mayoría de los hombres son los que realizan deporte por gusto o preferencia (17,2%).

Los cinco principales deportes que practican los caleños son el Fútbol (27,1%), el Atletismo (16,1%), el Baloncesto (8,0%), la Natación (7,6%) y el Ciclismo (5,9%). También, se tuvieron otras opciones de deportes mencionados por los caleños como fueron el Voleibol, Patinaje, Tenis, Triatlón, Skateboarding y Karate. Como se observa los deportes tradicionales siguen primando en las preferencias de los caleños, pero ya vienen apareciendo en sus preferencias los deportes de nuevas tendencias como son el Skateboarding, el cual incluso debutará en los Juegos Olímpicos de Tokio 2020.

### Principales deportes practicados



**Fútbol**  
27,1%



**Atletismo**  
16,1%



**Baloncesto**  
8,0%



**Natación**  
7,6%



**Ciclismo**  
5,9%

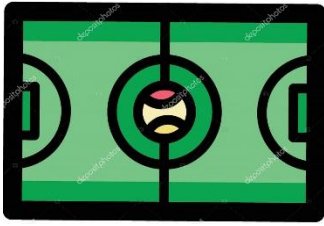
Fuente: Elaboración propia.

Al verificar por sexo estas preferencias con respecto a los cinco principales deportes más practicados por mujeres o por hombres de Cali, se identifica que la mayoría de los hombres prefieren el Fútbol y el Ciclismo, en cambio, las mujeres prefieren más el Atletismo, el Baloncesto y la Natación.

Igualmente, estos deportes en su mayoría son realizados en lugares como canchas deportivas (41,8%), Calle (11,8%), Escenarios de alto rendimiento (11,8%), Parques (9,4%) y Polideportivos (9,1%). No obstante, un 4,4% de los caleños optaron por elegir otro tipo de lugares menos convencionales como son las Montañas, Club, Hogar, Gimnasio, Box, Calima, Cerro tres cruces, Senderos, lugares al aire libre, entre otros.



## Principales lugares donde se practica deporte



**Cancha deportiva**  
**41,8%**



**Calle**  
**11,8%**



**Escenario Alto Rendimiento**  
**11,8%**



**Parque**  
**9,4%**



**Polideportivo**  
**9,1%**

Fuente: Elaboración propia.

Es de resaltar que estos lugares seleccionados por los caleños, son en su mayoría lugares de acceso público, donde todos en la ciudad pueden hacer uso y disfrute de los mismos, lo cual demuestra que los caleños están apropiándose de los espacios públicos que ofrece la ciudad para este tipo de prácticas.

Con relación a la encuesta de 2017, la cancha deportiva sigue siendo el lugar preferido por los caleños para practicar deporte, aunque dicha preferencia aumentó este año, pasando de 35,6% de los caleños al 41,8%. De igual forma, es sustancial resaltar que en esta oportunidad la Calle es la segunda opción más preferida y en 2017 este lugar no fue uno con alta preferencia y para el caso de los escenarios de alto rendimiento, es indispensable mencionar que tanto en 2017 como en 2019 siguen siendo uno de los lugares por excelencia para los caleños hacer deporte.

También, se consultó a los caleños sobre las organizaciones por medio de las cuales realizan sus prácticas deportivas, encontrando que el 25,2% realiza deporte a través de Secretaría del Deporte y la Recreación, el 20,7% en centros deportivos y escuelas de formación, el 19,3% no utiliza una organización para sus prácticas, 9,7% en asociaciones y corporaciones deportivas y 6,2% a través de ligas deportivas.

## Principales organizaciones donde se practica deporte



Fuente: Elaboración propia.

Esto muestra que aunque hay una proporción interesante de caleños organizados para la realización de deporte, todavía hay un 19,3% de potenciales ciudadanos que podrían organizarse y realizar sus prácticas deportivas a través de alguna organización que los dirija y potencia el alcanzar mayores logros deportivos para la ciudad.

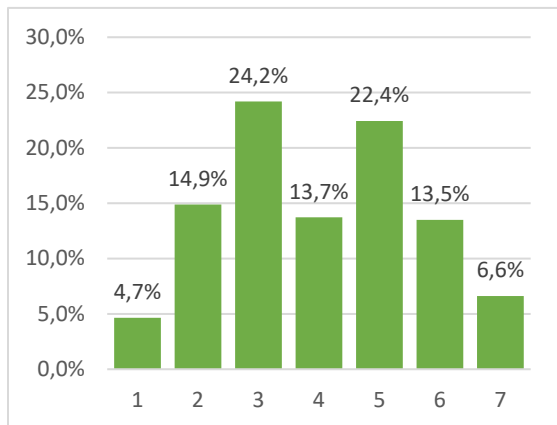
En 2017 la organización con mayor preferencia fueron los clubes deportivos o escuelas de formación, siendo superadas en 2019 por la Secretaría del Deporte y la Recreación, quien en 2017 obtuvo sólo el 10,4% de preferencia, incrementando esta proporción en más de 14 puntos porcentuales para 2019. De igual manera, tanto en 2017 como 2019 se sigue presentando una proporción considerable de caleños que realizan prácticas no institucionalizadas.

Referente a la frecuencia de las prácticas deportivas, se identifica que la mayoría de los caleños practican deporte principalmente tres (3) días a la semana, seguidos de aquellos que practican cinco (5) días y dos (2) días a la semana. Además, el día preferido para practicar deporte es el inicio de la semana, es decir, el día Lunes (28,1%), seguido del día Martes (19,3%), el día Miércoles (14,5%) y el día Domingo (13,0%). De la misma forma, fue posible identificar que la mayoría de los caleños dedican al deporte entre dos (2) y ocho (8) horas a la semana, siendo el horario de la noche (6pm-12am) el que más prefieren (45,8%), seguido del horario de la mañana (6am-12pm) (31,1%) y finalmente, el horario de la tarde (12pm-6pm) (22,1%) y un 1% que no supo o no contestó la pregunta.

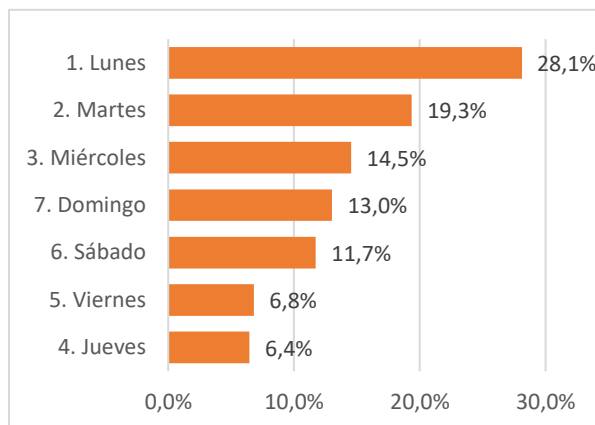
Al comparar estos resultados con los obtenidos en 2017, se identifica que los caleños siguen realizando deporte tres (3) días a la semana, incluyendo este año como día de mayor preferencia el

día Lunes, ya que en 2017 fue el de mayor preferencia el día Martes. También, cambió el horario de sus prácticas, pasando de preferir las horas de la tarde a las horas de la noche.

### Número de días en los que se practica deporte



### Día preferido para practicar deporte



Fuente: Elaboración propia.

A la par, los caleños que practican deporte en su mayoría invierten en Ropa deportiva (28,6%), seguidos de aquellos que invierten en Zapatillas o zapatos deportivos (27,3%), en Nutrición y alimentación (17,4%), la compra de equipos o implementos (10%) e Inscripciones / Mensualidades (7%). El restante de caleños, invierte en otras cosas como Mantenimiento y/o reparación de equipos e implementos, viajes y pago de transporte. Igualmente, hay un 0,1% que menciona no realizar ninguna inversión.

### Principal inversión en la práctica deportiva



**Ropa deportiva**  
28,6%



**Zapatillas / Zapatos deportivos**  
27,3%



**Nutrición y Alimentación**  
17,4%



**Compra de equipos / implementos**  
10,0%



**Inscripciones / Mensualidades**  
7,0%

Fuente: Elaboración propia.

En 2017 y 2019, los caleños siguen teniendo las mismas preferencias en temas de inversión ya que la ropa deportiva sigue punteando, aunque con una menor proporción que en la primera versión de la encuesta.

Finalmente, se consultó con los caleños que practican deporte si han participado en eventos de competencia y/o encuentros deportivos y cuál ha sido el de rango más alto, obteniendo que el 24,9% de los deportistas no han participado aún en competencias, seguidos de un 21,4% que han participado en eventos o competencias comunales, un 20,1% en eventos o competencias de nivel municipal, un 15,9% de nivel nacional y el restante, ha participado en eventos o competencias internacionales (9,6%) o departamentales (7,5%).

También se identifican cambios importantes al comparar con la primera versión de la Encuesta, como que en 2019 la mayoría de deportistas no hayan participado en competencias, cuando en 2017 la mayoría ya lo había hecho en competencias municipales o comunitarias. No obstante, se tiene un incremento en 2019 del 10,6% con relación a 2017 de aquellos deportistas que han participado en competencias comunales, municipales y nacionales.

### Prácticas de actividad física

En este módulo, el encuestado responde a 10 preguntas específicas sobre la principal práctica de actividad física que realiza, empezando por las principales razones de practica:

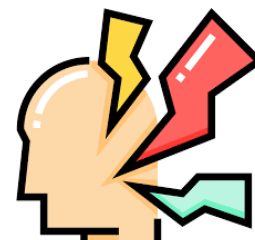
### Principales razones de practicar actividad física



**Mejorar su salud**  
67,8%



**Gusto o preferencia**  
12,9%



**Control del estrés**  
6,3%



**Aprovechamiento del tiempo libre**  
5,1%

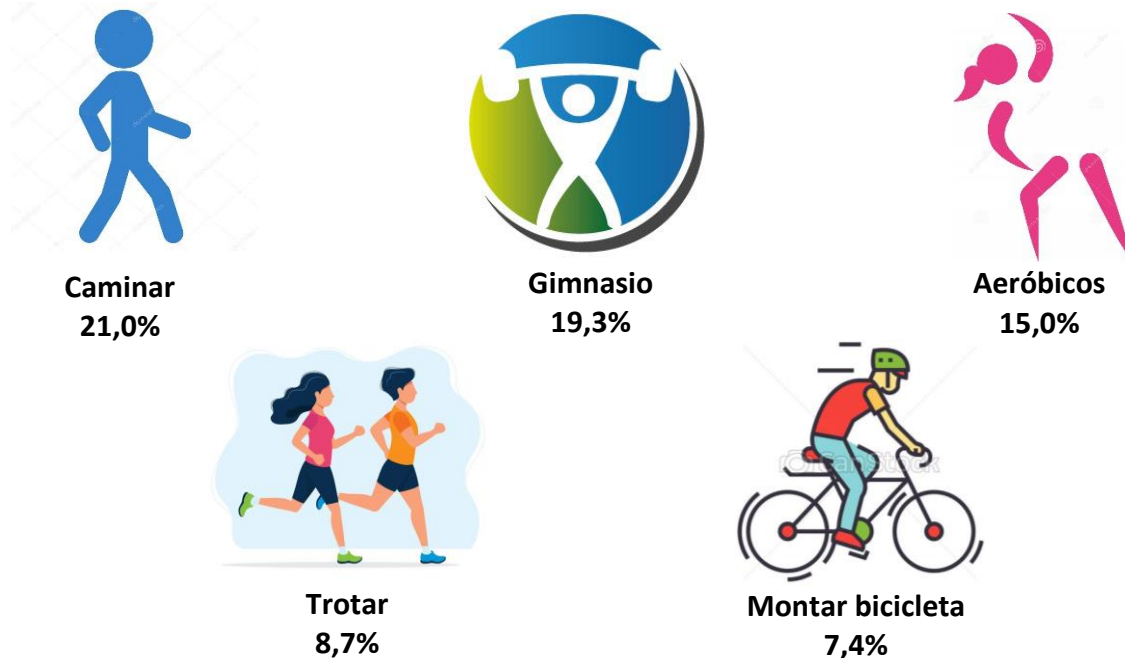


**Reto personal**  
3,3%

Fuente: Elaboración propia.

Las cinco principales razones por las que los caleños practican actividad física son: mejorar su salud (67,8%), por gusto o preferencia (12,9%), por controlar el estrés (6,3%), por aprovechar el tiempo libre (5,1%) y por reto personal (3,3%). Al cruzar estas razones de práctica con el sexo, se identifica que las mujeres son las que más realizan actividad física casi en todas las razones brindadas.

### Principales actividades físicas practicadas

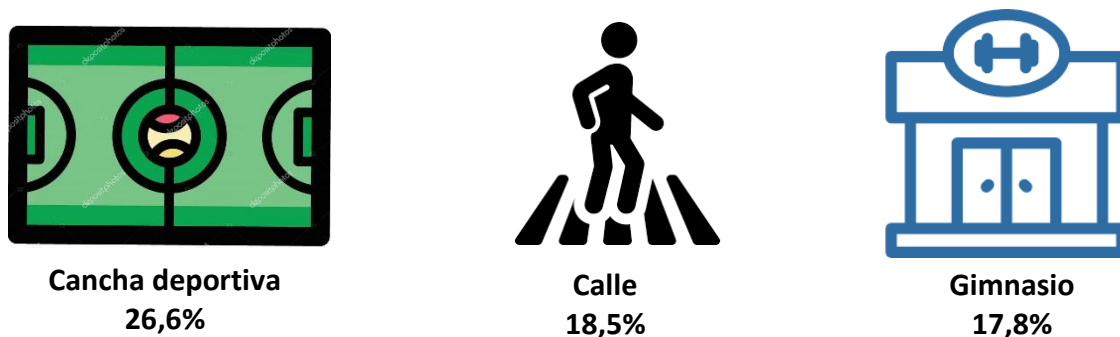


Fuente: Elaboración propia.

Entre las cinco principales actividades físicas que practican los caleños se encuentran Caminar (21,0%), ir al Gimnasio (19,3%), Aeróbicos (15,0%), Trotar (8,7%) y el Montar bicicleta (7,4%). Entre otras opciones de actividades físicas mencionadas por los caleños con menor proporción se encuentran Bailar, Nadar, Jugar fútbol y Acondicionamiento físico / funcional.

Al comparar la evolución de las prácticas de actividad física entre 2017 y 2019, se identifica un cambio en la actividad física más preferida, pasando de Trotar (16,5%) en 2017 a Caminar (21,0%) en 2019. No obstante, el asistir al Gimnasio sigue siguiendo la segunda actividad física más preferida, pero con un aumento de 3 puntos porcentuales en 2019. También, hay un aumento de caleños que realizan Aeróbicos y Montan bicicleta con concordancia a los resultados de 2017.

### Principales lugares donde se practican actividades físicas





**Parque**  
**15,7%**



**Polideportivo**  
**7,0%**

Fuente: Elaboración propia.

Las actividades físicas que realizan los caleños en su mayoría son realizadas en lugares públicos como Cancha deportiva (26,6%), Calle (18,5%), Gimnasio (17,8%), Parque (15,7%) y Polideportivo (7,0%). Asimismo, los caleños mencionaron otro tipo de lugares donde realizan actividades físicas como son Casa, Escenario alto rendimiento, Club, Colegio/Universidad, Montaña, Caseta comunal, Kiosko, Box, entre otros.

Desde 2017, los caleños siguen prefiriendo los mismos lugares para hacer sus actividades físicas, aunque se debe reconocer la aparición de la Calle como uno de estos lugares, dado que en la versión de 2017 no tuvo una preferencia tan alta como la de 2019.

### Principales organizaciones donde se practica actividad física



**Ninguna organización**  
**43,2%**



ALCALDÍA DE  
SANTIAGO DE CALI  
SECRETARÍA DEL DEPORTE  
Y LA RECREACIÓN

**Secretaría del Deporte y la Recreación**  
**35,3%**



**INDERVALLE**  
Instituto del Deporte, la Educación Física y la Recreación del Valle del Cauca

**Indervalle**  
**4,3%**



**Club**  
**3,7%**



**Asociación / corporación deportiva**  
**2,8%**

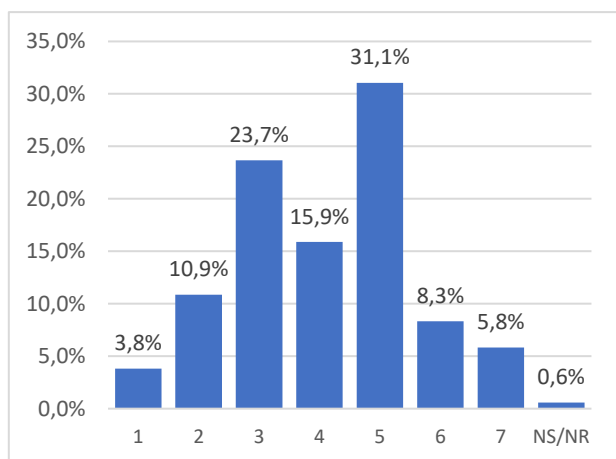
Fuente: Elaboración propia.

Al consultar a los caleños sobre las organizaciones por medio de las cuales realizan sus prácticas de actividad física, se identifica que el 43,2% realiza sus actividades sin la intermediación de alguna organización, seguidos de aquellos que realizan sus actividades físicas a través de la Secretaría del

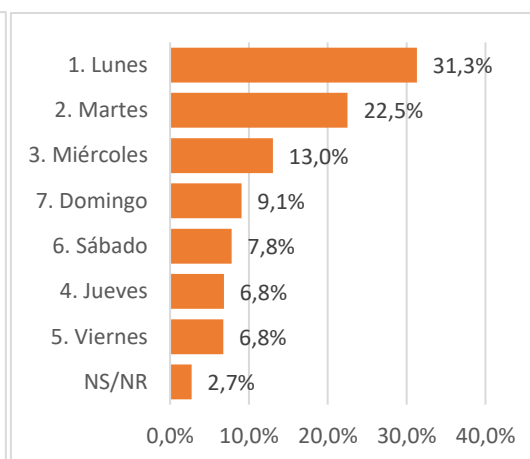
Deporte y la Recreación (35,3%), Indervalle (4,3%), Club (3,7%) y finalmente, Asociaciones y corporaciones deportivas (2,8%).

Con respecto a 2017, los caleños siguen su preferencia por realizar sus actividades físicas sin una organización de por medio, aunque esa preferencia disminuyó con relación a 2017, pasando de 59% a 43,2%, lo cual indica que los caleños están viendo la unión a una organización para practicar actividad física cada vez más como una mejor opción. También, es importante sobresalir el crecimiento en organización de preferencia obtenido por la Secretaría del Deporte y la Recreación que pasó de 9% en 2017 al 35,3% en 2019, lo cual representa un incremento del 26,3% de mayor reconocimiento de la Secretaría como un organismo conveniente para realizar sus prácticas de actividad física.

**Número de días en los que se practica actividad física**



**Día preferido para practicar actividad física**



Fuente: Elaboración propia.

La mayoría de los caleños practican actividad física cinco (5) días a la semana, seguidos de aquellos que practican tres (3) días y cuatro (4) días a la semana. El día preferido para practicar actividades físicas es el Lunes (31,3%), seguido del día Martes (22,5%), el día Miércoles (13,0%) y el día Domingo (9,1%). Estos son los mismos días que prefieren los caleños para hacer deporte.

Del mismo modo fue posible identificar que la mayoría de los caleños dedican a la práctica de actividades físicas entre 2 y 6 horas a la semana, siendo el horario de la mañana (6am-12pm) el que más prefieren (47,3%), seguido del horario de la noche (39,0%) y finalmente, el horario de la tarde (12,6%). Además, se tuvo un 1,1% que no supo o no contestó la pregunta.

Estos resultados con concordancia a 2017 son muy positivos, dado que dos años después los caleños prefieren hacer actividad física dos días más a la semana, desde el inicio de la semana, es decir, desde el día Lunes y en el mismo horario de la mañana.

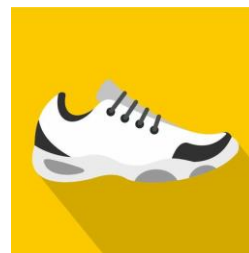
## Principal inversión en la práctica de actividad física



**Ropa deportiva**  
32,9%



**Nutrición y Alimentación**  
26,8%



**Zapatillas / Zapatos deportivos**  
17,5%



**Inscripciones / Mensualidades**  
8,8%



**Compra de equipos / implementos**  
4,6%

Fuente: Elaboración propia.

Los caleños que practican actividad física en su mayoría invierten en ropa deportiva (32,9%), seguidos de aquellos que invierten en aspectos como la nutrición y la alimentación (26,8%), Zapatillas o zapatos deportivos (17,5%), el pago Inscripciones / Mensualidades (8,8%) y la compra de equipos o implementos (4,6%). El restante de caleños, invierte en Mantenimiento y/o reparación de equipos/implementos, Viajes, Transportes, Tiempo, Reuniones del grupo, Protector solar, Hidratación, entre otros.

Estas preferencias en comparación con los resultados de 2017 son las mismas, dado que sigue en el top de preferencia la ropa deportiva, aunque dicha proporción a disminuido con respecto a 2019, pasando de 47,9% a 32,9%. También, es conveniente realzar que la inversión en nutrición y alimentación a aumentando considerablemente, pasando en 2017 de 12,6% a 26,8% en 2019, es decir, que ha duplicado su preferencia y más caleños se están preocupando por complementar sus actividades con buena nutrición y alimentación.

### Prácticas de recreación

En este módulo, el encuestado responde a 10 preguntas específicas sobre la principal práctica de recreación que realiza, empezando por las razones de práctica.

Las cinco principales razones por las que los caleños practican actividades de recreación, así como en las prácticas de deporte y actividad física, son mejorar su salud (68,8%), por gusto o preferencia (13,0%), por controlar el estrés (6,5%), por crecimiento personal y familiar (3,9%) y por aprovechar el tiempo libre (2,6%).



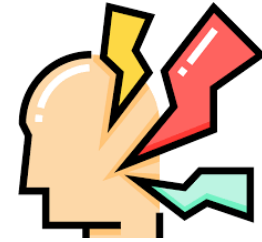
## Principales razones de practicar recreación



**Mejorar su salud**  
68,8%



**Gusto o preferencia**  
13,0%



**Control del estrés**  
6,5%



**Crecimiento personal  
y familiar**  
3,9%



**Aprovechamiento del  
tiempo libre**  
2,6%

Fuente: Elaboración propia.

Al cruzar estas razones de práctica con el sexo, se identifica que las mujeres son las que más realizan actividades de recreación por mejorar su salud (57,1%) y controlar el estrés (3,9%). Por el contrario, los hombres prefieren más realizar actividades recreativas por crecimiento personal y familiar (2,6%). Indistintamente, hombres y mujeres realizan actividades de recreación por gusto o preferencia (6,5%), por aprovechamiento del tiempo libre (1,3%) y socializar y/o conocer personas (1,3%).

## Principales actividades de recreación



**Bailar**  
16,9%



**Ver televisión**  
15,6%



**Juegos tradicionales**  
15,0%



**Nadar**  
8,7%



**Vacaciones recreativas**  
7,4%

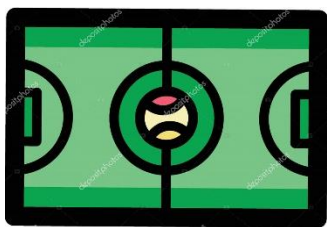
Fuente: Elaboración propia.

Entre las principales actividades físicas que practican los caleños se encuentran Bailar (16,9%), Ver televisión (15,6%), Juegos tradicionales (15,0%), Nadar (8,7%) y asistir a vacaciones recreativas (7,4%). Entre otras opciones de actividades recreativas mencionadas por los caleños con menor proporción se encuentran Caminar, Visitar museos, Ejercicios, Juegos de mesa, Video juegos, entre otros.

Al verificar por sexo, cuáles actividades recreativas son más practicadas por mujeres o por hombres, se identifica que la mayoría de las actividades de recreación son preferidas en todas las opciones por las mujeres.

Las actividades recreativas que realizan los caleños en su mayoría son realizadas en lugares como Cancha deportiva (26,6%), Parque (18,4%), Polideportivo (17,8%), Parque (15,7%) y Polideportivo (7,0%). Asimismo, un 14,4% de los caleños optaron por elegir otro tipo de lugares como son Casa, Escenario alto rendimiento, Club, Colegio/Universidad, Montaña, Caseta comunal, Kiosko, Box, entre otros.

### Principales lugares donde se practican actividades recreativas



**Cancha deportiva**  
34,2%



**Parque**  
18,4%



**Polideportivo**  
13,2%



**Hogar**  
6,6%



**Club**  
5,3%

Fuente: Elaboración propia.

## Principales organizaciones donde se practica recreación

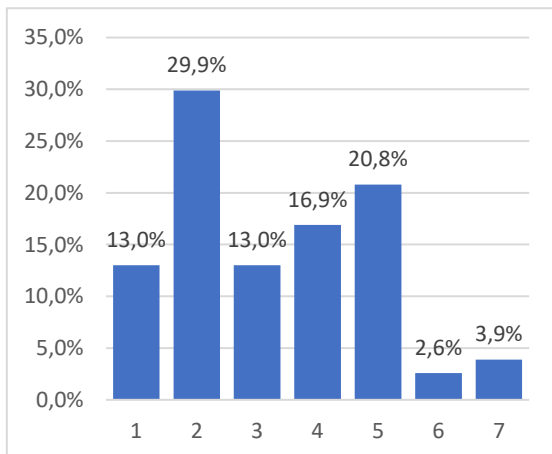


Fuente: Elaboración propia.

Al consultar a los caleños sobre las organizaciones por medio de las cuales realizan sus prácticas de recreación, se identifica que realizan sus actividades recreativas a través de la Secretaría del Deporte y la Recreación (46,8%), el 16,9% realiza sus actividades sin la intermediación de alguna organización, seguidos de aquellos que realizan sus actividades través de Indervalle (3,7%), y finalmente, un 2,8% en clubes.

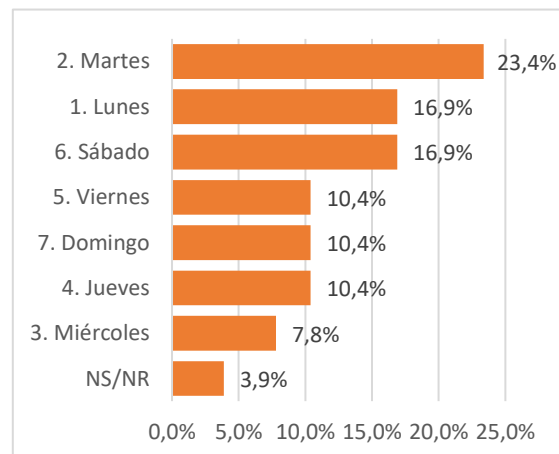
Al comparar estos resultados con los obtenidos en 2017, se identifica un crecimiento de los caleños que realizan actividades recreativas con la Secretaría del Deporte y la Recreación, ya que pasó de una preferencia del 10,6% en 2017 a una preferencia del 46,8% en 2019, lo cual significa un 36,2% de más caleños vinculados con la Secretaría. Disminuyendo así, la proporción de caleños que realizaban este tipo de prácticas de manera individual pasando del 43,3% en 2017 a 16,9% en 2019.

### Número de días en los que se practica recreación



Fuente: Elaboración propia.

### Día preferido para practicar recreación



La mayoría de los caleños practican recreación dos (2) días a la semana, seguidos de aquellos que practican cinco (5) días y cuatro (4) días a la semana. El día preferido para practicar actividades recreativas es el día Martes (23,4%), seguido del día Lunes (16,9%), el día Sábado (16,9%) y el día Viernes (10,4%).

De la misma manera fue posible identificar que la mayoría de los caleños dedican a las actividades recreativas entre 1 y 6 horas a la semana, siendo el horario de la mañana (6am-12pm) el que más prefieren (45,5%), seguido del horario de la noche (39,0%) y finalmente, el horario de la tarde (14,3%) y un 1,3% que no supo o no contestó la pregunta.

En paralelo con lo obtenido en 2017, se puede encontrar que las personas incrementaron en un día las prácticas recreativas, es decir, que los caleños están haciendo más frecuentes este tipo de actividades y además, están prefiriendo más los días entre semana que los fines de semana para recrearse.

### Principal inversión en la práctica de recreación



Fuente: Elaboración propia.

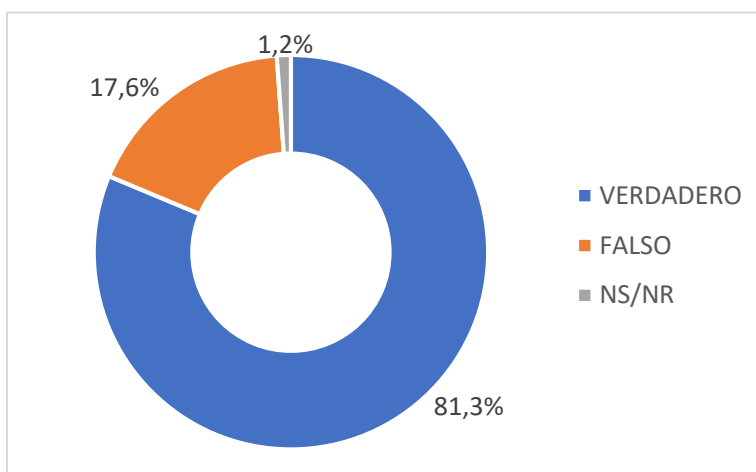
Los caleños que practican recreación en su mayoría invierten en ropa (23,4%), seguidos de aquellos que no saben o no respondieron sobre esta inversión (16,9%). También, invierten en alimentación (15,6%), el pago de Inscripciones / Entradas / Boleterías (11,7%) y transportes (11,7%). El restante de caleños, no invierte o invierte en compra de Implementos/Insumos, Pago suscripción al cable, Vestuarios, Bebidas alcohólicas y compra de juegos de mesa.

En paralelo a los resultados en 2017, se obtuvieron diferencias, ya que la inversión con mayor preferencia en 2019 ya no es la alimentación sino la ropa, aunque esta opción sigue presente entre las más preferidas por los caleños al igual que el transporte.

## CONOCIMIENTO Y PERCEPCIÓN SOBRE LA OFERTA DE DEPORTE, RECREACIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA

Adicional a las preguntas sobre las prácticas deportivas, recreativas y de actividad física de los caleños, se realizó un grupo de preguntas relacionadas con el conocimiento y percepción sobre la oferta de deporte, recreación y actividad física en la ciudad. Los principales resultados de las mismas son:

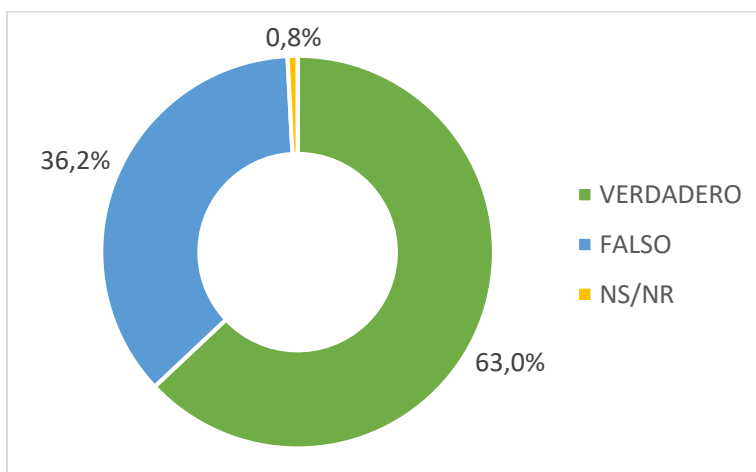
### ¿Usted ha escuchado que Cali es la "Capital Americana del Deporte 2019"?



Fuente: Elaboración propia.

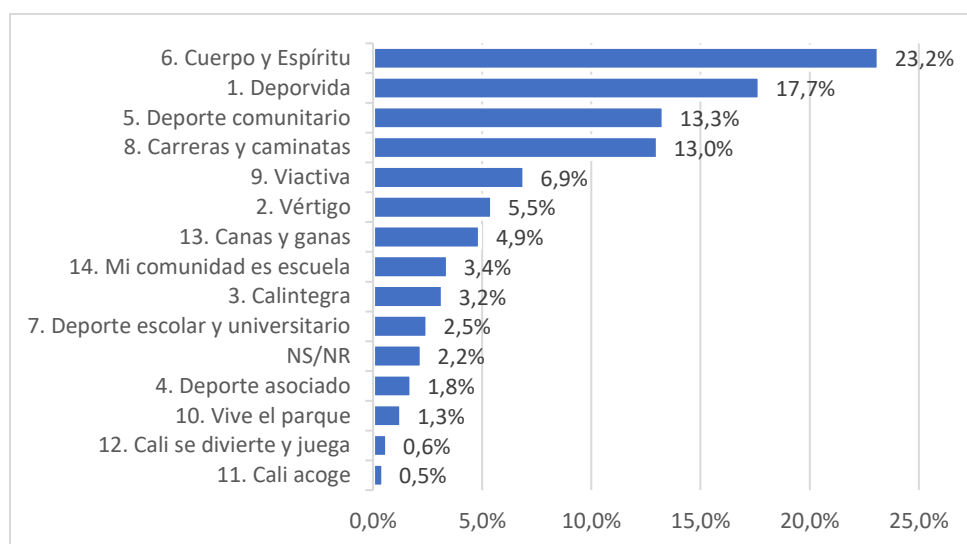
Adicionalmente, al consultar con los caleños sobre si ha escuchado que Cali ha sido reconocida como Capital Americana del Deporte 2019 el 81,3% menciona conocer sobre dicho reconocimiento, pero un 17,6% no tienen idea sobre título de la ciudad. Además, un 1,2% no sabe o no respondió esta pregunta.

### ¿Conoce los programas que ofrece la Secretaría del Deporte y la Recreación?



Fuente: Elaboración propia.

## ¿Qué programa conoce más?



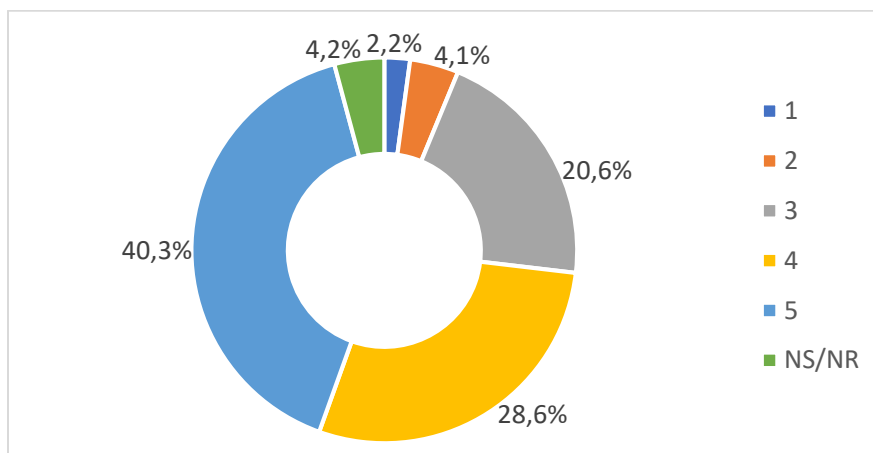
Fuente: Elaboración propia.

## Califique de 1 (Muy mala) a 5 (Excelente), el programa que conoce de la Secretaría del Deporte y la Recreación

Programas	1	2	3	4	5	NS/NR	Total general
6. Cuerpo y Espíritu	0,0%	0,0%	1,8%	13,6%	83,6%	1,0%	100,0%
8. Carreras y caminatas	0,4%	1,1%	3,2%	16,3%	78,4%	0,7%	100,0%
2. Vértigo	0,0%	0,0%	5,9%	16,9%	77,1%	0,0%	100,0%
13. Canas y ganas	0,0%	0,9%	3,8%	17,9%	74,5%	2,8%	100,0%
5. Deporte comunitario	0,7%	0,3%	4,9%	20,8%	72,2%	1,0%	100,0%
3. Calintegra	1,4%	0,0%	8,7%	23,2%	66,7%	0,0%	100,0%
14. Mi comunidad es escuela	0,0%	1,4%	9,5%	24,3%	63,5%	1,4%	100,0%
10. Vive el parque	0,0%	0,0%	7,1%	28,6%	60,7%	3,6%	100,0%
7. Deporte escolar y universitario	0,0%	0,0%	9,3%	33,3%	57,4%	0,0%	100,0%
1. Deporvida	0,3%	0,8%	8,9%	33,2%	55,1%	1,8%	100,0%
11. Cali acoge	0,0%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	0,0%	100,0%
9. Viactiva	0,7%	2,0%	12,0%	36,7%	47,3%	1,3%	100,0%
4. Deporte asociado	0,0%	0,0%	18,4%	36,8%	44,7%	0,0%	100,0%
12. Cali se divierte y juega	0,0%	7,1%	28,6%	28,6%	35,7%	0,0%	100,0%
<b>Total general</b>	<b>0,3%</b>	<b>0,6%</b>	<b>6,0%</b>	<b>22,6%</b>	<b>69,4%</b>	<b>1,1%</b>	<b>100,0%</b>

Fuente: Elaboración propia.

## Califique de 1 (Muy mala) a 5 (Excelente), la gestión de la Secretaría del Deporte y la Recreación



Fuente: Elaboración propia.

Con respecto a los programas que oferta la Secretaría del Deporte y la Recreación, el 63,2% de los caleños dicen conocerlos, siendo los cinco programas más conocidos Cuerpo y Espíritu, Deporvida, Deporte comunitario, Carreras y caminatas y Viactiva.

Al pedir la calificación de la gestión del programa que conocía, se obtuvo que los programas mejor calificados son Cuerpo y Espíritu (83,6% como excelente-5), Carreras y caminatas (78,4% como excelente-5), Vértigo (77,1% como excelente-5), Canas y ganas (74,5% como excelente-5) y Deporte comunitario (72,2% como excelente-5).

De igual forma, se invitó que calificaran la gestión de la Secretaría del Deporte y la Recreación obteniendo que el 40,3% la definen como excelente (5), 28,6% como buena (4), 20,6% como regular (3) y un 10,5% como mala (2), muy mala (1) o no saben o no respondieron a la pregunta (NS/NR).

## CONCLUSIONES

Este segundo ejercicio de Encuesta Municipal ha permitido identificar cambios importantes en los hábitos y preferencias de los caleños, con respecto a sus prácticas deportivas, recreativas y de actividad física. Es así como en estos dos años, más caleños están haciendo este tipo de actividades pasando de 47,9% en 2017 a 78,9% en 2019.

Estos son resultados muy positivos para la ciudad, debido a que la actual Administración Municipal se ha pactado garantizar a través de los programas de la Secretaría del Deporte y la Recreación el mínimo vital de deporte para todos los caleños, buscando que día a día vayan incorporando en sus hábitos diarios la realización de prácticas deportivas, recreativas y de actividad física, de acuerdo con su preferencia, lo cual se está evidenciando al tener un incremento en dos años de 31% más de caleños activos y practicando deporte, recreación o actividad física.

Asimismo, se sigue confirmando que Cali es la Capital Americana del Deporte, no sólo por nuestros escenarios deportivos mundialistas y la realización de eventos internacionales, sino también porque los caleños están participando cada vez más en actividades deportivas, recreativas y de actividad física, respaldadas por una amplia oferta pública y privada.

Sus razones para realizar alguna práctica de deporte, recreación o actividad física, tanto en 2017 como en 2019 concuerdan, siendo la razón de mejorar la salud la más preferida, seguida por gusto o preferencia y controlar el estrés. No obstante, la razón de mejorar la salud se incrementó en 2019, para el caso de deporte el incremento fue del 4,3%, para actividad física fue de 29,4% y para recreación fue de 30,4%, lo cual indica que cada vez más habitantes de la ciudad están viendo en este tipo de prácticas una forma de contribuir a su estado de salud y bienestar.

Además, se ha identificado un incremento en los caleños que tienen como práctica principal la actividad física, pasando del 51,4% en 2017 al 64,7% en 2019, mostrando así que más caleños han optado más por este tipo de actividad que por hacer deporte y recreación, las cuales disminuyeron su preferencia en estos dos años.

Referente a los caleños que practican deporte, es importante recalcar que aunque los deportes tradicionales siguen siendo los de mayor preferencia, ya comienza a practicarse deportes diferentes o relacionados con nuevas tendencias como son el Skateboarding, Crossfit, Parkour, entre otros, mostrando un potencial interesante para ofertar este tipo de deportes en la ciudad.

Los lugares donde se practican deporte, actividad física o recreación en la ciudad concuerdan nuevamente, las canchas deportivas y la calle son los escenarios que para los caleños son los más idóneos y preferidos para sus prácticas, lo cual evidencia el uso de los espacios públicos por parte de los caleños. También es significativo reconocer que la Calle este año ha repuntado como lugar de práctica por encima de los escenarios deportivos de alto rendimiento, indicando que muy probablemente en la calle se están dando nuevas condiciones que propician la realización de este tipo de prácticas de deporte, recreación y actividad física. Incluso han mencionado los caleños otros lugares como son las Montañas, Club, Hogar, Gimnasio, Box, Calima, Cerro tres cruces, Senderos, entre otros.



Al observar las organizaciones a través de las cuales los caleños realizan sus prácticas de deporte, recreación y actividad física, se identifica que ha ganado terreno la Secretaría del Deporte y la Recreación, dado que para las tres prácticas aparece entre las cinco organizaciones más preferidas, tal y como sucedió en 2017 pero con proporciones de preferencia más altas, por ejemplo para deporte pasó de tener una preferencia de 10,4% en 2017 a 25,2% en 2019, para actividad física pasó de 9% en 2017 a 35,3% en 2019 y para recreación pasó de 10,6% en 2017 a 46,8% en 2019. Incrementos que permiten inferir en que el modelo actual de la Secretaría del Deporte y la Recreación ha sido un éxito al fomentar que más caleños accedan a programas de deporte, recreación y actividad física de forma gratuita.

En actividad física, se sigue presentando que los caleños no están organizados o agrupados para realizar este tipo de prácticas, ya que para las mismas siguen prefiriendo hacerlas de manera individual sin ninguna organización de por medio, aunque esta ha disminuido en comparación con 2017 que era de 59% y pasó a 43,2% en 2019.

Acercas de la frecuencia de realización de las actividades deportivas, recreativas y físicas, se obtuvo para el caso de deporte resultados similares a los obtenidos en 2017, donde los caleños siguen realizando deporte tres (3) días a la semana, sólo que se presenta un cambio en el día de preferencia pasando de Martes a Lunes. También, cambió el horario de sus prácticas, pasando de preferir las horas de la tarde a las horas de la noche.

Para el caso de actividad física, la frecuencia en número de días aumentó pasando de tres (3) días en 2017 a cinco (5) días a la semana en 2019, prefiriendo el día Lunes y el mismo horario de la mañana. En las actividades recreativas pasó una situación similar, ahora en 2019 los días para recrearse se han incrementado de uno (1) en 2017 a dos (2) en 2019 e incluyendo ahora como preferencia días entre semana y no sólo los fines de semana.

En términos de las inversiones realizadas por los caleños en sus prácticas de deporte, recreación y actividad física se encontró que los caleños practicantes de deporte en 2017 y 2019 siguen teniendo las mismas preferencias en temas de inversión ya que la ropa deportiva sigue punteando, aunque con una menor proporción que en la primera versión de la encuesta.

Para los practicantes de actividad física, las inversiones preferidas con respecto a 2017 son las mismas, dado que sigue en el top de preferencia la ropa deportiva, aunque dicha proporción a disminuido en comparación a 2019, pasando de 47,9% a 32,9%. También, es importante destacar que la inversión en nutrición y alimentación a aumentando considerablemente, pasando en 2017 de 12,6% a 26,8% en 2019, es decir, que ha duplicado su preferencia y más caleños se están preocupando por complementar sus actividades con buena nutrición y alimentación.

Adicionalmente, al consultar con los caleños sobre si ha escuchado que Cali ha sido reconocida como Capital Americana del Deporte 2019 el 81,3% menciona conocer sobre dicho reconocimiento, pero un 17,6% no tienen idea sobre título de la ciudad.

Con respecto a los programas que oferta la Secretaría del Deporte y la Recreación, el 63,2% de los caleños dicen conocerlos, siendo los cinco programas más conocidos Cuerpo y Espíritu, Deporvida, Deporte comunitario, Carreras y caminatas y Viactiva. Al pedir la calificación de la gestión del programa que conocía, se obtuvo que los programas mejor calificados son Cuerpo y Espíritu, Carreras y caminatas, Vértigo, Canas y ganas y Deporte comunitario. De igual forma, se invitó que




calificaran la gestión de la Secretaría del Deporte y la Recreación obteniendo que el 40,3% la definen como excelente (5), 28,6% como buena (4), 20,6% como regular (3) y un 10,5% como mala (2), muy mala (1) o no saben o no respondieron a la pregunta (NS/NR).

## BIBLIOGRAFÍA

- Alcaldía de Bogotá D.C. (2009). Política Pública de Deporte, Recreación y Actividad Física para Bogotá 2009 – 2019, Bogotá Más Activa. *Acuerdo Municipal*. Bogotá, D.C., Colombia.
- Alcaldía de Santiago de Cali. (2017). Cali en Cifras 2017. Cali, Colombia: Departamento Administrativo de Planeación.
- Congreso de la República de Colombia. (1995). Ley 181 de 1995, Título IV, Cap. I, Artículo No. 15 . Bogotá, D.C., Colombia.
- ODRAF. (2018). Documento técnico del Observatorio del Deporte, la Recreación y la Actividad física de Santiago de Cali. Cali, Colombia.

# ANEXOS

## ANEXO 1 - Formulario

		<b>II ENCUESTA MUNICIPAL DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA DE SANTIAGO DE CALI 2019</b>																																									
<p>El OBSERVATORIO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN Y LA ACTIVIDAD FÍSICA DE SANTIAGO DE CALI (ODRAF) cumpliendo con su misión desarrolla la Encuesta Municipal del Deporte, la Recreación y la Actividad Física de Santiago de Cali, con el fin de obtener información pertinente, actualizada y de calidad de las prácticas deportivas, recreativas y de actividad física de los habitantes de Santiago de Cali.</p>																																											
<p>En cumplimiento de la Ley Estatutaria 1581 del 17 de octubre de 2012 "Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales", la Alcaldía de Santiago de Cali informa, que siendo responsable y encargada del tratamiento de los datos personales de los habitantes del municipio, éstos serán utilizados únicamente en el desarrollo de las funciones propias y no se compartirán con nadie para fines diferentes. Esta información es y será utilizada para conocer más al ciudadano que se acerca a la Alcaldía de Santiago de Cali. Esta encuesta es anónima.</p>																																											
<p>Para mayor información consulte: <a href="http://www.cali.gov.co/tic/publicaciones/1344/politicas_seguridad_de_la_informacion/">http://www.cali.gov.co/tic/publicaciones/1344/politicas_seguridad_de_la_informacion/</a></p>																																											
ENCUESTA No.	NOMBRE ENCUESTADOR:	FECHA:	DD   MM   AAAA																																								
<b>I. DATOS SOCIODEMOGRÁFICOS</b>		<b>II. PRÁCTICAS EN DEPORTE, RECREACIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA EN SANTIAGO DE CALI</b>																																									
<p>1.1 Sexo 1. Hombre 2. Mujer <input type="checkbox"/></p> <p>1.2 Fecha de nacimiento <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Día Mes Año</p> <p>1.3 Estrato socioeconómico <input type="text"/></p> <p>1.4 Comuna <input type="text"/></p> <p><i>Si responde la pregunta 1.4, pase a la pregunta 1.6</i></p> <p>1.5 Corregimiento <input type="text"/></p> <p>1.6 Barrio / Vereda <input type="text"/></p> <p>1.7 Celular <input type="text"/></p> <p>1.8 Email <input type="text"/></p> <p>1.9 Ocupación <input type="text"/></p> <table border="0"> <tr> <td>1. Ama(o) de casa</td> <td>5. Pensionado/jubilado</td> </tr> <tr> <td>2. Buscando trabajo</td> <td>6. Estudiante</td> </tr> <tr> <td>3. Empleado</td> <td>7. Ninguna de las anteriores</td> </tr> <tr> <td>4. Independiente</td> <td></td> </tr> </table> <p>1.10 Último nivel de escolaridad <input type="text"/></p> <table border="0"> <tr> <td>1. Preescolar</td> <td>8. Tecnológica</td> </tr> <tr> <td>2. Básica Primaria</td> <td>9. Profesional</td> </tr> <tr> <td>3. Básica secundaria</td> <td>10. Especialización</td> </tr> <tr> <td>4. Media académica clásica</td> <td>11. Maestría</td> </tr> <tr> <td>5. Media Técnica</td> <td>12. Doctorado</td> </tr> <tr> <td>6. Normalista</td> <td>13. Ninguno</td> </tr> <tr> <td>7. Técnica profesional</td> <td></td> </tr> </table> <p>1.11 ¿Presenta algún tipo de discapacidad permanente? 1. Si 2. No <input type="checkbox"/></p> <p><i>Si su respuesta es No, pase a la pregunta 1.12.</i></p> <p>1.12 ¿Qué tipo de discapacidad presenta? <input type="text"/></p> <table border="0"> <tr> <td>1. Movilidad</td> <td>7. Voz y habla</td> </tr> <tr> <td>2. Sensorial auditiva</td> <td>8. Piel, uñas y cabello</td> </tr> <tr> <td>3. Sensorial Gusto-Olfato-Tacto</td> <td>9. Enanismo</td> </tr> <tr> <td>4. Sistémica</td> <td>10. Visual</td> </tr> <tr> <td>5. Mental cognitiva</td> <td>11. No lo sabe nombrar</td> </tr> <tr> <td>6. Mental psicosocial</td> <td></td> </tr> </table> <p>1.13 De acuerdo con su cultura, pueblo o rasgos físicos, usted es o se reconoce como <input type="checkbox"/></p> <table border="0"> <tr> <td>1. Indígena</td> </tr> <tr> <td>2. Gitano(a) o Rrom</td> </tr> <tr> <td>3. Raizal del Archipiélago San Andrés, Providencia y Santa Catalina</td> </tr> <tr> <td>4. Palenquero(a) de San Basilio</td> </tr> <tr> <td>5. Negro(a), afrodescendiente, afrocolombiano(a), mulato(a)</td> </tr> <tr> <td>6. Ningún grupo étnico</td> </tr> </table>		1. Ama(o) de casa	5. Pensionado/jubilado	2. Buscando trabajo	6. Estudiante	3. Empleado	7. Ninguna de las anteriores	4. Independiente		1. Preescolar	8. Tecnológica	2. Básica Primaria	9. Profesional	3. Básica secundaria	10. Especialización	4. Media académica clásica	11. Maestría	5. Media Técnica	12. Doctorado	6. Normalista	13. Ninguno	7. Técnica profesional		1. Movilidad	7. Voz y habla	2. Sensorial auditiva	8. Piel, uñas y cabello	3. Sensorial Gusto-Olfato-Tacto	9. Enanismo	4. Sistémica	10. Visual	5. Mental cognitiva	11. No lo sabe nombrar	6. Mental psicosocial		1. Indígena	2. Gitano(a) o Rrom	3. Raizal del Archipiélago San Andrés, Providencia y Santa Catalina	4. Palenquero(a) de San Basilio	5. Negro(a), afrodescendiente, afrocolombiano(a), mulato(a)	6. Ningún grupo étnico	<p>2.1 ¿Practica actualmente deporte, recreación o actividad física? 1. Si 2. No <input type="checkbox"/></p> <p><i>Si contesta Sí, pase a responder la pregunta 2.2, de lo contrario pase a responder la pregunta 2.6.1</i></p> <p>2.2.1 ¿Entrena fútbol, ajedrez, voleibol, baloncesto u otro deporte siguiendo sus reglas, con el objetivo de alcanzar logros en próximas competiciones? 1. Si 2. No <input type="checkbox"/></p> <p><i>Si su respuesta es Sí, pase al módulo Deporte (2.3). Si su respuesta es No, pase a la pregunta 2.2.2</i></p> <p>2.2.2 ¿Realiza tareas del hogar que impliquen movimiento y/o camina o trota en solitario, con amigos o mascota? 1. Si 2. No <input type="checkbox"/></p> <p>2.2.3 ¿Utiliza la bicicleta como medio de transporte o se ejercita en un gimnasio, asiste a clases de aeróbicos, crossfit, baile u otras que impliquen ejercicio o movimiento intenso? 1. Si 2. No <input type="checkbox"/></p> <p><i>Si su respuesta es Sí, pase al módulo de Actividad Física (2.4) Si su respuesta es No, pase al módulo de Recreación (2.5)</i></p>	
1. Ama(o) de casa	5. Pensionado/jubilado																																										
2. Buscando trabajo	6. Estudiante																																										
3. Empleado	7. Ninguna de las anteriores																																										
4. Independiente																																											
1. Preescolar	8. Tecnológica																																										
2. Básica Primaria	9. Profesional																																										
3. Básica secundaria	10. Especialización																																										
4. Media académica clásica	11. Maestría																																										
5. Media Técnica	12. Doctorado																																										
6. Normalista	13. Ninguno																																										
7. Técnica profesional																																											
1. Movilidad	7. Voz y habla																																										
2. Sensorial auditiva	8. Piel, uñas y cabello																																										
3. Sensorial Gusto-Olfato-Tacto	9. Enanismo																																										
4. Sistémica	10. Visual																																										
5. Mental cognitiva	11. No lo sabe nombrar																																										
6. Mental psicosocial																																											
1. Indígena																																											
2. Gitano(a) o Rrom																																											
3. Raizal del Archipiélago San Andrés, Providencia y Santa Catalina																																											
4. Palenquero(a) de San Basilio																																											
5. Negro(a), afrodescendiente, afrocolombiano(a), mulato(a)																																											
6. Ningún grupo étnico																																											

### 2.3 MÓDULO DEPORTE

2.3.1 ¿Cuál es la principal razón para hacer deporte?.....

1. Mejorar su salud
2. Controlar el estrés
3. Gusto o preferencia
4. Reto personal
5. Aprovechamiento del tiempo libre
6. Socializar y/o conocer personas
7. Otro ¿Cuál? \_\_\_\_\_

2.3.2 ¿Cuál es el principal deporte que practica? .....

- |               |                       |
|---------------|-----------------------|
| 1. Atletismo  | 7. Patinaje           |
| 2. Baloncesto | 8. Rugby              |
| 3. Ciclismo   | 9. Tenis              |
| 4. Fútbol     | 10. Triatlón          |
| 5. Karate     | 11. Voleibol          |
| 6. Natación   | 12. Otro ¿Cuál? _____ |

2.3.3 ¿Cuál es su lugar principal de práctica? .....

- |                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| 1. Academia/Escuela    | 7. Escenario de alto rendimiento |
| 2. Cancha deportiva    | 8. Polideportivo                 |
| 3. Calle               | 9. Quiosco o caseta comunal      |
| 4. Colegio/Universidad | 10. Otro ¿Cuál? _____            |
| 5. Dojo                |                                  |
| 6. Parque              |                                  |

2.3.4 ¿A través de cuál organización practica deporte? .....

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| 1. Asociación / corporación deportiva    | 6. Fundación                          |
| 2. Colegio/Universidad                   | 7. Liga deportiva                     |
| 3. Club deportivo / escuela de formación | 8. Secretaría deporte y la recreación |
| 4. Empresa                               | 9. Ninguna                            |
| 5. Indervalle                            | 10. Otra ¿Cuál? _____                 |

2.3.5 ¿Cuánto tiempo dedica al deporte?  horas/semana

2.3.6 ¿Cuántos días practica deporte?  días/semana

2.3.7 ¿Cuál es el día de la semana en el que practica deporte principalmente? .....

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. Lunes     | 5. Viernes |
| 2. Martes    | 6. Sábado  |
| 3. Miércoles | 7. Domingo |
| 4. Jueves    |            |

2.3.8 ¿En qué horario principalmente practica deporte? .....

1. Mañana (00:00 a 12 horas - 12pm a 12pm)
2. Tarde (12:00 a 18 horas - 12pm a 6pm)
3. Noche (18:00 a 00:00 horas - 6pm a 12pm)

2.3.9 ¿Cuál es la principal inversión que realiza en su práctica deportiva? .....

1. Ropa deportiva
2. Zapatillas / Zapatos deportivos
3. Nutrición y Alimentación
4. Compra de equipos/implementos
5. Mantenimiento y/o reparación de equipos/implementos
6. Viajes
7. Inscripciones / Mensualidades
8. Otro ¿Cuál? \_\_\_\_\_

2.3.10 ¿Cuál es el tipo de evento de competencia y/o encuentro deportivo de más alto rango en el que ha participado? .....

- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 1. Comunal       | 4. Nacional          |
| 2. Municipal     | 5. Internacional     |
| 3. Departamental | 6. No ha participado |

Pasa al módulo 3. CONOCIMIENTO Y PERCEPCIÓN

### 2.4 MÓDULO ACTIVIDAD FÍSICA

2.4.1 ¿Cuál es la principal razón para hacer actividad .....

- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. Mejorar su salud                 | 6. Socializar y/o conocer  |
| 2. Controlar el estrés              | 7. Por apariencia personal |
| 3. Gusto o preferencia              | 8. Otro ¿Cuál? _____       |
| 4. Reto personal                    |                            |
| 5. Aprovechamiento del tiempo libre |                            |

2.4.2 ¿Cuál es el principal actividad física que practica? .....

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Aeróbicos        | 7. Montar bicicleta   |
| 2. Bailar           | 8. Nadar              |
| 3. Caminar          | 9. Tenis              |
| 4. Gimnasio         | 10. Trotar            |
| 5. Jugar fútbol     | 11. Otro ¿Cuál? _____ |
| 6. Jugar baloncesto |                       |

2.4.3 ¿Cuál es su lugar principal de práctica? .....

- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| 1. Calle               | 7. Escenario alto rendimiento |
| 2. Cancha deportiva    | 8. Parque                     |
| 3. Casa                | 9. Polideportivo              |
| 4. Colegio/Universidad | 10. Otro ¿Cuál? _____         |
| 5. Club                |                               |
| 6. Gimnasio            |                               |

2.4.4 ¿A través de cual organizacion practica la actividad fisica? .....

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 1. Caja de compensación | 7. Asociación/ corporación deportiva-recreativa |
| 2. Colegio/Universidad  | 8. Secretaría deporte y la recreación           |
| 3. Club                 | 9. Ninguna                                      |
| 4. Empresa              | 10. Otra ¿Cuál? _____                           |
| 5. Fundación            |   |
| 6. Indervalle           |   |

2.4.5 ¿Cuánto tiempo dedica a la actividad física?  horas/semana

2.4.6 ¿Cuántos días practica actividad física?  días/semana

2.4.7 ¿Cuál es el día de la semana en el que practica actividad física principalmente? .....

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. Lunes     | 5. Viernes |
| 2. Martes    | 6. Sábado  |
| 3. Miércoles | 7. Domingo |
| 4. Jueves    |            |

2.4.8 ¿En qué horario principalmente practica actividad física?

1. Mañana (00:00 a 12 horas - 12am a 12pm)
2. Tarde (12:00 a 18 horas - 12pm a 6pm)
3. Noche (18:00 a 00:00 horas - 6pm a 12pm)

2.4.9 ¿Cuál es la principal inversión (más frecuente) que realiza en su práctica de actividad física?

1. Ropa deportiva
2. Zapatillas / Zapatos deportivos
3. Nutrición y Alimentación
4. Compra de equipos/implementos
5. Mantenimiento y/o reparación de equipos/implementos
6. Viajes
7. Inscripciones / Mensualidades
8. Otro ¿Cuál? \_\_\_\_\_

Pasa al módulo 3. CONOCIMIENTO Y PERCEPCIÓN

### 2.5 MÓDULO RECREACIÓN

2.5.1 ¿Cuál es la principal razón para hacer recreación?

1. Mejorar su salud
2. Controlar el estrés
3. Gusto o preferencia
4. Crecimiento personal y familiar
5. Aprovechamiento del tiempo libre
6. Socializar y/o conocer personas
7. Otro ¿Cuál? \_\_\_\_\_

2.5.2 ¿Cuál es la principal actividad de recreación que practica?

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1. Juegos de mesa       | 6. Juegos tradicionales   |
| 2. Juegos tradicionales | 7. Vacaciones recreativas |
| 3. Visitar museos       | 8. Bailar                 |
| 4. Ver televisión       | 9. Otro ¿Cuál? _____      |
| 5. Video juegos         |                           |

2.5.3 ¿Cuál es su lugar principal de práctica?

- |                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| 1. Cancha deportiva    | 6. Club                        |
| 2. Parque              | 7. Hogar                       |
| 3. Colegio/Universidad | 8. Museos y centros culturales |
| 4. Calle               | 9. Quiosco o caseta comunal    |
| 5. Polideportivo       | 10. Otro ¿Cuál? _____          |

2.5.4 ¿A través de cuál organización practica recreación?

- |                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| 1. Centro recreativo                  | 6. Asociación / corporación     |
| 2. Colegio/Universidad                | 7. Fundación                    |
| 3. Secretaría deporte y la recreación | 8. Empresa/Caja de compensación |
| 4. Indervalle                         | 9. Ninguna                      |
| 5. Club                               | 10. Otra ¿Cuál? _____           |

2.5.5 ¿Cuánto tiempo dedica a recrearse?  horas/semana

2.5.6 ¿Cuántos días practica recreación?  días/semana

2.5.7 ¿Cuál es el día de la semana en el que practica recreación principalmente?

- |              |            |
|--------------|------------|
| 1. Lunes     | 5. Viernes |
| 2. Martes    | 6. Sábado  |
| 3. Miércoles | 7. Domingo |
| 4. Jueves    |            |

2.5.8 ¿En qué horario principalmente practica recreación?

1. Mañana (00:00 a 12 horas - 12am a 12pm)
2. Tarde (12:00 a 18 horas - 12pm a 6pm)
3. Noche (18:00 a 00:00 horas - 6pm a 12pm)

2.5.9 ¿Cuál es la principal inversión que realiza en su práctica de recreación?

1. Compra de juegos de mesa
2. Inscripción / entradas / boletería
3. Alimentación
4. Ropa
5. Bebidas alcohólicas
6. Transporte
7. Otro ¿Cuál? \_\_\_\_\_

Pasa al módulo 3. CONOCIMIENTO Y PERCEPCIÓN

### 2.6 PERSONAS QUE NO PRACTICAN DEPORTE, RECREACIÓN O ACTIVIDAD FÍSICA

2.6.1 ¿Cuál es la principal razón por la que NO practica deporte, recreación o actividad física?

1. Falta de dinero
2. Dificultad con el transporte
3. Lejanía de los escenarios deportivos/recreativos
4. Larga jornada de trabajo
5. Responsabilidades o actividades en el hogar
6. Escaso tiempo libre
7. No me gusta
8. Me da pereza
9. Por enfermedad
10. Otra ¿Cuál? \_\_\_\_\_

Pasa al módulo 3. CONOCIMIENTO Y PERCEPCIÓN

### 3. CONOCIMIENTO Y PERCEPCIÓN SOBRE LA OFERTA EN DEPORTE, RECREACIÓN Y ACTIVIDAD FÍSICA

3.1 ¿Usted ha escuchado que Cali es la "Capital Americana del Deporte 2019"?

1. Si      2. No

3.2 ¿Conoce los programas que ofrece la Secretaría del Deporte y la Recreación?

1. Si      2. No

Si su respuesta es No, pase a la pregunta 3.5

3.3 ¿Qué programa conoce más? (única respuesta)

- |                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| 1. Deporvida                       | 8. Carreras y caminatas      |
| 2. Vértigo                         | 9. Vía activa                |
| 3. Calintegra                      | 10. Vive el parque           |
| 4. Deporte asociado                | 11. Cali acoge               |
| 5. Deporte comunitario             | 12. Cali se divierte y juega |
| 6. Cuerpo y Espíritu               | 13. Canas y ganas            |
| 7. Deporte escolar y universitario | 14. Mi comunidad es escuela  |

3.4 Califíquese de 1 (Muy mala) a 5 (Excelente), el programa que conoce de la Secretaría del Deporte y la

3.5 Califíquese de 1 (Muy mala) a 5 (Excelente), la gestión de la Secretaría del Deporte y la Recreación

## ANEXO 2 – Ficha técnica de la encuesta

<b>Objetivo General</b>	Identificar las prácticas deportivas, recreativas y de actividad física de los habitantes de Santiago de Cali.
<b>Tipo de Estudio</b>	Estadístico - Probabilístico
<b>Diseño Muestral</b>	Zona urbana: Muestreo estratificado (MAE) y de asignación proporcional Zona rural: Muestreo aleatorio simple
<b>Población de Estudio</b>	Los habitantes de Santiago de Cali que tengan mínimo 6 meses de residir en la ciudad, así sean extranjeros. Entendiendo que se incluye tanto la zona urbana como la zona rural del municipio.
<b>Tamaño De La Muestra</b>	3.389 personas (3.146 personas de zona urbana y 243 personas de zona rural)
<b>Error Relativo de Muestreo</b>	6,34%
<b>Nivel de Confianza</b>	95%
<b>Selección de la Muestra</b>	Personas seleccionadas de manera aleatoria en los puntos visitados y aquellos que contestaron la encuesta de manera virtual.
<b>Criterios de Exclusión</b>	Se excluyen de la población de estudio, todas las personas que no vivan en Santiago de Cali, habitantes de la ciudad menores de 14 años o que tengan menos de 6 meses de residir en la ciudad.

## ANEXO 3 – Manual del encuestador