

Lineamientos orientadores para la promoción de la actividad física y la disminución de comportamientos sedentarios en Colombia

ISBN:

978-958-59369-5-9

Ministerio del Deporte Ipsos Napoleón Franco

Título

Lineamientos orientadores para la promoción de la actividad física y la disminución de comportamientos sedentarios en Colombia.

Autores

Diego Iván Lucumí Cuesta, Francisco José Quiroz Arango, Cindy Lorena Benavides Rodríguez, Jose Alexander García García, Nubia Yaneth Ruiz Gómez, Rafael Alexander Leandro Gómez, Natalia Sáenz Rengifo, Adriana Díaz del Castillo Hernández, Jenny Adriana Serrato Tamayo.

Cita sugerida

Ministerio del Deporte. Lineamientos orientadores para la promoción de la actividad física y la disminución de comportamientos sedentarios en Colombia. Bogotá: 2021

Fotografías

Ministerio del Deporte

Corrección de estilo

Elkin Milton Rivera Gómez

Diseño y diagramación

Manuela Ospina, Camilo Grillo Velásquez

2022

Maria Isabel Urrutia Ocoro Ministra del Deporte

Camilo Misael Iguaran Campo **Viceministro del Deporte**

Fabio Alberto Alzate Carreño Secretario General

Maritza Garcia Rivas **Directora de Fomento y Desarrollo**

Edwin David Cabezas Mondragon **Director de Posicionamiento y Liderazgo**

Eugenia Marcela Tovar Romero

Directora de Recursos y Herramientas del Sistema Nacional del Deporte

Jorge Hernan Colmenares Riativa **Director de Inspección, Vigilancia y Control**

Fredy Oswaldo Arias Menjura

Jefe (E) Oficina Asesora de Planeación

Gina Marcela Rubio Rodríguez **Jefe Oficina Control Interno Disciplinario**

> Andrés Galvis Pineda **Jefe (E) Oficina Control Interno**

Nubia Yaneth Ruiz Gómez Coordinadora Grupo Interno de Trabajo Actividad Física

Grupo Interno de Trabajo Actividad Física

Nubia Yaneth Ruiz Gómez

Profesional Especializado del GIT Actividad Física Coordinadora Grupo Interno de Trabajo Actividad Física

Oscar Javier Ortiz

Profesional Especializado del GIT Actividad Física

Juan Efraín Arguello Molina

Profesional Especializado del GIT Actividad Física

Antonio Gabriel Calderón Silva

Profesional Especializado del GIT Actividad Física

Contratistas del GIT Actividad Física

Paula Tatiana Barbosa Cardona

Cindy Elizabeth Cadena Romero

Jorge Andrés Cerón Unigarro

Diana Maria del Pilar Gil Cifuentes

Leila Zabrina García Cabrera

María Cristina Gutiérrez Ussa

Fran Wilberto Jiménez Montaña

Rafael Alexander Leandro Gómez

Hugo Yesid Mayorga Ramírez

Alfredo Jose Alvarez Bray

Ana María Olaya Medina

Daniel Mauricio Salazar Cabrera

Jenny Adriana Serrato Tamayo

Milena Farfán Pinzón



Ipsos Napoleón Franco Equipo consultor Ipsos

Cristina Querubín Borrero **Experta en Políticas Públicas**

Diego Iván Lucumí Cuesta Experto en Políticas Públicas y Salud Pública

Francisco José Quiroz Arango **Experto en Política Pública y Antropología**

Cindy Lorena Benavides Rodríguez **Experta en Actividad Física**

Jose Alexander García García **Experto en Actividad Física**

Nelly Viviana Arias Vargas
Investigadora cualitativa

Alicia Manuela Ospina Pedraza **Diseñadora Gráfica**

Camilo Andrés Grillo Velásquez **Diseñador Gráfico**

Elkin Milton Rivera Gómez

Corrector de estilo

María Fernanda Gómez Carvajal **Gerente del proyecto**

Autores

Ipsos

Diego Iván Lucumí Cuesta Experto en Políticas Públicas y Salud Pública

Francisco José Quiroz Arango **Experto en Política Pública y Antropología**

Cindy Lorena Benavides Rodríguez **Experta en Actividad Física**

Jose Alexander García García **Experto en Actividad Física**

Ministerio del Deporte Grupo Interno de Trabajo Actividad Física 2021

Nubia Yaneth Ruiz Gómez
Profesional especializado del GIT
Actividad Física

Rafael Alexander Leandro Gómez

Contratista del GIT Actividad Física

Natalia Sáenz Rengifo

Contratista del GIT Actividad Física

Adriana Díaz del Castillo Hernández

Contratista del GIT Actividad Física

Jenny Adriana Serrato Tamayo **Contratista del GIT Actividad Física**

Agradecimientos a revisoras externas

Agradecemos a las siguientes profesionales por sus importantes comentarios y aportes en la construcción de estos lineamientos:

Edtna Jauregui Ulloa

Profesora investigadora titular "C". Instituto de Ciencias Aplicadas a la Actividad Física y Deporte. Coordinadora del posgrado de Maestría en Actividad Física y Estilo de Vida. Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Universidad de Guadalajara, México.

Rocío Gámez Martínez

Nutricionista Dietista, Especialista en Ejercicio físico para la Salud y Magister en Actividad Física para la Salud, Docente de postgrado en las áreas de deporte y actividad física, fue la coordinadora del Programa Muévete Bogotá del Instituto Distrital de Recreación y Deporte durante 24 años, miembro de la Academia Olímpica Colombiana, del Comité de Ejercicio es Medicina de Colombia y de la Red Colombiana de Actividad Física.

María Constanza Granados Mendoza

Consultora de promoción de la salud, y fundadora y asesora de la Red Colombiana de Instituciones de Educación Superior y Universidades Promotoras de Salud - REDCUPS. Miembro del equipo coordinador de la Red iberoamericana de Universidades Promotoras de Salud. Coordinadora de la Comisión de asuntos de juventud y participación de estudiantes - RIUPS.

Agradecimientos a participantes en las consultas previas

Agradecemos especialmente a todas las personas que participaron en las nueve mesas de consulta realizadas durante el proceso de construcción de estos lineamientos, y cuyos aportes fueron un valioso insumo para que estas orientaciones consideraran las particularidades de los territorios del país y la diversidad de conocimientos y experiencias acumuladas en la trayectoria de la actividad física en Colombia.

Abreviaturas

AF:	Actividad Física		
CONIAF:	Comisión Nacional Intersectorial para la coordinación y orientación superior del fomento, desarrollo y medición de impacto de la actividad física		
CONPES:	Consejo Nacional de Política Económica y Social		
cs:	Comportamientos sedentarios		
CSE:	Competencias socioemocionales		
DNP:	Departamento Nacional de Planeación		
ENSIN:	Encuesta Nacional del Situación Nutricional		
ENT:	Enfermedades no transmisibles		
EPOC:	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica		
GoPA:	Observatorio Global de Actividad Física		
HEVS:	Hábitos y Estilos de Vida Saludables		
ISPAH:	Sociedad Internacional de Actividad Física y Salud		
OCDE:	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos		
ODS:	Objetivos de Desarrollo Sostenible		
OMS:	Organización Mundial de la Salud		
PAMAF:	Plan de acción mundial sobre actividad física 2018-2030		
SND:	Sistema Nacional del Deporte		
UNESCO:	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura Física		
VAS:	Vías Activas y Saludables		

Índice de gráficas

Gráfico 1. Cumplimiento de las recomendaciones de actividad física (≥150 minutos por semana) de la población de adultos entre 18 y 64 años, habitantes del área de cabecera entre 2005-2015

Gráfico 2. Prevalencia de AF en niños y jóvenes por diferencias por sexo, índice de riqueza y concentración de población

Gráfico 3. Niños y niñas que dedican dos horas o más a vertelevisión o a jugar con videojuegos.

Gráfico 4. Cumplimiento de recomendaciones de actividad física por región

Índice de ilustraciones

Ilustración 1. Marco de trabajo para la orientación de los lineamientos para la promoción de la actividad física y la disminución de comportamientos sedentarios en Colombia

Ilustración 2. Mapa estratégico de los lineamientos para la promoción de la actividad física y la disminución de comportamientos sedentarios en Colombia

Ilustración 3. Elementos constitutivos de la gobernanza policéntrica

Ilustración 4. Roles de los actores en la gobernanza policéntrica

Índice de ilustraciones anexos

Ilustración 1. Enfoques de intervención de acuerdo con la Community Guide

Ilustración 2. Estrategias del Programa Nacional de Hábitos y Estilos de vida Saludable (HEVS); adaptado de la presentación: Promoción de actividad física en Colombia, un reto del país (GIT de Actividad Física, 2020)

Ilustración 3. Directrices de la OMS sobre actividad física y hábitos sedentarios.

Ilustración 4. Competencias socioemocionales de primer nivel potenciadas a través de la promoción de la actividad física

Ilustración 5. Competencias socioemocionales de segundo nivel, potenciadas a través de la promoción de la actividad física y su práctica regular.

PRESENTACIÓN

El Ministerio del Deporte, a través del documento "Lineamientos para la promoción de la actividad física y la reducción de comportamientos sedentarios en Colombia" hace un aporte al cumplimiento de la visión global de "Más personas activas para un mundo más sano", planteada en el Plan de acción mundial sobre actividad física 2018-2030 de la Organización Mundial de la Salud. Este aporte coincide con la misión del Ministerio del Deporte de formular, liderar y orientar una política eficiente, incluyente e innovadora para la actividad física que contribuya a la educación, el bienestar y la calidad de vida de las personas.

Los lineamientos se constituyen en una herramienta de orientación de política pública y dan un panorama de acciones estratégicas, que buscan favorecer la toma de decisiones para el fomento y la práctica de la actividad física y la disminución de los comportamientos sedentarios. Esta herramienta puede alimentar la construcción, la implementación y el análisis de políticas y estrategias a nivel local y nacional, considerando la importancia de actuar de manera coordinada, tanto intersectorialmente como a escala multinivel.

La construcción de estos lineamientos contó con la participación de personas expertas y académicas en materia de actividad física, así como de la experiencia y conocimiento del Equipo Colombia de actividad física: de sus gestores y monitores quienes, junto con sus comunidades, construyen a diario territorios más activos y saludables. Por esta labor, el país les reconoce como líderes incansables en la promoción de la actividad física en Colombia.

El proceso de elaboración de estos lineamientos busca contribuir al trabajo realizado durante más de 20 años por diferentes entes deportivos a nivel departamental y municipal, quienes, durante décadas han sostenido e implementado múltiples acciones de promoción de actividad física en el país. Como fruto de estos esfuerzos, en 2021, podemos dar cuenta de más de 41 programas de actividad física que han sido apoyados desde el Ministerio del Deporte a través del Grupo Interno de Trabajo en Actividad Física y puestos en marcha por los entes territoriales.

El reto de aumentar la práctica de actividad física y disminuir los comportamientos sedentarios en Colombia es ambicioso, y requiere de la coordinación de esfuerzos de manera sostenida, con la participación de diferentes actores y sectores. El talento humano desarrollado en los últimos años en el país, permite asumir con confianza el desafío de generar más y mejores oportunidades para la práctica de actividad física como un derecho fundamental para todas las personas, y de esta manera, contribuir a la gobernanza de la actividad física como un bien y un servicio que nos compromete a todos como sociedad.

Maritza Garcia Rivas Directora de Fomento y Desarrollo

CONTENIDO

	Introducción	15
1.	La actividad física en perspectiva	•
1.1.	Una agenda global para la promoción de la actividad física	18
1.2.	El mandato del Estado colombiano y el Sistema Nacional del Deporte	21
1.3.	Estructura institucional y antecedentes de política pública en Colombia	23
1.4.	Hacia una definición de actividad física	29
1.5.	Situación actual de la actividad física en el país	31
1.6.	Beneficios de la actividad física	36
1.7.	Referencias	39
2.	Lineamientos de actividad física para Colombia	•
2.1.	Propósito superior	42
2.2.	Principios rectores	43
2.3.	Marco estratégico	45
2.4.	Gobernanza de la actividad física: un enfoque policéntrico	51
2.5.	Orientaciones estratégicas para el seguimiento y la evaluación	58
2.6.	Referencias	62
Ш.	Anexos	•
3.1.	Anexo 1: Metodología para la formulación de objetivos y estrategias	63
3.2.	Anexo 2: Estrategias de los lineamientos	67
3.3.	Anexo 3: Propuestas de intervención para promover la actividad física y reducir comportamientos sedentarios	81
3.4.	Anexo 4: Competencias socioemocionales	93

INTRODUCCIÓN



a actividad física es un tema y un objetivo de intervención que se está posicionando cada vez con más fuerza en las agendas global y nacional. Y no es para menos: las cifras disponibles sobre los niveles de actividad física entre la población y los cambios sociales, económicos y culturales que trae aparejados el mundo contemporáneo, evidencian la necesidad de tomar acciones orientadas a promover la actividad física y disminuir los comportamientos sedentarios. La promoción de la actividad física es un fin necesario en sí mismo, pero es también un medio efectivo para conseguir otros objetivos políticos y sociales que las sociedades actuales valoran en gran medida, como la salud, la educación, la calidad de vida y el bienestar de las personas y comunidades.

Promover la actividad física y disminuir los comportamientos sedentarios representan, al mismo tiempo, grandes retos para el diseño e implementación de políticas públicas. Dichos retos van desde posicionar el tema en la agenda y las prioridades públicas; adquirir información y construir un conocimiento adecuado sobre los fenómenos relacionados; diseñar estrategias efectivas para garantizar el acceso de todas las personas a los derechos y la oferta institucional, relacionados con este tema; hasta coordinar y articular diversos sectores estatales, sociales y

económicos, incluidos los diferentes niveles de gobierno (nacional, departamental y municipal), alrededor de propósitos y objetivos que ayuden a construir consensos acerca de la importancia que tiene promover la actividad física.

Tomando en cuenta estos retos — que son solo algunos, pues el tema es complejo—, los presentes lineamientos tienen como propósito plantear unos objetivos a largo plazo respecto a la actividad física y proponer unas estrategias para alcanzarlos, con el propósito de que los principales involucrados se apropien de estos objetivos, se genere una conversación pública sobre estos, y adquieran un desarrollo posterior más detallado, a medida que se diseñe la oferta institucional que llegue a de la vida cotidiana de todas las personas.

En esencia, se espera que estos lineamientos contribuyan al proceso de toma de decisiones en diferentes niveles de gobierno; siendo un referente para que organizaciones privadas y sociales vinculadas al desarrollo de iniciativas para aumentar la actividad física y disminuir los comportamientos sedentarios, fomenten desde sus quehaceres la formulación de política pública; y para que, a partir de lo anterior, se comiencen a articular dichos lineamientos con otros instrumentos de política relacionados con la actividad física.

Para construir estos lineamientos, el Ministerio del Deporte desarrolló varios productos que se utilizaron como insumos: en primer lugar, se hizo una sistematización de experiencias internacionales en la elaboración de planes y orientaciones tendientes a promover la actividad física, experiencias que se compararon con la trayectoria nacional. En segundo lugar, se llevaron a cabo una serie de consultas (encuestas y talleres participativos) con personas involucradas en la promoción de la actividad física en el país (expertos, académicos y funcionarios pertenecientes a varios niveles de gobierno y regiones del país) para conocer sus opiniones, experiencias y expectativas frente al tema de la actividad física, los comportamientos sedentarios, las intervenciones del Estado v la construcción de lineamientos en estas materias. Así las cosas, el presente documento se basa en los elementos que aportaron dichos diagnósticos y, por consiguiente, trata de responder con estrategias concretas a los principales problemas identificados en los diagnósticos.

Este documento está organizado de la siguiente manera. En la primera sección se describe la forma en que la actividad física se ha insertado en la agenda global y nacional, los antecedentes recientes en el país en materia de política pública y la estructura institucional que le es solidaria. En los capítulos subsiguientes de la sección, se propone una definición de actividad física y se ilustran sus beneficios para las personas y las sociedades. El propósito de esta sección es familiarizar al lector con la manera como se ha entendido y tratado el tema de la actividad física, con el fin de que tenga un contexto mínimo en el cual ubicar las estrategias concretas que se van a proponer.

Estas estrategias se despliegan en la segunda sección del documento, la cual va precedida de los principios generales a los cuales se adhieren los presentes lineamientos y de un enfoque para la gobernanza de la actividad física. Estas estrategias están organizadas alrededor de cuatro objetivos:

- Posicionar la actividad física como un comportamiento saludable y necesario para el desarrollo humano, social y económico del país.
- 2 Crear condiciones en los sectores público y privado para el desarrollo de la actividad física y la reducción de los comportamientos sedentarios.
- 3 Garantizar el acceso equitativo de la población a la práctica de la actividad física durante el curso de vida y en la cotidianidad.
- Desarrollar habilidades y motivaciones para la práctica regular de la actividad física y la reducción de comportamientos sedentarios.

Cada uno de estos objetivos tiene delimitado su alcance y asociados unos propósitos, estrategias y actividades.

Por último, el documento consta de unos anexos en los que el lector encontrará información más detallada sobre la metodología que se empleó para formular los objetivos y las estrategias, un desarrollo en profundidad de estas estrategias, sus actividades y actores involucrados, propuestas concretas para promover la actividad física y reducir los comportamientos sedentarios, y un anexo final sobre competencias socioemocionales.



LA ACTIVIDAD FÍSICA EN PERSPECTIVA

1.1. Una agenda global para la promoción de la actividad física

La actividad física es un tema relevante en la actual agenda global. Organismos del Sistema de las Naciones Unidas como la Organización Mundial de la Salud (OMS) (1, 2, 3), la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) (4, 5) y foros internacionales de la sociedad civil como la Sociedad Internacional de Actividad Física y Salud (ISPAH, por sus siglas en inglés) (6), y el Observatorio Global de Actividad Física (GoPA¹, por su sigla en inglés), se han pronunciado acerca de la importancia de la actividad física², los múltiples beneficios que esta trae para las personas y las sociedades en su conjunto, y han creado marcos de acción, normas y directrices que invitan a diversos estamentos y sec-

² Otras entidades internacionales que se han pronunciado sobre el tema de la actividad física han sido el Colegio Americano de Medicina del Deporte y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés). De estas dos entidades, han sido referentes la Guía de actividad física para los americanos (1), la Guía de estrategias para incrementar la actividad física en la comunidad (2) y el Manual de evaluación de actividad física (3).



¹ Este observatorio es una organización que cuenta con herramientas para identificar algunas tendencias globales y nacionales de actividad física.

tores de la sociedad (gobiernos, sociedad civil, expertos, sector privado, entre otros) a diseñar e implementar intervenciones orientadas a promover la actividad física de manera universal y a disminuir los comportamientos sedentarios.

Esta agenda global tiene varias características que vale la pena mencionar. La primera está relacionada con los beneficios de la actividad física para las personas y las sociedades. En efecto, los documentos mencionados (1-9) sostienen que la actividad física trae beneficios para la salud física, mental y emocional de las personas, y que es un factor clave en la prevención de enfermedades no transmisibles (ENT), como la diabetes, el cáncer y las enfermedades cardiovasculares (1, 2, 3). De la misma manera, la actividad física ayuda a prevenir la depresión y la ansiedad, al tiempo que aumenta los niveles de autoestima y, en general, el bienestar emocional de las personas.

Aparte de estos beneficios individuales, las orientaciones y los documentos internacionales dejan en claro que la actividad física puede contribuir igualmente al desarrollo sostenible, la convivencia y la paz social (1-3).

Una segunda característica de la agenda global tiene que ver con los vínculos existentes entre la promoción de la actividad física y la consecución de objetivos y metas pertenecientes a otros sectores de importancia estratégica para el bienestar social, como la salud, la educación y el desarrollo sostenible. Esto puede verse en las relaciones explícitas que iniciativas como el Plan de Acción Mundial 2018-2030 de la OMS (2), la Carta Internacional de la Educación Física, la Actividad Física y el Deporte (4)³, y las declaraciones de Kazan (5) y Bangkok (6), han establecido entre la

promoción de la actividad física y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) pactados en la "Agenda 2030"; en particular la garantía de una vida sana y la promoción del bienestar (ODS 3), la educación inclusiva y de calidad (ODS 4), las ciudades y los asentamientos humanos sostenibles (ODS 11), la adopción de medidas para combatir el cambio climático (ODS 13) y la promoción de sociedades pacíficas e inclusivas (ODS 16), entre los principales⁴.



En tercer lugar, pero no por esto menos importante, tales supuestos sobre los beneficios y estas interconexiones entre actividad física, salud, educación y desarrollo sostenible han estado acompañados de un intento por cambiar de paradigma en términos conceptuales y de la participación de los sectores y estamentos políticos y sociales, involucrados en su promoción (1). Quizá lo más importante de esta demanda por un nuevo paradigma sea, por una parte, el hecho de que comienza a verse la actividad física como un fenómeno integral

³ A este importante documento habría que añadirle otros desarrollos en materia de educación física y actividad física, como el Manifiesto Mundial de la Educación Física, el cual reafirma la importancia de la actividad física para una educación física de calidad (10).

⁴ Las relaciones entre la actividad física (AF), la salud y el desarrollo son, por supuesto, mucho más extensas y variadas si se tienen en cuenta los aportes que la AF pretende hacer a otras agendas globales, como la lucha contra la obesidad infantil (11), el Plan de Acción Mundial sobre la Demencia (12), la salud urbana, el transporte sostenible o las políticas de nutrición (1, 2, 3).

que va más allá de lo biológico (involucra, como veremos, aspectos sociales, políticos y culturales). Por otra parte, se insiste en la ampliación de la participación y las responsabilidades en cuanto a la promoción de la actividad física. Para que las intervenciones en actividad física puedan tener efectos tangibles se requiere un enfoque multisectorial, así como alianzas y compromisos que garanticen la participación, no solo de los estados y sus múltiples niveles (nacional, regional y local), sino también de la sociedad civil y del sector privado (1).

Hay que anotar que los elementos reseñados de la agenda global se han venido incorporando también a las políticas públicas y planes nacionales de varios países, orientados a promover la actividad física y a disminuir los comportamientos sedentarios, como puede comprobarse en los casos de Finlandia, Noruega, Irlanda, Kenia, Estados Unidos, Canadá, Costa Rica y Chile, por mencionar algunos ejemplos⁵. Aunque no todos estos casos incorporan la actividad física siguiendo el mismo enfoque (en algunos continúa prevaleciendo un enfoque predominantemente salubrista de la actividad física), constituyen valiosas experiencias de planeación y construcción de lineamientos de actividad física.

⁵ La consultora Ipsos realizo un análisis de los planes de los países mencionados

1.2. El mandato del Estado colombiano y el Sistema Nacional del Deporte

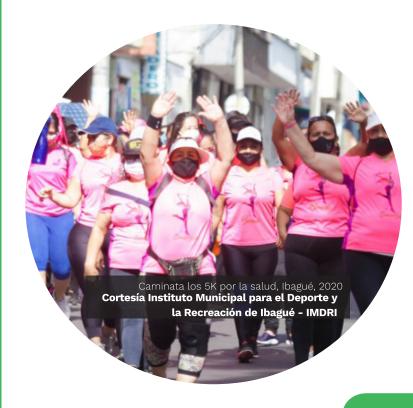
El Estado colombiano no ha sido ajeno a los llamados de la agenda internacional, ha participado en las discusiones globales que se reseñaron anteriormente (de las cuales ha sido signatario⁶) y ha desarrollado intervenciones orientadas a promover la actividad física desde un mandato y una estructura institucional que le es propia.

En cuanto al mandato específico del Estado colombiano frente al tema de la actividad física, es necesario comenzar por la Constitución Política de 1991 y lo que esta estipula en materia de deporte, recreación y aprovechamiento del tiempo libre. En su artículo 52, modificado por el Acto Legislativo 02 del año 2000, la Constitución colombiana crea un hito importante para la actividad física al considerar que "el ejercicio del deporte, sus manifestaciones recreativas, competitivas y autóctonas, tiene como función la formación integral de las personas, preservar y desarrollar una mejor salud en el ser humano".

6 El Estado colombiano no solo ha sido signatario de las principales declaraciones y planes que se han diseñado en escenarios como la Asamblea General de la ONU, la OMS y la UNESCO, sino que ha participado y suscrito documentos no vinculantes, como la Declaración de Bogotá de 2016, en la cual, varios representantes de gobiernos y programas de Latinoamérica reconocieron el impacto de la actividad física en todas las dimensiones del desarrollo humano, al tiempo que manifestaron su voluntad de aunar esfuerzos, posicionar y promover la actividad física en diferentes frentes de política pública

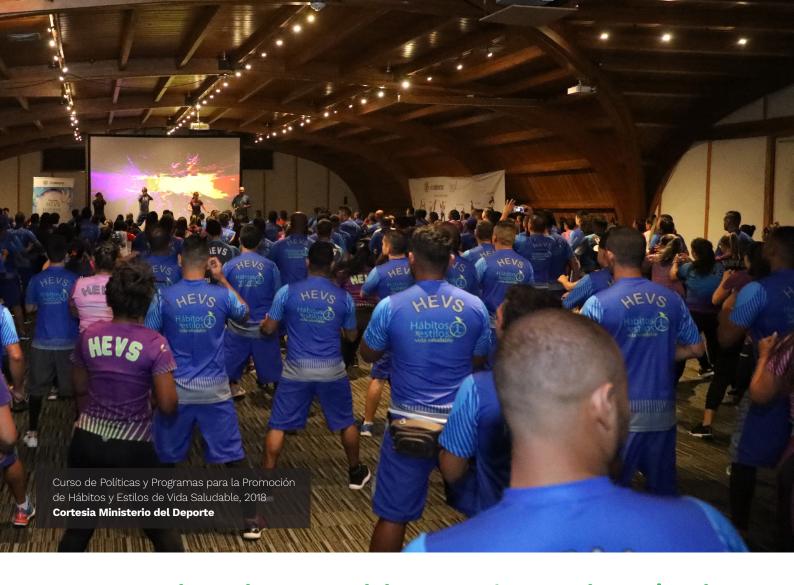
En este mismo artículo, la Constitución establece dos aspectos relacionados con el deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre de gran relevancia: en primer lugar, los considera como parte de la educación y constitutivos de "gasto público social"; y en segundo lugar, reconoce dichas actividades como un derecho del que gozan "todas las personas". Estas funciones del deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre, con respecto a la educación, la salud, el bienestar de las personas, y su estatus constitucional como derechos sociales y objeto - por lo tanto de protección estatal, forman la base de los desarrollos normativos, institucionales y de política posteriores.

El Estado colombiano ha establecido en sus desarrollos normativos —incluida la jurisprudencia— que la actividad física, la recreación, el deporte, la educación física, etc., son derechos y áreas de intervención que se complementan con otros derechos y objetivos sociales, como la educación y la salud; la educación física y el deporte, por ejemplo, forman parte integral de los objetivos de la educación, según la Ley General de Educación (Ley 115 de 1994). De la misma manera, normas orientadas a determinar prioridades de salud pública



como la obesidad y las ENT (Ley 1355 de 2009) han considerado la actividad física, la movilidad activa y la promoción de hábitos saludables, como iniciativas que pueden ayudar a alcanzar dichas prioridades. Más recientemente, las leyes 1811 de 2016 de promoción de uso de la bicicleta y 2120 de 2021, para fomentar entornos alimentarios saludables, incorporan acciones que favorecen la práctica y la promoción de la actividad física entre la población colombiana.

Finalmente, se ha desarrollado una estructura institucional que ha servido, y que puede utilizarse hoy en día, como un marco para coordinar las acciones del Estado, sus sectores, la participación de la sociedad civil y el sector privado. Al mismo tiempo, este marco ha sido un soporte para el diseño e implementación de las políticas públicas encargadas de garantizar el acceso de todas las personas al deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la actividad física. Los hitos principales de esta estructura institucional, como se verá a continuación, son la creación tanto del Sistema Nacional del Deporte (SND) (Ley 181 de 1995), como del Ministerio del Deporte (Ley 1967 de 2019).



1.3 Estructura institucional y antecedentes de Política Pública en Colombia

Como estructura institucional, el SND es importante porque define los principales actores relacionados con la promoción de la actividad física, el deporte, la recreación, la educación física y el aprovechamiento del tiempo libre, y crea, como mecanismo de articulación y coordinación, un sistema jerárquico dividido en tres niveles: nacional, departamental y municipal. A la cabeza de este sistema se encuentra actualmente el Ministerio del Deporte, el cual es

clave porque, aparte de ser la cabeza del sector, tiene asignadas funciones de formulación, coordinación, inspección, vigilancia, control y ejecución de la política pública de actividad física, deporte, recreación y aprovechamiento del tiempo libre. En relación con el SND, el Ministerio es la máxima instancia de dirección y coordinación.

En el nivel nacional, por su parte, la Ley 181 de 1995 (o Ley del Deporte) incluye al Ministerio de Educación, al Comité Olímpico Colombiano y a las federaciones deportivas nacionales; en el nivel departamental se encuentran los entes deportivos departamentales, las ligas y los clubes deportivos, y por último, el nivel municipal está conformado por los entes deportivos municipales y distritales, así como por los clubes y comités deportivos pertenecientes a dicho nivel7. Así mismo, en cada uno de estos niveles se consideran las "demás entidades de carácter público, privado o mixto que hacen parte del Sistema Nacional del Deporte", de acuerdo con su "jurisdicción territorial y ámbito de actividades" (Ley 181 de 1995, art. 51).

Hay que tener presente que esta estructura no necesariamente se repite en cada una de las entidades territoriales. Como se señala en la normativa vigente, no todas las entidades territoriales (departamentos, municipios y distritos) están en la obligación de crear dependencias (unidades administrativas, entidades, entes, oficinas, institutos, etc.) para el cumplimiento de las funciones relacionadas con la promoción del deporte⁸; su creación depende de

que dichas entidades cuenten con los recursos suficientes para "financiar su funcionamiento" (Ley 617 de 2000, art. 75). Esto quiere decir que en las entidades territoriales que no cuenten con un ente deportivo, las competencias en materia de coordinación, promoción y regulación del deporte, la recreación, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre, las debe asumir una "dependencia afín" (Ley 617 de 2000, art. 75), de acuerdo con las necesidades, la estructura y la división del trabajo sectorial de la entidad territorial que se trate.

Este sistema es la columna vertebral encargada, por intermedio de su ente rector (Ministerio del Deporte) y sus organismos (la articulación sectorial, el sector privado y los entes territoriales en diferentes niveles), tanto de la coordinación intersectorial como sectorial, y de la formulación, planeación, ejecución, vigilancia y control del deporte, la recreación y la actividad física. En pocas palabras, el SND es el responsable de darle un sustento institucional y de producir acciones estatales acordes con el mandato constitucional de definir al deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre como gasto público social y como derechos sociales que el Estado está en la obligación de garantizar y promover.

Así mismo, han existido otros desarrollos institucionales orientados específicamente a tratar el tema de la actividad física como un asunto intersectorial, tal como se puede ejempli-

⁷ Téngase en cuenta que la ley estipula que no puede existir más de un ente deportivo en cada entidad territorial (departamento, municipio o distrito) (Ley 181 de 1995, arts. 65 y 68).

⁸ Esto rige igualmente para funciones como el desarrollo de políticas de vivienda de interés social, y normas en materia

ambiental, juventud, mujer y género (ver Ley 617 de 2000, art. 75).

ficar con la creación de la Comisión Nacional Intersectorial para la coordinación y orientación superior del fomento, desarrollo y medición de impacto de la actividad física en los ámbitos nacional y territorial. Esta comisión, creada por el Gobierno Nacional, es una instancia de coordinación y articulación intersectorial de alto nivel, encargada de orientar, diseñar y apoyar a los entes territoriales, al igual que de evaluar las acciones e intervenciones en AF. Dicha comisión integra cuatro sectores, representados por los ministerios de Salud y Protección Social, Educación, Cultura y Deporte.

Con base en estos fundamentos constitucionales y en la estructura institucional correspondiente, en el país se han desarrollado antecedentes importantes en materia de política pública relacionada con la actividad física. Estos desarrollos se han ido incorporando paulatinamente a las normas, los lineamientos y la política pública que ha estado encargada de promover el deporte, la recreación, la educación física y el aprovechamiento del tiempo libre y la actividad física.

La Ley 181 de 1995 (o Ley del Deporte), otro de los hitos normativos del sector, por ejemplo, establece explícitamente como uno de los objetivos rectores que debe tener en cuenta el Estado, para garantizar el acceso al deporte, la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre, el fomento de "espacios que faciliten la actividad física, el deporte, la recreación como hábito de salud y mejoramiento de la calidad de vida y el bienestar social, especialmente en los sectores sociales más necesitados" (Ley 181 de 1995, art. 3). Más adelante, la ley considera

como una función igualmente explícita de los entes deportivos departamentales, en cooperación con los municipios, y de las entidades deportivas y recreativas, la difusión y promoción de la actividad física —junto con el deporte y la recreación—, así como el financiamiento de tales actividades.

Aunque en la presente reseña acerca de los antecedentes de política se hace hincapié en los desarrollos nacionales, hay que considerar que en el país, en el marco del SND creado por la Ley del Deporte en 1995, entre los años 1997 y 1998 surgen los programas pioneros para la promoción de la actividad física en Colombia: "Por su salud, muévase pues" en el departamento de Antioquia, "Muévete Bogotá" y, posteriormente, "Risaralda activa" (14).

Desde esta perspectiva de construcción gradual, cabe también comprender los esfuerzos hechos en las últimas dos décadas por incluir al deporte, la actividad física, la recreación y la educación física en ejercicios de planeación a largo plazo. Como hitos, en este sentido, hay que mencionar los documentos "Visión Colombia II Centenario" del año 2007 (15) y el "Plan Decenal del Deporte de 2009" (16). En el primero, el deporte, la actividad física y la recreación se conciben como manifestaciones culturales capaces de aportar a la convivencia. Las estrategias de este documento pretenden lograr una sociedad más igualitaria y solidaria. Lo importante de este documento es que considera a la actividad física en forma estratégica, asignándole metas y un papel operativo de manera explícita: una de las seis metas que se contemplan para desarrollar la estrategia de convivencia es, en efecto, el mantenimiento de programas de actividad física por parte de todos los departamentos^{9.} En este documento se contempla igualmente un plan de inversiones basado en la cofinanciación de los programas por parte de la nación, las entidades territoriales y el sector privado.

El segundo documento, por su parte, tiene como objetivo "contribuir al desarrollo humano, la convivencia y la paz en Colombia, garantizando el derecho al deporte, la recreación, la educación física, la actividad física y el aprovechamiento del tiempo libre como derechos fundamentales, con criterios de equidad e inclusión en el marco de las políticas sociales del país" (16, p. 13). Para alcanzar este objetivo —que, como se ve, afirma la actividad física como un derecho que debe garantizarse por medio del desa-

rrollo de políticas sociales—, se incluye explícitamente, al lado del deporte, la recreación y la educación física como objetivos sociales que deben alcanzarse y como medios para lograr otros objetivos, como el desarrollo humano, la convivencia y la paz. En este último documento se propone para ello una serie de metas y objetivos estratégicos, enmarcados en tres lineamientos de carácter general: la organización y el fortalecimiento institucional; la promoción y el fomento de la recreación, la educación física, la actividad física y el deporte escolar y social comunitario; y el posicionamiento y liderazgo deportivo. Otra característica que merece la pena destacarse del Plan Decenal es la conexión que establece entre la actividad física y los hábitos de vida saludable en la población.

Estos esfuerzos de planeación a largo plazo han continuado en documentos



9 Las otras cinco metas que figuran para desarrollar la estrategia son, en su orden: a) mejorar la calidad de vida de los colombianos a través del fortalecimiento de las vivencias en programas deportivos; b) posicionar a Colombia como potencia deportiva en el ámbito continental; c) lograr comportamientos éticos en el deporte colombiano; d) mejorar los índices de convivencia ciudadana mediante programas recreativos desarrollados en las regiones; e) incrementar la cobertura en atención profesional en el área de educación física para estudiantes de preescolar y educación hásica

recientes de política pública, al igual que en lineamientos y orientaciones de carácter técnico que han contribuido a especificar el dominio de la actividad física como fenómeno y área de intervención. Este es el caso de la "Política Pública Nacional para el Desarrollo del Deporte la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre Hacia un Territorio de Paz 2018-2028" (17). En este documento, que se encuentra actualmente en revisión por el cambio de departamento administrativo a ministerio. se continúan los esfuerzos anteriores de plantear objetivos y estrategias a largo plazo, asignándole a la actividad física líneas de acción y de implementación específicas, relacionadas con la mejora de la calidad de vida, el bienestar y la salud de la población. Como mecanismos de intervención, la política propone continuar con la implementación de programas de actividad física que se habían creado anteriormente: el Programa Nacional de Hábitos y Estilos de Vida Saludable (HEVS), el Programa Nacional de Vías Activas y Saludables (VAS), el Programa Nacional de Monitoreo y el Programa Nacional de Capacitación.

Aparte de estos desarrollos relacionados con documentos de política pública en los cuales se pueden encontrar las relaciones lógicas entre un problema público, unos objetivos y unos medios para alcanzarlos, también deben tenerse en cuenta los documentos de carácter técnico generados por Coldeportes, actual Ministerio del Deporte, basados en el conocimiento científico, cuyo propósito es servir de respaldo científico, de herramienta y de fuente de consulta para la formulación de programas en los distintos niveles (nacional, departamental y municipal). Este es el caso de documentos como los "Lineamientos y Oportunidades de Mejora en el Desarrollo de la Acción de Gestores, Monitores y Líderes del Programa de Hábitos y Estilos de Vida Saludable" (14), las "Buenas prácticas en promoción de hábitos y estilos de vida saludable en Colombia" (18), el "Documento técnico con los contenidos de direccionamiento pedagógico para la promoción de hábitos de vida saludable, con énfasis en alimentación saludable y el fomento de ambientes 100 % libres de humo de cigarrillo a través de la práctica regular de la actividad física cotidiana, dirigidos a los referentes de las entidades territoriales" (los tomos I y II que acompañaron al Programa HEVS) (19), el documento denominado "Ampliación de oportunidades de actividad física para los niños y niñas de la primera infancia en Colombia" (20), el libro "Vidas es movimiento: relatos del Programa de Hábitos y Estilos de Vida Saludable" (21) y el "Manual para implementar, promocionar y evaluar programas de Vías Activas y Saludables " (22). En estos documentos se hace una vasta compilación de lineamientos para la gestión territorial, ejemplos de experiencias internacionales, definiciones y evidencia científica, formas de medición y recomendaciones acerca de la actividad física, la nutrición, el control al consumo de tabaco e investigación sobre estos temas.

Recapitulando lo dicho hasta ahora, se ha afirmado que la actividad física es un tema clave de la agenda global actual en la cual, varios organismos internacionales y la sociedad civil global (por medio de la abogacía) han llamado la atención sobre la importancia de la actividad física para la salud, la educación, el desarrollo y, en general, el bienestar de las personas y las sociedades, y han intentado posicionarlo como un asunto que requiere el involucramiento de la sociedad en su

conjunto, de alianzas y de una mirada multisectorial.

El país no ha sido indiferente a estas tendencias. Por eso puede leerse en sus desarrollos normativos, institucionales y de política pública un esfuerzo innovador por reconocer a la actividad física como un derecho social; por establecer conexiones con otros objetivos de política, como la salud, la educación, la convivencia y el desarrollo; por ubicarla institucionalmen-

te en el sector del deporte, al lado de la recreación, la educación física y el aprovechamiento del tiempo libre; por volverla simultáneamente un asunto que compete al Estado en su conjunto, incluyendo sus sectores y niveles; y, finalmente, por desarrollar acciones de política pública, instrumentos de planeación y lineamientos técnicos, cuyo objetivo ha sido promover la actividad física y garantizar el acceso de la población a la oferta institucional.



1.4. Hacia una definición de actividad física

El anterior contexto debe poner de presente que la actividad física, al tener conexiones directas e indirectas con varias dimensiones de la vida humana y social, como la salud, la educación y el desarrollo, es un fenómeno complejo, rico en matices y significados. Por tal motivo, antes de continuar, se hace necesario plantear una definición de actividad física que les haga justicia a esta complejidad, al carácter holístico de los fenómenos humanos, y que, al mismo tiempo, sirva de referente para futuros desa-

y de política pública.

Para el fin de los presentes lineamientos se va a definir la actividad física como un comportamiento humano y social que involucra cualquier movimiento corporal voluntario que genere un gasto energético mayor al de reposo; ocurre en los contextos físicos, sociales, culturales y políticos en donde las personas viven, se transportan, trabajan, estudian y ocupan su tiempo libre. La actividad física está influenciada por intereses, ideas, valores, creencias, emociones y relaciones, y puede generar beneficios sociales y para la salud a través de sus efectos en la calidad de vida, la aptitud física, la salud mental, el desarrollo social y el bienestar de las poblaciones¹⁰.

Nótese, en primera instancia, que la anterior definición enfatiza precisamente el hecho de que la actividad física tiene que ver con el movimiento del cuerpo (un hecho biológico), pero que este ocurre en diversos dominios sociales por los que transitan las personas en su vida cotidiana (el hogar, el tiempo libre, el trabajo, el transporte, entre otros) (19). En segundo lugar, la definición llama la atención sobre la complejidad de la actividad física como fenómeno (20): la actividad física es movimiento, pero debe



entenderse en un contexto social, político, económico y moral más amplio que la determina. Y, en tercer lugar, es consustancial a la definición, considerar las conexiones causales que se han mencionado con otras dimensiones humanas y sociales en cuanto a los beneficios que esta puede reportar para la salud (física y mental), el desarrollo y, en términos generales, el bienestar de las personas, las comunidades y las poblaciones.

Ahora bien, la anterior definición de actividad física debe relacionarse con dos fenómenos asociados que es posible distinguir analíticamente entre sí: los comportamientos sedentarios y la inactividad física. Los comportamien-

¹⁰ Esta definición, basada en el trabajo de Piggin (23), es una propuesta del Grupo Interno de Trabajo en Actividad Física del Ministerio de Deporte, la cual se ha socializado, y forma parte de otros documentos como el proyecto de Ley 400 de 2021.

tos sedentarios se pueden definir por contraste con la actividad física como todos aquellos comportamientos que generan un gasto energético bajo (19). Al igual que la actividad física, el comportamiento sedentario también ocurre en varios dominios: mientras se está en el hogar, en el trabajo, en la escuela o el transporte, se puede incurrir en comportamientos sedentarios. Generalmente, estos se dan cuando estamos sentados, acostados o reclinados en actividades como ver televisión o estar frente a un computador. Por supuesto, todos tenemos comportamientos sedentarios en la medida en que todos los cuerpos necesitan reposo; sin embargo, cuando estos se vuelven recurrentes en la vida cotidiana de las personas (sedentarismo) se convierten en factores de riesgo para la salud y, en últimas, en problemas de bienestar y salud pública.

La inactividad física, a su vez, ocurre cuando las personas no cumplen con el mínimo recomendado de actividad física (3). Como puede advertirse, si bien los comportamientos sedentarios pueden producir, en el agregado, inactividad física, no siempre es el caso: una persona, por poner un ejemplo, puede hacer ejercicio tres veces a la semana y cumplir con el mínimo de actividad física recomendado; no obstante puede, al mismo tiempo, tener comportamientos sedentarios (p. ej., tiempo excesivo en pantallas, transporte pasivo, entre otros) que pueden, en últimas, poner en riesgo su salud. Por esta razón, el objetivo último de las intervenciones en el terreno de la actividad física, es que las personas sean activas y, al mismo tiempo, reduzcan sus comportamientos sedentarios.

1.5. Situación actual de la actividad física en el país

Además de plantear una definición de actividad física y tener unas nociones mínimas de qué son los comportamientos sedentarios y la inactividad física, es indispensable recordar cuáles son las principales tendencias del fenómeno en el mundo y en el país. En el mundo, voces autorizadas como la OMS (3) y Guthold et al. (24) sugieren que los niveles de actividad física son insuficientes para los estándares y recomendaciones que se han propuesto en los lineamientos internacionales (3). En efecto, Guthold et al. (24) calculan que uno de cada cuatro adultos (27,5 %) en el planeta no cumple con los niveles recomendados de actividad física. Igualmente, no hay que perder de vista las diferencias entre regiones y niveles de desarrollo, en las cuales se destacan los bajos niveles de actividad física de Latinoamérica y el Caribe, los países occidentales y del Asia Pacífico de ingresos altos (24).

Estos niveles de actividad física tienen, sin duda, consecuencias preocupantes: los indicadores globales sugieren que entre un 6% y 10 % de las muertes en el mundo por ENT



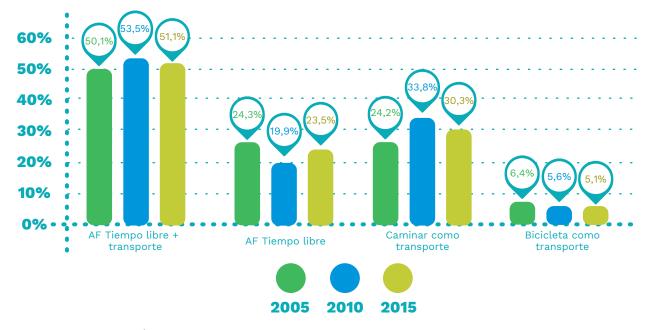
se deben a causas relacionadas con la inactividad física (24) y, esta, en el agregado, ocasiona más muertes que el cigarrillo, contribuyendo con cinco millones de muertes prematuras al año (26).

El país, como se dijo, no es la excepción a las tendencias anteriores. En efecto, la Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN), que es el instrumento que permite aproximarse a los niveles de actividad física y los comportamientos sedentarios en Colombia, ha mostrado en sus tres ediciones (2005, 2010 y 2015) (26, 27), con ligeras variaciones, que el

porcentaje de personas adultas que cumplen con las recomendaciones de actividad física es un poco más de la mitad de la población del país: 50,1 % para el 2005, 53,5 % para el 2010 y 51,1 % para el 2015; cifras sin duda preocupantes.

Otros componentes de estas cifras dan pistas para entender la prevalencia de la actividad física en algunos dominios: como lo muestra la gráfica, esta es más común cuando el medio de transporte es caminar, seguido de la actividad física que se realiza en el tiempo libre de las personas.

Gráfico 1. Cumplimiento de las recomendaciones de actividad física (≥150 minutos por semana) de la población de adultos entre 18 y 64 años, habitantes del área de cabecera entre 2005 -2015

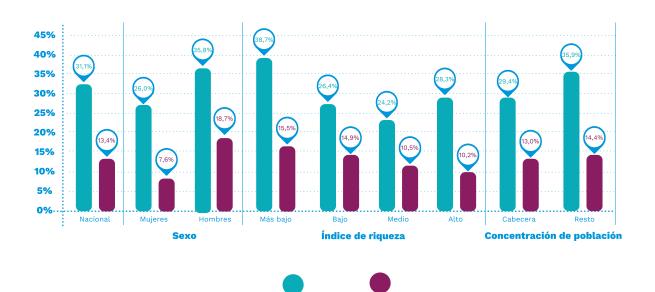


Fuente: Elaboración de Ipsos, con base en los datos de la ENSIN 2005, 2010 y 2015.

Ahora bien, lo igualmente relevante para el país son las diferencias que existen en los niveles de actividad física entre hombres y mujeres, grupos de edad, estratos socioeconómicos y distribución de la población. Según la ENSIN de 2015 (27), mientras que el 61 % de los hombres adultos cumplen con las recomendaciones de

actividad física, este porcentaje desciende al 42,7 % para el caso de las mujeres; en otras palabras, las mujeres adultas están aproximadamente 18 puntos porcentuales por debajo de los hombres en el cumplimiento de las recomendaciones de actividad física. Esta diferencia es muy similar a la que mostró la ENSIN de 2010 (28).

Gráfico 2. Prevalencia de AF en niños y jóvenes por diferencias por sexo, índice de riqueza y concentración de población



Jóvenes (13-17)

Fuente: Elaboración de Ipsos, con base en los datos de la ENSIN 2015.

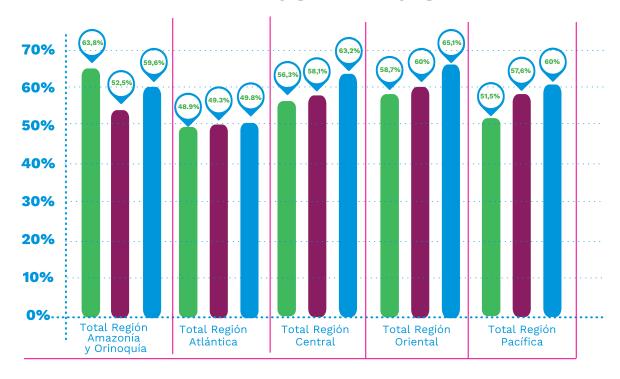
Niños (6-12)

En cuanto a los niños, las niñas y los adolescentes, la prevalencia de los niveles recomendados de actividad física sugiere las siguientes tendencias, según los datos de la última encuesta realizada (27). Los niños y las niñas en edad preescolar (3 y 5 años) registran porcentajes de juego activo del 25,6 %. Los niños y las niñas escolares (6-12 años), por su parte, observan un porcentaje de cumplimiento de las recomendaciones de actividad física del 31,1 %, mientras que solamente el 13,4 % de los adolescentes (13 a 17 años) cumplen con las recomendaciones.

Igualmente, el análisis desagregado por regiones muestra que en las mediciones del 2005, 2010 y 2015, el porcentaje de niños y niñas escolares (6-12 años) que dedicaban más de dos horas a ver televisión o videojuegos tendió a mantenerse relativamente estable en las regiones Atlántica, Central y Oriental. Por otra parte, mientras que el porcentaje de niños y niñas que veían más de dos horas de

televisión o jugaban videojuegos aumentó del 51,5% al 60% en la región Pacífica, en la región de la Amazonia y Orinoquia este porcentaje disminuyó del 63,8% al 59,6% en el 2015. En cuanto al cumplimiento de las recomendaciones de actividad física por regiones (Amazonía y Orinoquía, Atlántica, Central, Oriental y Pacífica), los adultos de 18 a 64 años, de la región oriental, con 57,9% son quienes presentan el mayor porcentaje, seguidos por los adultos de Bogotá (56,6%). Los escolares de la región Atlántica (42,2%), a su vez son los que tienen el porcentaje más alto de cumplimiento en este segmento de edad y en Bogotá es donde registra el menor porcentaje (19,4%). Si bien no hay diferencias significativas en el grupo de adolescentes, en Orinoquía y Amazonía (15,6%) es donde presentan el porcentaje más alto de cumplimiento de las recomendaciones de actividad física, y en la Región Central (11,6 %), el porcentaje más bajo.

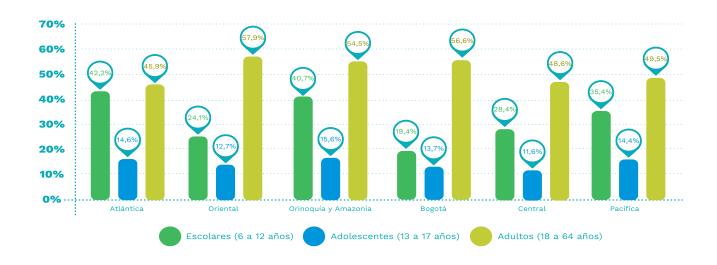
Gráfico 3. Niños y niñas que dedican dos horas o más a ver televisión o a jugar con videojuegos



2005 2010 2015

Fuente: Elaboración de Ipsos, con base en los datos de la ENSIN 2005, 2010 y 2015.

Gráfico 4. Cumplimiento de recomendaciones de actividad física por región

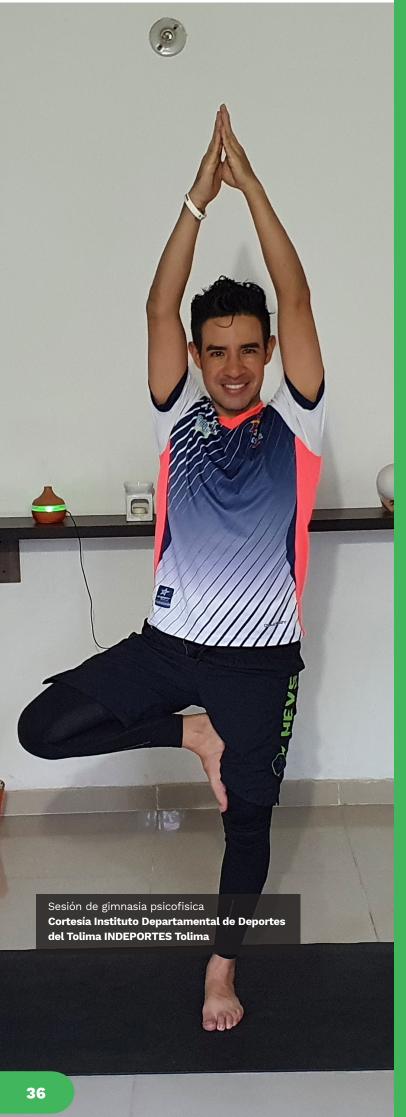


Fuente: Elaboración de Ipsos, con base en los datos de la ENSIN 2015.

Las desigualdades por estrato socioeconómico también son importantes. Con base en los datos de la ENSIN 2010, González et al. (29) muestran que, en el dominio de tiempo libre, aquellas personas que pertenecen a los niveles del Sisbén del 1 al 3 presentan menor prevalencia del cumplimiento de las recomendaciones de actividad física respecto a quienes están en los niveles del 4 al 6. Por otra parte, Herrán (30) encuentra una relación inversa entre pobreza monetaria y tiempo de permanencia de los niños frente a pantallas.

Sea como fuere, este último tema es clave y parece reflejar las disyuntivas y las presiones que los cambios económicos, sociales y tecnológicos a largo plazo ejercen sobre el comportamiento de los individuos, tal como lo reflejan los datos de la encuesta que se ha venido citando frente al tiempo excesivo que las personas pasan frente a las pantallas (un proxy de los comportamientos sedentarios). Los resultados sugieren que el 61,9 % de la población en edad preescolar (3 a 5 años), el 67,6 % de escolares (6 a 12 años), el 76,6 % de adolescentes (13 a 17 años) y el 56,9 % de adultos (18 a 64 años) pasan tiempo excesivo frente a pantallas (27). En este aspecto se encuentran grandes diferencias entre la población ubicada en las cabeceras municipales y el resto: en todos los casos, los individuos en la cabecera pasan más tiempo frente a las pantallas que aquellos ubicados en el resto de la población de los municipios.

En suma, la ENSIN como instrumento apoya la idea de que, dados los altos porcentajes de personas que no cumplen con las recomendaciones de actividad física, y las diferencias entre grupos poblacionales y lo que sugieren las cifras de tiempo en pantalla frente a los comportamientos sedentarios, se justifican todos los esfuerzos públicos para posicionar la actividad física y reducir los comportamientos sedentarios como prioridades en la agenda pública nacional e internacional.



1.6. Beneficios de la actividad física

Justificar la importancia de promover la actividad física y disminuir los comportamientos sedentarios se debe enlazar con las bajas prevalencias de la actividad física, la recurrencia de los comportamientos sedentarios, en las sociedades contemporáneas como problemas públicos y, como se ha comentado en varios apartados, con los beneficios que la actividad física trae en materia desalud y bienestar para las personas y las poblaciones. La siguiente es una breve reseña, en la que se traen a colación estudios que muestran evidencia empírica acerca de estos beneficios.

Beneficios para la salud

Como muestran de manera recurrente los estudios y la evidencia empírica, la actividad física trae beneficios para la salud física y mental de las personas. Como se ha dicho, la actividad física ayuda a reducir la prevalencia y es clave en el tratamiento de ENT como las enfermedades cardiovasculares, la diabetes tipo 2 y diversos tipos de cáncer. Varios estudios y revisiones sistemáticas así lo confirman. Sattelmair et al. (31), por ejemplo, encuentran que las personas que hacen aproximadamente 150 minutos de actividad física a la semana en su tiempo libre tienen un 14 % de menos riesgo de sufrir una enfermedad coronaria que las personas que no hacen actividad física en su tiempo libre. Otro ejemplo relevante lo constituye el análisis de McTiernan et al. (32), en el que sugieren que existe evidencia sólida sobre la relación positiva entre la actividad física y la disminución del riesgo de sufrir diversos tipos de cáncer (de vejiga, seno, colon, renal, entre otros). Este riesgo se reduce entre un 10 % y

20 % gracias a la actividad física.

Una cifra que muestra el potencial de promover la actividad física, para seguir con los ejemplos, la provee el estudio de Lee et al. (25): si la inactividad física se reduce entre un 10 % y 25 % podrían evitarse entre 533.000 y más de 1,3 millones de muertes en el mundo cada año, respectivamente. Así mismo, hay evidencia convincente de que la actividad física no solo ayuda a prevenir las ENT sino que beneficia el sistema inmunitario y, por tanto, puede contribuir a la prevención de enfermedades infecciosas (33). Por otra parte, la actividad física está íntimamente relacionada con las capacidades y habilidades socioemocionales de las personas y, en consecuencia, con el bienestar subjetivo (ver anexo 4 sobre competencias socioemocionales).

En cuanto a la salud mental, también existe evidencia que avala a la actividad física como un factor que ayuda a prevenir y tratar este tipo de enfermedades. Schuch et al. (34) llegan a la conclusión de que hacer ejercicio es tan efectivo como la farmacoterapia y sicoterapia en el tratamiento de individuos con depresión, en tanto que, en otros estudios se ha encontrado que la inactividad física es uno de los factores de riesgo modificables en la aparición de la demencia, al igual que en el diagnóstico de enfermedades como el alzhéimer entre la población adulta (35). Además, la evidencia sugiere que la actividad física trae beneficios como mejoras en el estado de ánimo, y disminución de la ansiedad y la autopercepción de las personas (36).

Beneficios económicos

Ahora bien, la actividad física no solo trae salud y bienestar para los individuos sino para las sociedades. Una manera de mirar estos efectos es considerar los costos económicos en términos de la presión que la inactividad física les trae a las sociedades y sus sistemas de salud: Ding et al. (37) calculan, para el año 2013, que el costo de la inactividad física para los sistemas de salud

en el ámbito mundial ascendía a una cifra cercana a los US\$53,8 billones. De acuerdo con Pratt et al. (38), los costos de la inactividad para los sistemas de salud pueden llegar a equivaler un porcentaje que oscila entre el 1 % y el 2,6 % del costo total de la salud. De una magnitud igual de alarmante es el costo que causan las muertes relacionadas con la inactividad física en materia de pérdida de productividad: US\$13,7 billones para el mismo año (37).

Según Gallardo-Solarte et al. (39), los tratamientos en Colombia, asociados a enfermedades cardiovasculares, como el infarto agudo de miocardio, la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), la hipertensión y diferentes tipos de cáncer, tienen un costo especialmente alto debido tanto a la cronicidad de la enfermedad, como a los costos directos e indirectos para su atención. Solo para el caso de las enfermedades cardiovasculares, los autores estiman que el costo de todos los pacientes que sufren de estas enfermedades es de aproximadamente \$13 billones al año.

Ahora bien, un dato que puede ayudar a dimensionar los beneficios de invertir en programas de actividad física, comparados con los costos, puede tomarse de la ciclovía en Bogotá. De acuerdo con Montes et al. (40), por cada dólar invertido en la ciclovía se produce un ahorro que oscila entre los US\$3,23 y los US\$4,26 de gastos médicos directos. Así mismo, en este estudio se encuentra evidencia igualmente sugestiva de la relación costo-beneficio de la ciclovía en ciudades como Medellín, Guadalajara (México) y San Francisco (Estados Unidos).

Para resumir el argumento, es posible afirmar que la actividad física no solo trae bienestar a las personas sino también a la sociedad en su conjunto. Aun cuando estos estudios y estas cifras se refieren a la salud y los costos que algunas enfermedades relacionadas con la inactividad física y el sedentarismo les generan a los sistemas de salud, no hay que olvidar que la salud va

más allá de la ausencia de enfermedad y, desde una perspectiva holística, tiene que ver con el buen vivir y con el desarrollo, en un sentido amplio, de las personas y las comunidades¹¹. Una mejor salud es una condición necesaria del bienestar, pues, tal como lo señaló Sen en su enfoque sobre el desarrollo humano, la salud se relaciona con las oportunidades y capacidades que tienen las personas para alcanzar sus metas y objetivos, de acuerdo con el "tipo de vida que tienen razones para valorar" (41, p. 15).

Otros beneficios

Al igual que en el caso de la salud, la economía y el bienestar, la actividad física desempeña un papel clave en el cumplimiento de los ODS y otros beneficios sociales y comunitarios: se relaciona directamente con el objetivo de garantizar una vida sana y promover el bienestar (ODS 3, en particular la meta 3.4, orientada a reducir en un tercio la mortalidad prematura por ENT); con las medidas para combatir el cambio climático (ODS 13); con la promoción de sociedades pacíficas e inclusivas (ODS 16); con ciudades seguras, resilientes y sostenibles (ODS 11), y con la educación inclusiva y de calidad (ODS 4) (42)12.

Por último, se cuenta con evidencia sobre los beneficios que trae la práctica de la actividad física para la interacción social. Por ejemplo, se ha sugerido que las personas que practican regularmente actividad física exhiben mayores niveles de confianza y de comportamientos prosociales: solidaridad, empatía y reciprocidad. Esto contribuye a generar, en últimas, capital social (44).

¹² Las relaciones entre la actividad física y los ODS puede ser más amplia: por ejemplo, la declaración de Bangkok (6) vincula la AF con 8 ODS y una publicación reciente encontró posibles beneficios para 15 de los 17 ODS (43).



¹¹ Este concepto ampliado de salud se puede relacionar también con conceptos ampliados en otros campos, como la educación, en los que la actividad física y el movimiento se entienden en el marco de la educación corporal y sus efectos en la educación integral de los niños y las niñas.

17. Referencias

- World Health Organization (WHO). Global action plan on physical activity 2018-2030: more active people for a healthier world. Geneva: World Health Organization; 2018.
- 2. WHO. Global action plan for the prevention and control of non communicable diseases 2013 2020. Geneva: World Health Organization; 2013.
- 3. WHO. Global recommendations on physical activity for health. Geneva: World Health Organization; 2010.
- 4. Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). Carta Internacional de la Educación Física, la Actividad Física y el Deporte. París: UNESCO; 2015.
- 5. UNESCO. Plan de Acción de Kazán. París: UNESCO; 2017.
- Sociedad Internacional de Actividad Física y Salud. Declaración de Bangkok sobre la actividad física para la salud mundial y el desarrollo sostenible. Bangkok: ISPAH; 2017.
- 7. U.S. Department of Health and Human Services. Physical Activity Guidelines for Americans, 2nd edition. Washington: Department of Health and Human Services; 2018.
- Centers for Disease Control and Prevention. Strategies to Prevent Obesity and Other Chronic Diseases: The CDC Guide to Strategies to Increase Physical Activity in the Community. Atlanta: U.S. Department of Health and Human Services; 2011.

- O. US Department of Health and Human Services. Physical Activity Evaluation Handbook. Atlanta: US Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention; 2002.
- 10. Federación Internacional de Educación Física. Manifiesto Mundial de la Educación Física FIEP 2000. Disponible en:

https://www.bizkaia.eus/Kultura/kirolak/pdf/ca_manifiestoFIEP.pdf?hash=76bf1f5ec2c5537b5a564c168300f09c&idioma=CA

- 11. WHO. Report of the Commission on Ending Childhood Obesity. Geneva: World Health Organization; 2016.
- 12. WHO. Global action plan on the public health response to dementia 2017-2025. Geneva: World Health Organization; 2017.
- 13. Ipsos. Producto 1: Documento con el resultado del análisis que contraste los componentes de las orientaciones a nivel internacional (como políticas, estrategias, planes nacionales, plan mundial, recomendaciones mundiales) en comparación con las orientaciones nacionales que se han adoptado para solucionar la problemática, estableciendo los ejes principales de intervención y sus diferencias estratégicas, con el fin de promover la actividad física y reducir los comportamientos sedentarios. Bogotá: Ipsos; 2021.
- Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre (Coldeportes). Lineamientos y oportunidades de mejora en el desarrollo de la acción de gestores, monitores y líderes del Programa Hábitos y Estilos de Vida Saludable. Bogotá: Coldeportes; 2014.

- 15. Departamento Nacional de Planeación. Visión Colombia II Centenario: 2019. Forjar una cultura para la convivencia. Bogotá: DNP; 2007.
- 16. Instituto Colombiano del Deporte (Coldeportes). Plan Decenal del Deporte, la Recreación, la Educación Física y la Actividad Física para el Desarrollo Humano. Bogotá: Coldeportes; 2009.
- 17. Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre (Coldeportes). Política Pública Nacional para el Desarrollo del Deporte la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre Hacia un Territorio de Paz 2018-2028 Bogotá: Coldeportes; 2018.
- Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre (Coldeportes). Las buenas prácticas en promoción de hábitos y estilos de vida saludable en Colombia. Bogotá: Coldeportes; 2014.
- 19. Ministerio de la Protección Social, Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre COLDEPORTES. Hábitos y Estilos de Vida Saludable. Tomo 2. Documento técnico con los contenidos de direccionamiento pedagógico para la promoción de hábitos de vida saludable, con énfasis en alimentación saludable y el fomento de ambientes 100% libres de humo de cigarrillo a través de la práctica regular de la actividad física cotidiana, dirigidos a los referentes de las entidades territoriales. 2011.
- Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre (Coldeportes) y Fundación Colombiana del Corazón. Ampliación de oportunidades de actividad física para los niños y niñas de la primera infancia en Colombia. Bogotá: Coldeportes; 2013.
- 21. Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y

- el Aprovechamiento del Tiempo Libre (Coldeportes). Vidas en movimiento: relatos del programa de Hábitos y Estilos de Vida Saludable. Bogotá: Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre Coldeportes; 2017.
- Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre (Coldeportes). Manual para implementar, promocionar y evaluar programas de Vías Activas y Saludables en Colombia. Bogotá: Coldeportes; 2013.
- Piggin J. What is physical activity? A holistic definition for teachers, researchers and policy makers. Front. Sports Act. Living. 2020, 2(72): 1-7.
- Q4. Guthold R, Stevens GA, Riley LM, Bull FC. Worldwide trends in insufficient physical activity from 2001 to 2016: a pooled analysis of 358 population-based surveys with 1·9 million participants. The Lancet Global Health, 2018.
- 25. Lee I-M, Shiroma EJ, Lobelo F, Puska P, Blair SN, Katzmarzyk PT. Effect of physical inactivity on major non-communicable diseases worldwide: an analysis of burden of disease and life expectancy. Lancet, 2012.
- 26. UNESCO. Cómo influir en el desarrollo de políticas de educación física de calidad. París: UNESCO, 2021.
- 27. Ministerio de Salud y Protección Social, Departamento Administrativo para la Prosperidad Social, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Instituto Nacional de Salud, Universidad Nacional de Colombia. Encuesta Nacional de la Situación Nutricional (ENSIN) 2015. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia, Instituto Nacional de Salud, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar; 2020.
- 28. Ministerio de la Protección Social, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Instituto Nacional de Salud. Encuesta Nacional de la Situación Nutricional (ENSIN) 2010. Resu-

men Ejecutivo. Bogotá: Instituto Nacional de Salud, Instituto Colombiano de Bienestar Familliar, Ministerio de la Protección Social; s.f.

- 29. González S, Sarmiento OL, Lozano Ó, Ramírez A, Grijalba C. Niveles de actividad física de la población colombiana: desigualdades por sexo y condición socioeconómica. Biomédica. 2014;34(3):447-59.
- Herrán OF, Patiño GA, Del Castillo SE. Desigualdad y nutrición: Encuesta Nacional de la Situación Nutricional (ENSIN) en Colombia, 2010. Revista Brasileira de Saúde Materno Infantil. 2015 Dec;15(4):401-12.
- 31. Sattelmair J, Pertman J, Ding EL, Kohl HW, Haskell W et al. 2011. Dose response between physical activity and risk of coronary heart disease: a meta-analysis. Circulation 124 (7): 789-95.
- 32. McTiernan A, Friedenreich CM, Katzmarzyk PT, Powell, KE, Macko R, Buchner D et al. Physical activity in cancer prevention and survival: a systematic review. Med Sci Sports Exerc. 2019;51(6):1252-61.
- 33. Nieman D, Wentz L. The compelling link between physical activity and the body's defense system. Journal of Sports and Science. 2019;8(3):201-217.
- 34. Schuch FB, Vancampfort D, Richards J, Rosenbaum, S, Ward PB, Stubbs B. Exercise as a treatment for depression: a meta-analysis adjusting for publication bias. J Psychiatr Res. 2016;77:42-51.
- 35. Livingston G, Sommerlad A, Orgeta V, Costafreda, SG, Huntley J, Ames D et al. Dementia prevention, intervention, and care. Lancet. 2017;390(10113):2673-734.
- Paluska SA, Schwenk TL. Physical activity and mental health. Sports medicine. 2000 Mar;29(3):167-80.

- 37. Ding D, Lawson K, Kolbe-Alexander T, Finkelstein E, Katzmarzyk P, Mechelen W, Pratt M. The economic burden of physical inactivity: a global analysis of major non-communicable diseases. The Lancet, July 27; 2016.
- 38. Pratt M, Norris J, Lobelo F, Roux L, Wang G. "The cost of physical inactivity: moving into the 21st century." British Journal of Sports Medicine. 2014;48(3):171-73.
- 39. Gallardo Solarte K, Benavides Acosta FP, Rosales Jiménez R. Costos de la enfermedad crónica no transmisible: la realidad colombiana. Revista Ciencias de la Salud. 2017;14(1),103-114.
- Montes F, Sarmiento OL, Zarama R, Pratt M, Wang G, Jacoby E, Schmid TL, Ramos M, Ruiz O et al. Do health benefits outweigh the costs of mass recreational programs? An economic analysis of four ciclovía programs. Journal of Urban Health: Bulletin of the New York Academy of Medicine, 89(1),153-70, 2011.
- 41. Sen A. Desarrollo y libertad. Bogotá: Planeta; 1999.
- 42. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Objetivos de Desarrollo Sostenible, Colombia. Herramientas de aproximación al contexto local. Bogotá: PNUD; 2016.
- 43. Salvo et al. 2021 Physical activity promotion and the United Nations Sustainable Development Goals: building synergies to maximize impact journal of physical activity and health. Human Kinetics Journal; 2021,18(10).
- 44. Di Bartolomeo G, Papa S. The effects of physical activity on social interactions: the case of trust and trustworthiness. Journal of Sports Economics; 2019,20(1):50-71.

LINEAMIENTOS DE ACTIVIDAD FÍSICA PARA COLOMBIA

2.1. Propósito superior

Los presentes lineamientos tienen como propósito superior: fomentar la práctica regular de actividad física y la disminución de los comportamientos sedentarios como parte de los hábitos y los estilos de vida de las personas, para contribuir al bienestar, la convivencia, la salud y la calidad de vida de la población en Colombia



2.2 Principios rectores

Estos lineamientos orientadores de actividad física están sustentados en tres principios rectores: los derechos humanos, el enfoque inclusivo y el desarrollo humano. Dichos principios se relacionan con los lineamientos y sus respectivas estrategias de dos maneras: en primer lugar, como límites e ideas éticas para los objetivos y las acciones. Así, al decir que los derechos humanos, el desarrollo humano y el enfogue inclusivo sirven de marco, se está planteando que estos enfoques contienen valores importantes que tales lineamientos suscriben: la idea de universalidad de los derechos, de dignidad humana, de entender el desarrollo como proceso centrado en las personas, entre otros.

Aparte de este nivel declarativo, en segundo lugar, los principios de política propuestos pueden ayudar a determinar los enfoques de documentos de política e instrumentos de planeación posteriores que desarrollen sus objetivos y acciones específicos. De la misma manera, los principios que se van a exponer determinaron los retos, y contribuyeron a concretar las estrategias y propuestas concretas de estos lineamientos.

Derechos humanos

Tomando como punto de partida la carta de derechos sociales de nuestro ordenamiento constitucional y los beneficios que genera la actividad física sobre la salud y el bienestar de las personas y las comunidades, estos lineamientos proponen concebir la actividad física dentro de ese conjunto de derechos que el Estado debe garantizar, proteger y promover, como se

ha señalado igualmente en documentos internacionales y nacionales anteriores (1-4). De la misma manera, al plantear que las intervenciones orientadas a promover la actividad física y disminuir los comportamientos sedentarios tienen como principios los derechos humanos, se está estableciendo que estos derechos son el límite último de cualquier política pública, al estar centrados en las personas como sujetos de derechos y deberes de especial protección, y en valores con pretensiones universales como la dignidad y la autonomía humana.

Enfoque inclusivo

El enfoque inclusivo, como se concibe en los presentes lineamientos, comparte con versal e integradora, sin desconocer las ticulares de los grupos humanos. Por pretensión universal e integradora se quiere dar a entender que las intervenciones para promover la actividad física y disminuir los comportamientos sedentarios deben propender a garantizar el acceso equitativo de todos los grupos humanos, incluidos en desventaja (mujeres, minorías étnicas y raciales, entre otros), a la actividad física como derecho y a la oferta institucional que como contraparte, tener en cuenta y tratar las particularidades que actúan como barrera al acceso universal a los beneficios de la actividad física.

Desarrollo humano

El desarrollo humano es el tercer principio que rige estos lineamientos. Al igual que los derechos humanos, el desarrollo humano es un enfoque que está centrado en las personas (5). Como se ha dicho en repetidas ocasiones, la actividad física

bienestar para los individuos y las sociedades en su conjunto. Desde esta perspectiva, la promoción de la actividad física, al impactar positivamente estas y otras áreas de la vida humana, es congruente con una concepción del desarrollo humano como un proceso que busca aumentar las oporle debe apuntar el desarrollo. La actividad física se convierte, por lo tanto, en un fin que vale la pena promover en sí mismo (está ligado a valores importantes, como lo sugiere la definición propuesta de actividad física en el primer capítulo de estos lineamientos) y en un medio que contribuye a expandir las capacidades y oportunidades de las personas, y por lo tanto, a generar desarrollo humano.



2.3. Marco estratégico

Para cumplir con el propósito superior de estos lineamientos orientadores, se plantean cuatro objetivos estratégicos:

- Posicionar la actividad física como un comportamiento saludable y necesario para el desarrollo humano, social y económico del país.
- 2 Crear condiciones en los sectores público y privado para el desarrollo de la actividad física y la reducción de los comportamientos sedentarios.
- 3 Garantizar el acceso equitativo de la población a la práctica de la actividad física durante el curso de vida y en la cotidianidad.
- Desarrollar habilidades y motivaciones para la práctica regular de la actividad física y la reducción de comportamientos sedentarios.



Ilustración 1. Marco de trabajo para la orientación de los lineamientos para la promoción de la actividad física y la disminución de comportamientos sedentarios en Colombia

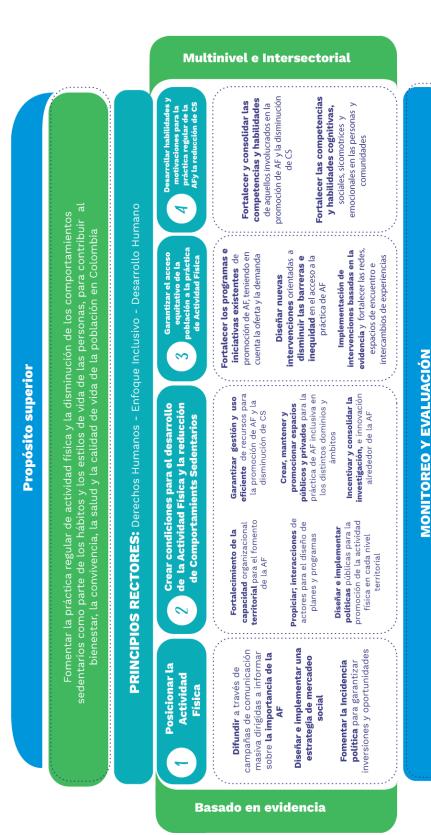


Fuente: Elaboración de IPSOS.

Estos cuatro objetivos se desarrollan, a su vez, en catorce estrategias orientadas a la acción. En conjunto, tanto los objetivos como las estrategias y las acciones están guiados por los valores de los tres principios rectores identificados, por un enfoque socioecológico (1-3) y por una propuesta de gobernanza (ver más adelante), dirigida a la coordinación, articulación y diálogo de los actores involucrados. En particular, este enfoque socioecológico par-

te de la definición de actividad física propuesta, la cual implica que tanto los objetivos como las estrategias y las acciones deben responder al hecho de que estamos ante un fenómeno multidimensional (condicionado por factores sociales, culturales, políticos y económicos) que exige, a su vez, las intervenciones, acciones coordinadas y alianzas de actores públicos, privados y sociales ubicados en diferentes niveles (nacional, regional y local).

Ilustración 2. Mapa estratégico de los lineamientos para la promoción de la actividad física y la disminución de comportamientos sedentarios en Colombia



GOBERNANZA

Fuente: Elaboración de Ipsos a partir de Ministerio del Deporte.

Posicionar la actividad física como un comportamiento saludable y necesario para el desarrollo humano, social y económico del país

Promover y aumentar el conocimiento de la actividad física y de los beneficios que esta genera, tanto para la salud y el bienestar de las personas, como para el desarrollo humano, económico y social del país, con el propósito de sensibilizar a las personas, las instituciones y las comunidades sobre su importancia como práctica cotidiana.

Estrategia N.º 1. Difundir a través de campañas de comunicación masiva, dirigidas a informar y sensibilizar acerca de la importancia de la actividad física para la salud y los beneficios sociales, económicos y de bienestar para las personas y comunidades.

Estrategia N.º 2. Diseñar e implementar una estrategia de mercadeo social orientada a mejorar la percepción de la actividad física, visibilizar las oportunidades que tienen las personas de practicarla e incorporarla en la vida cotidiana de la gente, las normas sociales y los imaginarios colectivos.

Estrategia N.º 3. Fomentar la incidencia política de la sociedad civil, el sector privado y los entes territoriales, con el fin de garantizar las inversiones necesarias y las oportunidades para el acceso a la actividad física de toda la población, a través de la creación de espacios de encuentro, diálogo y difusión de los instrumentos de política disponibles, para participar, formular planes y gestionar recursos.



2. Crear condiciones en los sectores público y privado para el desarrollo de la actividad física y la reducción de los comportamientos sedentarios

Aumentar las capacidades de planeación, articulación y gestión de recursos de los actores involucrados en la promoción de la actividad física para el desarrollo efectivo de políticas públicas e intervenciones orientadas a promover desde lo público, la sociedad civil y el sector privado la práctica regular de la actividad física y disminuir los comportamientos sedentarios.

Estrategia N.º 1. Fortalecer las capacidades organizacionales existentes en los territorios para formular y ejecutar acciones de promoción de la actividad física, visibilizando las fortalezas y las oportunidades que tienen las organizaciones públicas, privadas y sociales involucradas en el fomento de la actividad física, e incentivando el liderazgo frente al tema y la conformación de

equipos interdisciplinarios e intersectoriales encargados de territorializar e implementar estos lineamientos.

Estrategia N.º 2. Propiciar el diálogo, la participación y la articulación de los actores involucrados en la promoción de la actividad física a través de la creación y promoción de espacios de encuentro, la identificación de iniciativas sectoriales y experiencias territoriales, y el aumento de la participación social en el diseño de planes y programas.

Estrategia N.º 3. Diseñar e implementar políticas públicas específicas para la promoción de la actividad física en cada nivel territorial, identificando las líneas y los instrumentos de política disponibles en cada uno de los sectores (educación, salud, cultura, trabajo, etc.), facilitando la disponibilidad de evidencia sobre actividad física e incrementando las capacidades de acompañamiento, monitoreo y evaluación en cada uno de los niveles de gobierno.

Estrategia N.º 4. Garantizar la gestión y el uso eficiente de recursos para la promoción de la actividad física y la disminución de los comportamientos

sedentarios a través del inventario, difusión y priorización de fuentes de financiación disponibles desde diferentes sectores y la creación de incentivos para la inversión privada.

Estrategia N.º 5. Crear, mantener y promocionar espacios públicos y privados para la práctica de la actividad física en los distintos dominios y ámbitos, mediante el diagnóstico del estado actual de dichos espacios, la implementación de acciones tendientes a reducir las barreras físicas, sociales y económicas de acceso, de estrategias de seguridad ciudadana y de promoción de diseño de nuevos equipamientos inclusivos para la práctica de la actividad física.

Estrategia N.º 6. Crear, incentivar y consolidar la investigación, el desarrollo y la innovación alrededor de la actividad física por medio del fortalecimiento de las redes de investigación, el incentivo de las alianzas públicas y privadas, la implementación de una agenda para el desarrollo y la investigación a mediano y largo plazo, y la creación de un fondo para el apoyo directo de la investigación y el desarrollo en actividad física.

3. Garantizar el acceso equitativo de la población a la práctica de la actividad física

Diseñar, fortalecer y difundir, según los casos y las características particulares de los territorios, la oferta de servicios, programas e iniciativas de promoción de la actividad física y disminución de comportamientos sedentarios, con el propósito de garantizar el acceso equitativo y disminuir las barreras para la práctica de la actividad física en los ámbitos comunitario, laboral, educativo y de salud.

Estrategia N.º 1. Fortalecer los programas y las iniciativas existentes de promoción de la actividad física en los territorios, comenzando por su inventario, su promoción y reposicionamiento, teniendo en cuenta las características de la oferta, la demanda y las coberturas actuales de estos.

Estrategia N.º 2. Diseñar nuevas intervenciones, dirigidas específicamente a disminuir las barreras de la práctica de la actividad física y aumentar el acce-

so equitativo de todas las personas, a partir de diagnósticos participativos y técnicos, de las características poblacionales, sociales y económicas de los territorios.

Estrategia N.º 3. Incorporar en el diagnóstico, diseño, implementación y evaluación de las intervenciones de

promoción de la actividad física, el enfoque basado en la evidencia a partir del aumento de la disponibilidad de información, la gestión del conocimiento (sistematización de experiencias, buenas prácticas y lecciones aprendidas), así como el fortalecimiento de las redes, los espacios de encuentro y de intercambio de experiencias.

4. Desarrollar habilidades y motivaciones para la práctica regular de la actividad física y la reducción de comportamientos sedentarios

Fortalecer las competencias de actividad física en los individuos, grupos y comunidades a través del fomento de habilidades emocionales, sicomotrices, cognitivas y sociales en las personas y en los formadores, profesionales, trabajadores y facilitadores involucrados en la promoción de la actividad física y la reducción de los comportamientos sedentarios.

Estrategia N.º 1. Fortalecer y consolidar las competencias y habilidades de los formadores, profesionales, trabajadores

y facilitadores involucrados en la promoción de la actividad física y la disminución de los comportamientos sedentarios mediante el diagnóstico de las necesidades, el fortalecimiento de los procesos de formación, la alianza con la academia, el desarrollo de metodologías innovadoras orientadas a diversificar los canales de formación, y el apoyo para que los programas de capacitación existentes, departamentales y municipales, tengan continuidad.

Estrategia N.º 2. Fortalecer las competencias y las habilidades cognitivas, sociales, emocionales y sicomotrices de las personas relacionadas con la práctica de la actividad física por medio del desarrollo de procesos pedagógicos participativos, la consolidación y difusión de las con-

sejerías grupales e individuales tendientes a la identificación de aptitudes físicas, motivaciones individuales y perfiles de riesgo de las personas.



2.4. Gobernanza de la actividad física: un enfoque policéntrico

Dado que la actividad física implica el esfuerzo de diversos sectores y actores ubicados en diferentes niveles, a continuación se propone un marco para la gobernanza de los presentes lineamientos orientadores.

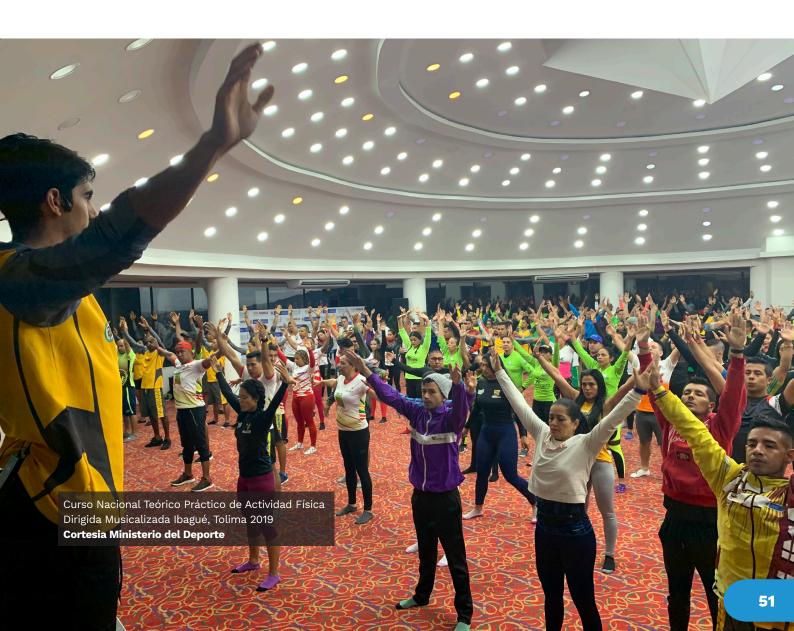


Ilustración 3. Elementos constitutivos de la gobernanza policéntrica



Fuente: Elaboración de Ipsos.

Ilustración 4. Roles de los actores en la gobernanza policéntrica

Actores, roles y relaciones

Relaciones entre los actores: cooperación, complementariedad y competencia

Pueden servir para incentivar el involucramiento de actores claves en la promoción de la actividad física cuando estos perciben oportunidades de crecimiento.

Nodos centrales

el Ministerio del Deporte, los entes deportivos, las gobernaciones, las alcaldías y las universidades

- Son fundamentales para la articulación de los distintos sectores y tipos de actores, tanto públicos, como sociales y privados.
- Pueden cumplir roles de acompañamiento al ente territorial que lo requiera, de apoyo en la formación de capacidades institucionales.

Fuente: Elaboración de Ipsos.

La gobernanza es un término que tiene varias acepciones, dependiendo del enfoque y de los supuestos de los que se partan. En el sector del deporte, por ejemplo, algunos desarrollos recientes en el país han enmarcado la gobernanza desde el punto de vista de los principios que hay que considerar para la gestión de las organizaciones relacionadas con la administración deportiva (8). Aunque la propuesta presente no niega dicha dimensión administrativa de la gobernanza, se sitúa en otra escala: a nivel más bien del sistema de actores, sus múltiples niveles y sectores organizacionales. Así, la perspectiva que proponen estos lineamientos entiende la gobernanza desde la óptica de la coordinación y articulación entre actores, sectores y niveles de gobierno, y se acoge a un enfoque denominado como gobernanza policéntrica, siguiendo a Elinor Ostrom (7, 9).

Al igual que en el caso de los enfoques propuestos en el apartado anterior, la gobernanza policéntrica se relaciona con los presentes lineamientos en dos sentidos: como principios generales que pueden regir las relaciones entre actores situados en diferentes niveles, y como retos para el desarrollo de los objetivos, estrategias y sus respectivas acciones.

Para entrar en materia, en este documento se va a entender la gobernanza de la actividad física como las reglas (formales e informales), los principios y los canales que rigen la articulación y la coordinación de los actores involucrados en la promoción de la actividad física. El fin de dicha coordinación puede ser el manejo de recursos de uso común o la expedición de bienes y servicios públicos por medio de las políticas públicas (7, 9, 10).

Ahora bien, el calificativo de policéntrica dado a los esquemas de gober-

nanza, alude al hecho de que los problemas de acción colectiva (el diseño y la implementación de políticas públicas es un ejemplo; el manejo de los recursos de uso común es otro) rara vez atañen a una sola jurisdicción o nivel territorial (nación, departamento, distrito o municipio), un solo modelo de organización (Estado, mercado o sociedad civil) o una sola agencia (7, 9, 10). Al contrario, dada la complejidad de los problemas que enfrentan tanto las sociedades como las políticas públicas, demandan la interacción, la colaboración y la coordinación de actores pertenecientes a diversos sectores, niveles, jurisdicciones y formas organizacionales.

Así las cosas, estos lineamientos de gobernanza tienen un doble punto de partida: por un lado, parten del supuesto de que la promoción de la actividad física, al ser un comportamiento humano complejo, situado y multidimensional (recuérdese la definición propuesta al principio del documento), requiere (como lo sugiere la OMS) (1) la articulación y coordinación de varios tipos de actores, agencias, sectores y niveles de gobierno. Por otro lado, parten de la estructura institucional consignada en la normativa que, como se tuvo oportunidad de analizar, se fundamenta en el SND. la Comisión Intersectorial. y como cabeza del sector y de dicho sistema, al Ministerio del Deporte. Este andamiaje contempla, igualmente, acciones de articulación intersectorial en los distintos niveles del Estado. Estos supuestos filosóficos e institucionales se complementan con principios básicos que pueden servir de marco para el diálogo y la coordinación entre actores, con miras a promocionar la actividad física en contextos diversos. Desde este punto de vista, la gobernanza policéntrica busca que las reglas formales (las instituciones) que enmarcan y regulan el comportamiento de

los actores puedan complementarse con acuerdos, compromisos y reglas emergentes: aquellas que surgen de sus interacciones o, en otras palabras, del diálogo, la negociación, la experiencia y las circunstancias particulares de cada contexto.

Por supuesto, esta idea abstracta debe tener en cuenta las diferencias territoriales v de capacidades institucionales existentes en el país. Esto quiere decir que los grados de descentralización de las intervenciones, de las políticas de actividad física, así como de las funciones y roles de cada tipo de actor, no pueden ser los mismos en todos los niveles y locaciones del país. Aun cuando, como se dijo, no podría asegurarse a priori cuál es la estructura de la gobernanza en cada nivel y entre cada uno de los sectores, sí pueden darse algunas ideas y pautas generales.

Comunicación

Si bien pueden existir estructuras diferentes en cuanto a los actores que interactúan y sus tipos de relaciones, cada esquema de gobernanza que surja debe ser fruto del diálogo público y razonado entre los distintos actores. Para ello, es necesario que en todos los niveles existan mecanismos de diálogo e interacción entre los actores pertenecientes a diferentes sectores. Estos mecanismos pueden estar atados a espacios ya existentes (p. ej., comisiones, grupos de trabajo, mecanismos de consulta, etc.) o a espacios que hay que impulsar, en los casos en los que se carezca de ellos.

Participación

La actividad física no solo supone la participación de la ciudadanía como titular de derechos, sino que el invo-

> gilancia y el control de intervenciones estatales. debe estar garantizado y ha de



ser permanente. La participación ciudadana amplia y democrática les aporta legitimidad a los procesos políticos y es también una manera de recoger el conocimiento, el potencial de innovación, las experiencias y la sabiduría contenida en la vida cotidiana y el saber popular.

Construcción conjunta de reglas para la promoción de la actividad física

Siguiendo los resultados del trabajo de varias décadas de Ostrom (9, 11), las mejores experiencias de gobernanza están fuertemente asociadas con la discusión, la negociación y el establecimiento de reglas adaptadas a las particularidades de los contextos sociales, económicos y culturales en que se plantean los problemas. Esto no significa que se creen reglas desde cero o que no se deban tener en cuenta las reglas contenidas en las leyes, los decretos o las ordenanzas. Quiere decir, más bien, darles espacio a las reglas, los acuerdos y los compromisos tanto formales como informales que surgen del diálogo y la interacción entre los actores involucrados.

Información

Los anteriores principios para la gobernanza policéntrica suponen, en buena medida, la disponibilidad y el acceso a la información. Desde el inventario de actores, facilidades, programas y actividades relacionadas con la promoción de la actividad física, pasando por el conocimiento acerca de sus principales tendencias, los resultados e impactos de las intervenciones, etc. Construir dicho sistema (ver más adelante el capítulo sobre monitoreo y evaluación), tratar de aplacar las asimetrías de información entre los actores y di-

vulgar ampliamente los planes, programas y proyectos, es una condición indispensable no solo para una efectiva gobernanza policéntrica, sino para la existencia misma de esta, tenga las características que tenga.

Actores, roles y relaciones

En cuanto a los principios que pueden regir los roles y las responsabilidades de los actores, según los niveles de intervención, hay que considerar, en este marco de gobernanza policéntrica, lo siguiente. En primer lugar, debe partirse de las funciones ya existentes que están enmarcadas en la ley. En tal sentido, estos lineamientos no constituyen un desarrollo normativo de lo ya existente, más bien, plantean ideas generales sobre los roles que pueden tener frente a un esquema de gobernanza abierto y que no podría definirse a priori. Estas ideas son las siguientes:

Los nodos centrales: parte de la idea de gobernanza policéntrica está vinculada con relaciones que van más allá de la jerarquía y el control funcional de las entidades, involucrando relaciones en red. más tendientes a la colaboración entre múltiples nodos (11). Como demostraron los ejercicios de consulta (12). los nodos centrales de los diferentes niveles (básicamente, el Ministerio del Deporte, los entes deportivos, las gobernaciones, las alcaldías y las universidades) son fundamentales para la articulación de los sectores y tipos de actores, tanto públicos como sociales y privados. Esto se debe mantener y reforzar, tratando de que dicho papel articulador incluya en una forma más decidida el diálogo y la comunicación con la sociedad organizada y el sector privado.

Además de este papel articulador, puede plantearse que, dependiendo de los recursos y las capacidades de los territorios, los nodos centrales y, en particular, el Ministerio del Deporte, pueden cumplir roles de acompañamiento al ente territorial que lo requiera, de apoyo en la formación de capacidades institucionales, de posicionamiento del tema, de construcción de un sistema público de información y de divulgación de la información relacionada con la actividad física.

Relaciones entre los actores: cooperación, complementariedad y competencia. Aparte del papel central que por ley y por experiencia les corresponde a los nodos centrales en la articulación y gestión de sus respectivas redes según los niveles, puede igualmente plantearse que las relaciones de competencia que se dan dentro del mercado e incluso en la sociedad organizada por recursos distintos de los monetarios (p. ej., alrededor del prestigio y la reputación), pueden servir para incentivar el involucramiento de actores claves en la promoción de la actividad física cuando estos perciben oportunidades de crecimiento. Por supuesto, el mercado tiene sus propios mecanismos de gobernanza que hay que tomar en cuenta. El punto es que el involucramiento de ciertos sectores sociales y económicos se puede potenciar en la medida en que estos reconozcan oportunidades.

Ahora bien, fuera de las relaciones de competencia, los esquemas de gobernanza que emerjan deben considerar las particularidades y los "términos de intercambio" entre los tipos de actores. Con esta metáfora económica se quiere dar a entender que, dependiendo de los niveles de desarrollo del mercado, la sociedad civil y las capacidades institucionales de las entidades públicas en los territorios, puede haber relaciones de negociación, cooperación, complemento e intercambio de experiencias "horizontales"; o, en caso de deseguilibrios en el acceso a recursos, de relaciones algo más verticales que implican dependencia de recursos como la subsidiariedad, pero también la creación conjunta de entornos para el surgimiento de la competencia (en el caso de los mercados) o el desarrollo de la sociedad civil.

La idea de la gobernanza policéntrica de la actividad física es, en últimas, que las particularidades y el diálogo público entre los actores determinen cuál es el esquema de gobernanza más apropiado para que los actores involucrados o que deban involucrarse creen sinergias, mecanismos de concertación, acuerdos y compromisos tanto sectoriales como intersectoriales alrededor de la promoción de la actividad física.



2.5. Orientaciones estratégicas para el seguimiento y la evaluación

Curso Nacional Teórico Práctico de Actividad Física

Dirigida Musicalizada, Ibagué, Tolima, 2019

Cortesia Ministerio del Deporte

En consonancia con lo establecido en el Plan de Acción Mundial sobre Actividad Física 2018-2030 (PAMAF 2018-2030), el seguimiento y la evaluación desempeñan un papel fundamental como parte de los lineamientos orientados a incrementar la actividad física en el ámbito poblacional y a reducir los comportamientos sedentarios (1).

En la definición de un marco para ción de la actividad física y los comportamientos sedentarios, es importante tener presentes los antecedentes de país en cuanto a la disponibilidad de información para estimar prevalencias de actividad física y comportasedentamientos blacional, y establecer sus trayectorias a escala nacional o en territorios específicos y las evaluaciones hechas a programas específicos o componentes particulares de estos.

A partir de estos antecedentes de país y las orientaciones del PAMAF 2018-2030, se proponen tres grandes orientaciones estratégicas de seguimiento y evaluación de estos lineamientos.

Definición de metas nacionales e indicadores desagregados: el establecimiento de metas es un elemento necesario para valorar los avances del país frente al incremento de la actividad física y la reducción de comportamientos sedentarios. Teniendo como referencia la situación del país frente a las prevalencias de actividad física y de los comportamientos sedentarios y lo propuesto en estos lineamientos, resulta indispensable realizar ejercicios de concertación y modelación que permitan establecer una meta nacional de incremento de los nive-

ción de los comportamientos sedentarios en el ámbito poblacional y en desagregaciones, a partir de indicadores sociales, demográficos y territoriales relevantes.

les de actividad física v de reduc-

Frente a este punto, el PAMAF 2018-2030 tiene como principal referente el seguimiento de la prevalencia de actividad física en la población a partir de los 18 años y en la que está entre los 11 y 17 años. Tomando en cuenta esto,

es necesario dar continuidad a las mediciones efectuadas en todos los grupos de la población, incluyendo la población infantil y preescolar. De igual manera, es necesario seguir contando con las estimaciones de prevalencias y trayectorias relacionadas con el exceso de peso corporal como un indicador influenciado por la actividad física, los comportamientos sedentarios y los de tipo alimentario.

Un segundo aspecto clave tiene que ver con

obtener información desagregada sobre considerando que esto sea factible y útil para la gestión requerida de los lineamientos a escala territorial. Además de la valoración de indicadores a partir de los tres grupos de edad descritos, hay que garantizar la disponibilidad de información y el análisis desagregado por unidades geográficas y categorías demográficas y sociales relevantes (p. ej., sexo, posición socioeconómica, nivel de pobreza, pertenencia étnicorracial, discapacidad). La disponibilidad de dicha evidencia es fundamental para dar cuenta del interés plasmado en estos lineamientos de ofrecer oportunidades para la práctica de la actividad física a toda la población colombiana en forma equitativa y en el curso de vida.

Continuidad, articulación y complemento de fuentes. Uno de los aspectos que cabe destacar para el caso de Colombia es la existencia de diversas fuentes de información que han permitido hacer seguimiento a la situación de la actividad física y los comportamientos sedentarios en el país. Entre estas fuentes se destaca el desarrollo de la Encuesta Nacional de Salud y Encuesta Nacional de Situación Nutricional (ENSIN).

En términos de continuidad, articulación y complementariedad de las fuentes, hay varios desafíos para el seguimiento y la evaluación. El primer desafío es garantizar, a través de la gestión intersectorial, la continuidad de la ENSIN que, por su carácter nacional y las posibilidades de desagregaciones, al igual que por contar con tres ediciones previas, ofrece posibilidades en materia de cobertura, alcance y continuidad que no ofrecen otro tipo de fuentes en la actualidad.

Un segundo desafío consiste en ampliar la información disponible, en particular con respecto a contar con más información sobre los comportamientos sedentarios en todos los grupos de la población.

Como tercer desafío está el garantizar la generación de reportes apropiados a las necesidades de seguimiento y evaluación para la toma de decisiones en diferentes niveles. En este sentido, se requiere articular los reportes que producen diversos actores o programas. Frente a este desafío, es útil la consolidación de una red de seguimiento y evaluación que contribuya al fortalecimiento de fuentes y a la generación rutinaria de reportes.

Un cuarto desafío es articular distintas fuentes que permitan disponer de una información más completa e integrada de la actividad física y los comportamientos sedentarios. Si bien se ha destacado la relevancia que han tenido fuentes como la ENSIN. es clave vincular a los análisis información generada desde otros sectores. como estadísticas nacionales o las que rutinariamente se producen en sectores como salud y educación, así su objetivo no esté vinculado al seguimiento a la actividad física y los comportamientos sedentarios. Para dar cuenta de este desafío resulta clave. por ejemplo, establecer un inventario de fuentes producidas por diferentes sectores, no solo las relacionadas con programas de actividad física. El esquema de gobernanza policéntrico que se propone en estos lineamientos, junto con una adecuada gestión de la información, es clave para superar este desafío.

Generación de diversos tipos de evidencia: siguiendo lo que se sugiere en el PAMAF 2018-2030, para los lineamientos se proponen cinco grandes líneas de generación de evidencia:

1. Comportamientos y otros indicadores individuales. Se orienta a dar continuidad a las mediciones que se han hecho en el país frente a la prevalencia de actividad física y de comportamientos sedentarios usando desagregaciones relevantes y realizando análisis por diversas categorías de posición social. A esto se

suma el seguir contando con mediciones de indicadores como obesidad y aptitudes físicas.

2. Intervenciones. Incluye el seguimiento y la evaluación de proceso e impacto, al igual que evaluaciones económicas, a los diferentes tipos de intervenciones desarrolladas en los ámbitos nacional y territorial, así como en cada una de las áreas de interés para este lineamiento. En coherencia con estos lineamientos y la perspectiva socioecológica que los orienta, el concepto de intervenciones debe incluir aquellas dirigidas a: 1) la población, grupos específicos o individuos; 2) organizaciones; y 3) el contexto o ambiente físico y social. Lo relacionado con las políticas públicas se abordará más adelante. La generación de este tipo de evidencia es fundamental para el ajuste de programas o su discontinuidad en los casos en que no se alcancen los objetivos propuestos.

Un aspecto crítico del seguimiento y la evaluación de intervenciones en actividad física tiene que ver con la valoración de los procesos vinculados a estas, al igual que logros en el ámbito comunitario, incluyendo la conformación de redes, recursos, lecciones aprendidas, etc.

- **3. Capacidades.** Una adecuada valoración de capacidades técnicas, organizacionales, de liderazgo, financieras, administrativas, entre otras dimensiones, en los actores y organizaciones involucrados en los niveles de gobierno, es fundamental para el logro de las metas que se definan para la actividad física y los comportamientos sedentarios.
- **4. Políticas públicas.** Plantean el seguimiento y la evaluación de la formulación e implementación de los instrumentos de políticas públicas que, en diferentes niveles de gobierno, se adopten de manera directa para afectar la práctica de la actividad física o redu-

cir los comportamientos sedentarios, al igual que todas aquellas que si bien no orienten directamente a estos propósitos, puedan tener un efecto sobre ellos. La generación de esta evidencia tiene, por tanto, un carácter intersectorial y plantea el fortalecimiento de las capacidades nacionales y territoriales para el análisis de política pública en actividad física y comportamientos sedentarios.

5. Impactos. Un aspecto clave, señalado en el PAMAF 2018-2030, es la necesidad de generar evidencia sobre los impactos de la actividad física, más allá de los de salud, que siguen siendo fundamentales y que deben incluir tanto aquellos directamente vinculados con las enfermedades crónicas, como los relacionados con los incidentes viales. dada la preeminencia de la movilidad activa como opción para incrementar la actividad física en la población y el papel de la seguridad vial ante esta clase de incidentes. Frente a la ampliación de los tipos de evidencia, resulta útil adoptar evaluaciones de impacto en las dimensiones económica, ambiental, social, laboral y de planificación urbana. El seguimiento y la evaluación hechos en estas múltiples dimensiones generarán evidencia que permitirá promover, a partir del esquema de gobernanza propuesto, una mayor participación de diversos sectores; en igual forma, esta evidencia es relevante para articular la agenda de actividad física con otras más amplias, como la de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

De manera transversal a cada uno de los aspectos señalados para el monitoreo y evaluación está adoptar un enfoque de equidad, que permita no solo reconocer la distribución desigual en los recursos y las oportunidades que las personas, las comunidades y los territorios tienen para adherirse y mantener una práctica adecuada de la actividad física, sino también que a partir de esta valoración se oriente la toma de decisiones

para lograr un acceso más equitativo a esta práctica en toda la población colombiana.

Una recomendación clave frente a la evaluación es que las acciones que se realicen en el futuro sean teóricamente fundamentadas, de tal modo que se incremente su rigor y se facilite la incorporación de referentes, indicadores e instrumentos. Una aproximación teórica a la evaluación también será útil para delimitar alcances y orientar la toma de decisiones.

Para garantizar la generación de esta clase de evidencias se debe contemplar el fortalecimiento de las capacidades para el uso de abordajes cuantitativos, cualitativos y mixtos. El uso de estos abordajes resulta fundamental, porque la naturaleza, efectos y acciones centradas en modificar la actividad física y los comportamientos sedentarios son complejos y superan las posibilidades de una sola aproximación metodológica.

Con los lineamientos orientadores para la promoción de la actividad física y la disminución de los comportamientos sedentarios, el Ministerio del Deporte guiere contribuir a una conversación amplia e informada sobre la importancia de la actividad física para el desarrollo, el bienestar y la salud de todos los colombianos. Para sobre el tema de la actividad física, los antecedentes normativos y de política pública que le pueden servir a la ciudadanía y a los hacedores de política para trazar una trayectoria, dar cuenta y justificar los esfuerzos anteriores. Para conectar esta trayectoria con el futuro de la política pública de promoción de la actividad física y disminución de los comportamientos sedentarios, estos lineamientos se basaron para su construcción en

humanos, el enfoque inclusivo y el desarrollo humano; y propusieron, así mismo, un marco estratégico para su ejecución. Finalmente, con estos lineamientos, el Ministerio espera contribuir con un insumo que puede ser apropiado por parte de todos los actores involucrados, desarrollado en documentos de política e incorporado en los instrumentos de planeación nacionales, regionales y locales.

Para más información sobre la metodología orientada a la formulación de las estrategias, por favor, remitirse a los anexos 1 y 2 de este documento.



2.6. Referencias

- World Health Organization. Global action plan on physical activity 2018-2030: more active people for a healthier world. Geneva: World Health Organization; 2018.
- Ministerio de Salud y Protección Social.
 Orientaciones para la gestión territorial de la promoción de la actividad física. Bogotá: Ministerio de Salud y Protección Social; 2017.
- Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre (Coldeportes). Plan Decenal del Deporte, la Recreación, la Educación Física y la Actividad Física para el Desarrollo Humano 2009-2019. Bogotá: Coldeportes; 2009.
- Departamento Administrativo del Deporte, la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre (Coldeportes). Política Pública Nacional para el Desarrollo del Deporte la Recreación, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre Hacia un Territorio de Paz 2018-2028. Bogotá: Coldeportes; 2018.
- 5. PNUD. Desarrollo humano. Informe 1990. Bogotá: Tercer Mundo Editores; 1990.
- Sen A. Desarrollo y libertad. Bogotá: Planeta; 1999.
- 7. Ostrom E. Understanding institutional diversity. Princeton: Princeton University Press; 2005.
- Ministerio del Deporte y Comité Olímpico Colombiano. Pacto por la gobernanza y la transparencia en el deporte asociado colombiano. Bogotá: Mindeporte y Comité Olímpico Colombiano; 2019.

- Ostrom E. Beyond markets and states: polycentric governance of complex economic systems. American Economic Review. 2010;100:1-33...
- Ostrom V, Tiebout C.M. & Warren R. The organization of government in metropolitan areas: a theoretical inquiry. The American Political Science Review. 1961;55(4):831-42.
- 11 Inglés E. & Puig N. Gestión de la práctica deportiva en el medio natural. Efectos de la gobernanza en red colaborativa sobre el desarrollo sostenible. Apuntes. Educación Física y Deportes. 2016;124(2):89-99.
- 12. sente los hallazgos más importantes de cada uno de los ejes de discusión de las mesas de trabajo y de las encuestas, con sus correspondientes matrices de sistematización, análisis y conclusiones. Consultoría Construcción de lineamientos orientadores a nivel técnico y de gestión para la promoción de la actividad física y la disminución de comportamientos sedentarios en Colombia. Bogotá: Ipsos; 2021.

3.ANEXOS

3.1. Metodología para la formulación de objetivos y estrategias

En esta sección se hará una descripción de los objetivos y estrategias de los lineamientos. En la formulación de estos se tuvo como referencia una estructura socioecológica (1-3), que aporta varios elementos al componente estratégico de dichos lineamientos. Primero, se reconoce que tanto la actividad física como los comportamientos sedentarios son influenciados por condiciones y factores ubicados en varios niveles, desde el político hasta el individual, incluyendo los niveles interpersonal, organizacional y comunitario. Segundo, se plantea la importancia de la interacción entre factores y condiciones ubicados en diferentes niveles, pues así resulta útil pensar que se pueden lograr efectos sinérgicos al desarrollar acciones en varios niveles. Tercero, debido al reconocimiento de estos niveles y las interacciones entre ellos, se espera consolidar una comprensión y una intervención que posibiliten el incremento de la actividad física y la reducción de los comportamientos sedentarios más allá de una perspectiva netamente



individual y sectorial, para que sea, por el contrario, una perspectiva poblacional e intersectorial.

Un elemento crítico que hay que tener presente es que en el desarrollo de objetivos y estrategias es fundamental garantizar la adopción de consideraciones éticas y evitar cualquier tipo de interferencias de sectores y productos vinculados con efectos negativos en la salud o, en general, en el bienestar físico o social de la población.

Tomando en cuenta lo anterior, a continuación se describe el proceso para la formulación de los objetivos y estrategias de los lineamientos.

Proceso para la formulación de objetivos y estrategias

El componente estratégico de estos lineamientos se desarrolló a través de tres pasos generales. Inicialmente, se sintetizó en una matriz la evidencia sobre la situación nacional e internacional de la actividad física. Esta síntesis permitió establecer como categorías ordenadoras los problemas, debilidades y fortalezas para alcanzar la visión que se propone, la cual se orienta al incremento de la actividad física y la reducción de comportamientos sedentarios en la población colombiana. Luego, con base en la información obtenida en cada una de las tres categorías ordenadoras, se agruparon los hallazgos frente a los cuales se consideró relevante proponer algún tipo de estrategia con sus correspondientes actividades y sectores que, por su acción, tendrían oportunidad de involucrarse en el desarrollo de estas. Ya con los objetivos formulados, se estableció su alcance. A partir de esta formulación se hicieron varias rondas de consulta, revisión y ajuste de objetivos, estrategias, actividades y sectores.

En la definición de objetivos se buscó que estos fueran específicos, medibles, alcanzables, realistas y temporalmente apropiados, en tanto que para la selección de estrategias se verificó que fueran sostenibles y flexibles al momento de su aplicación; a la vez, estas estrategias se propusieron tomando en cuenta la evidencia sobre su utilidad frente al objetivo respectivo. Un elemento adicional en la definición de objetivos y estrategias fue el reconocimiento de que estos fueran aplicables a diferentes contextos, dada la heterogeneidad de un país; de ahí la importancia de la flexibilidad mencionada. En ese sentido, los lineamientos no buscan proponer recetas específicas sino convertirse en un conjunto de objetivos, estrategias y actividades que se pueden ajustar o afinar en los niveles de gobierno o sectores involucrados en el incremento de los niveles de actividad física y la reducción de los comportamientos sedentarios en la población colombiana.

Los objetivos no se proponen para alcanzarlos en forma consecutiva, sino que las estrategias y actividades relacionadas con cada uno de estos podrían desarrollarse de manera simultánea. Los objetivos se encuentran conectados entre sí, de modo que, por ejemplo, el desarrollo del primero potencia las posibilidades de logro de los tres restantes y así sucesivamente. Esta forma de considerarlos refleja lo señalado frente a lo que plantean los modelos socioecológicos, en la medida en que las intervenciones en diferentes niveles podrían ser congruentes y sinérgicas.

La definición de sectores con oportunidad de acción se encuentra vinculada a los principios policéntricos para la gobernanza de la actividad física, tal como se describe en este lineamiento. De acuerdo con dichos principios, en las actividades de las estrategias se plantean espacios de diálogo o construcción conjunta y la necesidad de establecer negociaciones entre diversos sectores y actores, entre estos la ciudadanía, tomando como referencia las particularidades de cada contexto.

Siguiendo los principios de la gobernanza policéntrica, en las estrategias también se desarrollan un conjunto de orientaciones



para ampliar la información disponible en aspectos vinculados con la actividad física y los comportamientos sedentarios, de tal modo que esto les permita a los actores involucrados tener la mejor evidencia disponible para la planeación, implementación y evaluación de las iniciativas que propongan o desarrollen. Un elemento central para el logro de una gobernanza policéntrica es el fortalecimiento de las instituciones y organizaciones vinculadas a la actividad física, lo cual se reconoce específicamente en una de las estrategias propuestas.

Teniendo en cuenta estos referentes, la definición de objetivos y estrategias se orientó por el marco de trabajo que se presenta más adelante (figura 1). Un marco de trabajo sirve como herramienta para hacer evidente un conjunto de aspectos relacionados con un asunto o problema de interés (4). En este caso, en el marco de trabajo propuesto se busca señalar aquellos aspectos que hay que incorporar a los objetivos y las estrategias a través de las cuales se busca incrementar la actividad física y reducir los comportamientos sedentarios en la población colombiana, razón por la cual la actividad física y los comportamientos sedentarios se ubican en el centro de este marco. Así mismo, es importante reconocer en los objetivos, estrategias y acciones, los actores, ámbitos y dimensiones que sean relevantes para los fines de este lineamiento.

En este marco de trabajo se plantea que para la comprensión e intervención de la actividad física y los comportamientos sedentarios en estos lineamientos se deben considerar los enfoques descritos previamente, los cuales permiten que los objetivos, estrategias y actividades adopten una perspectiva particular. En el presente caso, tales enfoques enfatizan que para la práctica de la actividad física y la reducción de los comportamientos sedentarios se deben desarrollar acciones incluyentes, de tal manera que todos los grupos de la población puedan acceder a estas en forma efectiva y equitativa. Finalmente, los enfoques reconocen el aporte que hace la actividad física al desarrollo humano, al igual que al social y económico del país.

En el marco de trabajo se destaca también que para conseguir el propósito de incrementar los niveles de actividad física y reducir los comportamientos sedentarios se requiere un trabajo articulado entre diferentes niveles y sectores, en coherencia con la orientación que resulta de un abordaje socioecológico. Igualmente, se hace explícito un conjunto de catorce estrategias, por medio de las cuales se pretende soportar u orientar las acciones para aumentar la actividad física y disminuir los comportamientos sedentarios. El soporte para alcanzar estos propósitos incluye una adecuada gobernanza y el contar con mecanismos de seguimiento y evaluación apropiados.

Referencias

- Sallis JF, Owen N, Fisher E. Ecological models of health behavior. Health behavior: Theory, research, and practice. 2015;5(43-64).
- 2. McLeroy KR, Bibeau D, Steckler A, Glanz K. An ecological perspective on health promotion programs. Health Education Quarterly. 1988;15(4):351-77.
- 3. Stokols D. Translating social ecological theory into guidelines for community health promotion. American Journal of Health Promotion. 1996;10(4):282-98.
- Carpiano RM, Daley DM. A guide and glossary on postpositivist theory building for population health. Journal of Epidemiology & Community Health. 2006;60(7):564-70.

3.2. Anexo 2: Estrategias de los lineamientos

3.2.1. Estrategias del objetivo 1

Posicionar la actividad física como un comportamiento saludable y necesario para el desarrollo humano, social y económico del país.

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Estrategia	Actividades	Sectores con oportunidad de acción
	Generar espacios para que se dialogue, de manera participativa, con todos los grupos de interés acerca de los aportes de la AF al desarrollo humano, social y económico de la población colombiana.	Sector del deporte Sector de la salud Sector de la educación Sector del trabajo Sector cultural Sector del transporte o movilidad Sector del desarrollo social Organizaciones públicas y privadas interesadas ¹³
Comunicación a diversos grupos de interés de aportes y beneficios de la actividad física (AF) al desarrollo	Involucrar a los medios de comunicación en la difusión de las acciones que se van a desarrollar sobre los beneficios de la AF y la importancia de la reducción de los CS.	Sector del deporte Medios de comunicación
humano, social y económico del país y de la reducción de comportamientos sedentarios (CS).	Realizar, a través de los medios disponibles en cada contexto, campañas de comunicación masiva dirigidas a diferentes audiencias, acerca de la importancia de la reducción de CS, así como las recomendaciones y beneficios de AF para todo el curso de vida.	Sector de la educación Sector del trabajo Sector de la salud Sector del deporte Sector del transporte o movilidad Medios de comunicación
	Divulgar periódicamente a diversos grupos de interés evidencia técnica sobre los costos y beneficios de la AF y la reducción de los CS en los sectores de la población.	Sector del deporte Sector de la salud Sector del transporte o movilidad Comunidad académica y de investigación

¹³ Para efectos de este lineamiento, se considera como sector privado u organismos privados a aquellos que tienen como interés la obtención de un lucro y no son propiedad del Estado o están controlados por este. También se incluyen aquellas entidades que no tienen interés de lucro, pero no son organizaciones del Estado, tal como las organizaciones no gubernamentales (ONG).

3.2.1. Estrategias del objetivo 1

Actividades Estrategia oportunidad de acción Diseñar una estrategia de mercadeo social orientada a incrementar la práctica de AF y a reducir los CS a partir de las características, necesidades y oportunidades de cada contexto. Establecer canales y materiales que, desde Mercadeo social un llamado a la acción para mayor individual y colectiva, aceptabilidad en el permitan incorporar Sector del deporte ámbito poblacional en los imaginarios Sector de la salud de la AF como un y normas sociales Sector de la educación comportamiento la importancia de la cotidiano que Sector del trabajo práctica regular de AF y contribuye a mejorar Sector cultural la reducción de CS. Sector del transporte o la calidad de vida en la población movilidad colombiana. Desarrollar espacios de diálogo participativos para la construcción de una propuesta pedagógica que, desde el mercadeo social, mejore la percepción sobre la AF, haga visibles las oportunidades para su realización cotidiana y muestre su aporte al bienestar y la calidad de vida de la población.

3.2.1. Estrategias del objetivo 1

Estrategia	Actividades	Sectores con oportunidad de acción
Incidencia política orientada a garan- tizar los recursos y oportunidades que hagan accesible y disponible la AF a toda la población colombiana.	Hacer una identificación y articulación de partes interesadas que podrían vincularse al desarrollo de acciones de incidencia política para el incremento de la AF y la reducción de los CS.	Sector del deporte Sector de la salud Sector de la educación Sector del transporte Sector del trabajo Sector ambiental Sector privado Organizaciones de la sociedad civil
	Establecer espacios que permitan que las partes interesadas en hacer incidencia política adquieran competencias y herramientas para el desarrollo de estas actividades para el incremento de la AF y la reducción de los CS.	
	Difundir entre las partes interesadas los instrumentos de política adoptados o que se podrían adoptar para el incremento de la AF y la reducción de CS en el país.	
	Desarrollar, según las características de cada contexto, un plan de incidencia política para el incremento de la AF y la reducción de los CS.	

3.2.2. Estrategias del objetivo 2

Crear condiciones en los sectores público y privado para el desarrollo de la actividad física y la reducción de los comportamientos sedentarios.

Estrategia	Actividades	Sectores con oportunidad de acción
Fortalecimiento de la capacidad organizacional territorial para el incremento de la AF y la reducción de los CS.	Valorar las fortalezas, oportunidades, debilidades y recursos de las organizaciones públicas y privadas que en el ámbito territorial están vinculadas con el incremento de la AF y la reducción de los CS.	Sector del deporte
	Proponer modelos de gobernanza y gestión territorial en AF, en el marco de lo establecido en estos lineamientos.	
	Fortalecer las capacidades para la gestión y el liderazgo de las instituciones y organizaciones vinculadas al fomento de la AF en el ámbito territorial.	
	Fortalecer la capacidad para trabajar en equipos interdisciplinarios e intersectoriales en función de la implementación de estos lineamientos.	

3.2.2. Estrategias del objetivo 2

Estrategia	Actividades	Sectores con oportunidad de acción
Coordinación entre los actores involucrados en el incremento de la AF y reducción de los CS en la población.	Propiciar espacios de trabajo conjunto y acuerdos en los cuales cada actor proponga desde sus competencias, misionalidad, fortalezas, capacidades y experiencias, cómo podría vincularse al desarrollo de acciones para incrementar la AF y reducir los CS en su área de influencia.	Sector del deporte Sector de la salud Sector de la educación Sector del transporte Sector del trabajo Sector ambiental Sector cultural Sector de desarrollo social Sector de planeación Sector privado
	Identificar proyectos propuestos por cada sector en los planes de desarrollo nacional, departamental y municipal que sirvan como oportunidades para aumentar la práctica de AF y reducir los CS en el territorio nacional.	Organizaciones de la sociedad civil Comunidad académica y de investigación
	Ampliar las oportunidades para la participación social en la elab- oración de planes y programas encaminados al incremento de la AF y la reducción de los CS en los dif- erentes ámbitos, a partir del diálogo con la comunidad y las experiencias territoriales.	Organizaciones de la sociedad civil Sector del deporte Sector de planeación Sector de la salud Sector de la educación Sector del trabajo Sector de desarrollo social Sector del transporte o movilidad Comunidad académica y de investigación
	Promover el acompañamiento para la implementación de estos lineamientos por parte de los integrantes de la Comisión Nacional Intersectorial para la Coordinación y Orientación Superior del Fomento, Desarrollo y Medición de Impacto de la Actividad Física (CONIAF).	Sector del deporte Sector de la salud Sector cultural Sector de la educación

3.2.2. Estrategias del objetivo 2

Estrategia	Actividades	Sectores con oportunidad de acción
Desarrollo de políticas públicas en cada nivel de gobierno que soporten la realización de AF y la reducción de los CS mediante la influencia de la gobernanza, recursos, organización, regulación, incentivos y herramientas de planificación	Identificar líneas e instrumentos de políticas públicas afines a la AF y la reducción de CS desarrolladas en los sectores de la educación, cul- tural, del transporte y el deporte.	Sector del deporte Sector de la salud Sector de la educación: comunidad académica y de investigación Sector del transporte Sector del trabajo Sector ambiental Sector cultural Sector de la infraestructura y planeación
	Facilitar la búsqueda y uso de evidencia que respalde los pro- cesos de formulación de políticas públicas sectoriales, orientadas al incremento de la AF y la reduc- ción de CS.	Sector de deporte Sector de la educación: comunidad académica y de investigación Sector de las tecnologías de la información y comunicación Sector de la ciencia, tecnología e innovación
	Vincular las acciones para el incremento de la AF y la reducción de CS como aspectos centrales de las políticas públicas sectoriales y los procesos de planificación territorial.	Sector de planeación Sector de la infraestructura Sector del deporte
	Establecer, según las capacidades existentes en cada nivel de gobierno, mecanismos para el monitoreo y evaluación de la implementación y efectos de las políticas públicas relacionadas con el incremento de la AF y la reducción de CS.	Sector de planeación Sector del deporte

3.2.2. Estrategias del objetivo 2

	a contraction of the contraction		
Estrategia	Actividades	Sectores con oportunidad de acción	
Financiación multisectorial, intersectorial y sectorial de las iniciativas para el incremento de la AF y la reducción de CS.	Hacer un inventario disponible actualmente para la financiación de las acciones orientadas al incremento de la AF y la reducción de los CS.	Sector del deporte	
	Priorizar en las fuentes disponibles asignaciones presupuestales específicas orientadas al incremento de la AF y la reducción de los CS en el nivel territorial.	Tomadores de decisión públicos y privados Sector de planeación Sector de hacienda Sector del deporte	
	Identificar nuevas fuentes de financiación que permitan implementar intervenciones en grupos poblacionales específicos (infancia, juventud, persona mayor, personas con discapacidad, minorías, poblaciones vulnerables) para el incremento de la AF y la reducción de los CS.	Sector del deporte Sector de la salud Sector de la educación Sector del transporte Sector del trabajo Sector ambiental Sector cultural	
	Identificar esquemas de financiación que permitan el aporte o integración de recursos desde los diferentes sectores.	Tomadores de decisión públicos y privados Sector de planeación Sector de hacienda Sector del deporte	
	Incentivar la inversión del sector privado que sea afín a la AF, la reducción de los CS y los hábitos y estilos de vida saludable.	Tomadores de decisión públicos y privados	
	Proponer desde el nivel nacional a partir de la evidencia disponible, la gestión y el uso eficiente de recursos que contribuyan a financiar el desarrollo de acciones para el incremento de la AF y la reducción de los CS.	Tomadores de decisión públicos y privados Sector de planeación Sector de hacienda Sector del deporte	

3.2.2. Estrategias del objetivo 2

Estrategia	Actividades	Sectores con oportunidad de acción	
Creación, mantenimiento y accesibilidad de espacios públicos y privados para la práctica de AF en sus dominios y ámbitos.	Hacer un diagnóstico local del estado de los espacios públicos y privados para la realización de AF.	Sector del deporte Sector de planeación Sector de la infraestructura Sector privado Cajas de compensación	
	Reducir las barreras físicas (espacios físicos) y económicas (costos) para la práctica regular de la AF.		
	Implementar estrategias para mejorar la seguridad frente al crimen, la seguridad vial relacionada con la movilidad activa y la seguridad de la infraestructura física de los espacios para la realización de AF.	Sector de seguridad Sector del transporte Sector de planeación Sector de la infraestructura	
	Promover el diseño de nuevos equipamientos inclusivos para el incremento de la AF durante todo el curso de vida y para personas con diferentes preferencias y capacidades (por ejemplo, circuitos biosaludables, gimnasios al aire libre, juegos, entre otros).	Sector de planeación Sector de la infraestructura Sector del deporte Sector privado	
	Establecer mecanismos para reducir las restricciones existentes para el acceso y el uso compartido de espacios públicos y privados en AF.	Sector de la educación Cajas de compensación Sector del deporte	

3.2.2. Estrategias del objetivo 2

Estrategia	Actividades	Sectores con oportunidad de acción
	Fortalecer las redes de investigación e innovación en AF con instituciones públicas y privadas con actividades o intereses en este campo.	
Desarrollo de la investigación y la innovación para el incremento de la AF y la reducción de los CS.	Adoptar mecanismos para el desarrollo de incentivos y alianzas públicas y privadas que faciliten la innovación y el emprendimiento en AF.	Sector de ciencia, tecnología e innovación Comunidad académica y de investigación Sector de la salud Sector del deporte Sector privado
	Establecer una agenda de investigación e innovación para el incremento de la AF y la reducción de CS a mediano y largo plazo	
	Crear un fondo para el desarrollo de la investigación y la innovación en AF con recursos priorizados desde diferentes sectores.	Sector de ciencia, tecnología e innovación Sector privado Sector del deporte Comunidad académica y de investigación

3.2.3. Estrategias del objetivo 3

Garantizar el acceso equitativo de la población a la práctica de la actividad física durante el curso de vida y en la cotidianidad.

Sectores con Estrategia Actividades oportunidad de acción Adoptar un plan de posicionamiento social y político de los programas e iniciativas existentes que favorezca su funcionamiento. Difundir de manera periódica el inventario actualizado de oportunidades y espacios para la **Fortalecimiento** realización cotidiana de AF en cada Sector del deporte de programas e contexto. Sector de la educación iniciativas Sector de la salud existentes para Sector del trabajo Analizar las características de la la promoción Sector del transporte oferta y la demanda, coberturas, de la actividad Sector cultural adherencia e inequidades de física. los programas e intervenciones Sector privado Cajas de compensación actuales en cada uno de los ámbitos. Consolidar, a partir de los resultados de la actividad previa, planes de aseguramiento de la calidad, ampliación de coberturas, sostenibilidad, mejoramiento y evaluación continua de los programas e iniciativas existentes.

3.2.3. Estrategias del objetivo 3

Sectores con **Estrategia Actividades** oportunidad de acción Hacer procesos de diagnósticos participativos y técnicos con enfoque estratégico, para identificar barreras, preferencias, necesidades, oportunidades y tendencias que contribuyan a la elaboración de programas e intervenciones para la práctica regular de la AF. Diseñar intervenciones basadas en la evidencia que respondan a necesidades, preferencias y realidades Diseño de identificadas y no cubiertas Sector del deporte nuevas actualmente en los Sector de la educación diferentes ámbitos y intervenciones, Sector de la salud contextos. dirigidas a la Sector del trabajo Sector del transporte promoción de la Sector cultural AF, disminución Sector privado de los CS y Cajas de compensación reducción de Establecer un mecanismo de barreras en los seguimiento a las inequidades ámbitos comuque permita verificar la nitario, laboral, inclusión de los grupos educativo y de la poblacionales a los salud. programas e intervenciones que promuevan el incremento de la AF y la reducción de los CS. Diseñar mecanismos para documentar las experiencias derivadas de la implementación de intervenciones para la práctica regular de actividad física que favorezcan el intercambio, la interacción y los procesos colaborativos en los territorios.

3.2.3. Estrategias del objetivo 3

Actividades Estrategia oportunidad de acción Aplicar la evidencia al ciclo de desarrollo de intervenciones que incrementen las oportunidades, alternativas Implementación y la duración de la AF, y de intervenreduzcan los CS en los ámbitos Sector del deporte ciones basadas comunitario, laboral, educativo Sector de la educación en la evidencia y salud. Sector de la salud para el incre-Sector del trabajo mento de la AF y Sector del transporte la reducción de Sector cultural CS en los ámbi-Fortalecer las redes, espacios tos comunitario, Sector privado de encuentro y plataformas de laboral, educati-Cajas de compensación interacción existentes para el vo y de la salud. intercambio de experiencias relacionadas con el desarrollo y la efectividad de los programas orientados a incrementar la práctica de la AF y a reducir los CS.

¹⁴ El ciclo incluye como mínimo el diagnóstico, la formulación o diseño, la implementación y la evaluación.

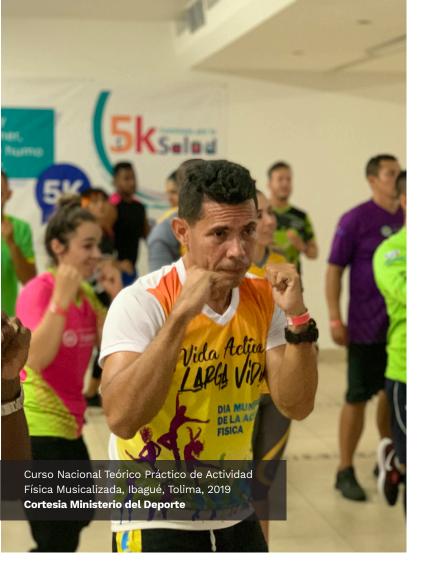
3.2.4. Estrategias del objetivo 4

Desarrollar habilidades y motivaciones para la práctica regular de la actividad física y la reducción de comportamientos sedentarios.

Estrategia	Actividades	Sectores con oportunidad de acción
Fortalecimiento de las competencias (saber-profesional, saber-hacer y saber-guiar) de las personas y grupos que trabajan en la implementación de acciones para el incremento de AF y la reducción de los CS, con el fin de proteger y mejorar la salud física, mental y social en la población colombiana.	Identificar de manera continua necesidades de fortalecimiento de competencias en quienes están involucrados en los diversos ámbitos para la promoción de la AF y reducción de los CS en las poblaciones.	Sector del deporte
	Fortalecer, en alianza con la academia, los procesos de capacitación en aspectos técnicos y pedagógicos para el incremento de la AF y la reducción de los CS.	Sector del deporte Sector de la educación Sector de la salud Comunidad académica y de investigación
	Desarrollar metodologías y didácticas innovadoras, orientadas a diversificar canales para la enseñanza y formación en promoción de AF y la reducción de los CS.	Sector del deporte Sector de la educación
	Dar continuidad y sostenibilidad a los programas municipales y departamentales de capacitación existentes.	Sector de Cultura Sector de la salud

3.2.4. Estrategias del objetivo 4

Estrategia	Actividades	Sectores con oportunidad de acción
Consolidación de las competencias y habilidades cognitivas, sociales, psicomotrices y emocionales en las personas y comunidades para la adopción en la cotidianidad de la AF y la reducción de los CS.	Desarrollar procesos pedagógicos participativos orientados a incrementar la autoeficacia, reconocer las oportunidades e identificar los espacios para la práctica regular de AF.	Sector del deporte Sector de educación Sector de salud
	Fortalecer e incrementar la cobertura de las consejerías grupales e individuales para la identificación de aptitudes físicas, valoración de motivaciones en la práctica de la AF, la reducción de los CS y la identificación de los perfiles de riesgo de las personas.	Sector del deporte Sector de la salud Sector de la educación
	Realizar actividades que incentiven el fortalecimiento de actitudes, creencias e intereses de las personas y las comunidades frente a la necesidad de aumentar la AF y reducir los CS para mejorar su calidad de vida.	Sector del deporte Sector de la salud Sector de la educación
	Desarrollar intervenciones de formación y comunicación que permitan a las personas y comunidades la adquisición de competencias en promoción de hábitos saludables y educación en entornos saludables.	Sector del deporte Sector de la salud Sector cultural Sector de desarrollo social Sector ambiental
	Apoyar la creación y visibilización de grupos de pares y otros tipos formas de soporte social que contribuyan a la adherencia y aprovechamiento por las personas y comunidades de las oportunidades y espacios existentes para la práctica de AF y la reducción de los CS en cada contexto.	Sector del deporte Sector de la salud Sector cultural Sector de desarrollo social Sector ambiental



3.3.

Anexo 3:
Propuestas de
intervención
para promover
la actividad
física y reducir
comportamientos
sedentarios

Este anexo técnico tiene como propósito presentar las principales estrategias de intervención que se han desarrollado a escala internacional, con el fin de generar nuevas oportunidades de acción para Colombia, orientadas al incremento de la actividad física y a la reducción de comportamientos sedentarios, objetivo fundamental de estos lineamientos. Lo anterior permite a la sociedad civil y a los tomadores de decisión tener una visión general, con el objetivo de fomentar, comunicar y orientar acciones que incorporen la actividad física a las políticas nacionales, regionales y locales (1).

En los últimos años, desde las funciones de las organizaciones gubernamentales y no gubernamentales en los ámbitos internacional, nacional, estatal y local, se ha

prestado mayor atención a monitorear y proteger la salud pública mediante intervenciones comunitarias que buscan promover la actividad física como aspecto fundamental de una estrategia general para fomentar el bienestar y la calidad de vida de las personas (3, 4). Conforme a lo anterior, y con el objetivo de orientar acciones destinadas a modificar diversos comportamientos de riesgo en la población colombiana, la "Guía de servicios preventivos para la comunidad" se configura como punto de partida y herramienta para la evaluación de las intervenciones basándose en la evidencia científica (4, 5), en correspondencia con la actividad física, a partir de la clasificación de las estrategias de acuerdo con tres enfoques (ilustración 1):

Ilustración 1. Enfoques de intervención de acuerdo con la Community Guide.



Fuente: Elaboración propia.

Campañas y enfoques informativos.

Se proponen para cambiar el conocimiento, las actitudes y el comportamiento dentro de una comunidad (3, 4, 6).

Enfoques sociales y de comportamiento.

Determinan acciones en las que se les enseña a las personas las habilidades de manejo del comportamiento, imprescindibles para la adopción y la sostenibilidad en el tiempo de los cambios comportamentales (3, 4, 6).

Enfoques ambientales y de política.

Permiten estructurar los entornos físicos y organizacionales, posibilitando el acceso seguro de la población a la práctica regular de actividad física (3, 4, 6).

En consecuencia, varios de los enfoques basados en la evidencia científica permiten consolidar información relevante sobre el incremento de los niveles de actividad física de las personas de diferentes edades, grupos sociales y comunidades, al tiempo que ayudan a identificar estrategias de intervención fundamentadas en la acción comunitaria. En este orden de ideas, la realización de actividades situadas desde un determinado enfoque se convierte en un recurso útil para el diseño e implementación de políticas que informen, motiven y lleven a la gestión de condiciones favorables para la práctica regular de actividad física en la población colombiana (4, 7). Adicionalmente, se hace necesario establecer mecanismos que permitan el incremento de habilidades y capacidades en la adopción de estilos de vida saludable para lograr un estado óptimo de bienestar físico, mental y social de manera individual y colectiva, siendo estos dos últimos aspectos piezas claves en el desarrollo de acciones comunitarias, ya que a partir de las necesidades de la comunidad se toman decisiones y se elaboran propuestas orientadas a alcanzar una mejor calidad de vida.

Ahora bien, en la tabla siguiente (tabla 1) se describen una serie de actividades asociadas tanto a los enfoques como a los diferentes tipos de intervención que se pueden ser repetir en diversos contextos, de acuerdo con las particularidades de la población. De este modo, se presenta un inventario de actividades o de oportunidades que, aplicadas en el territorio, pueden contribuir al incremento de la actividad física v a la reducción de comportamientos sedentarios en los ámbitos comunitario, educativo, laboral y de salud, las cuales están ampliamente sustentadas desde la evidencia científica en estudios y documentos orientadores realizados por Heath et al., Kahn et al. y Milton et al. Sobre este último documento es importante destacar que se considera como un referente en el que se proponen "Ocho inversiones para mejorar la actividad física" y que puede ser una guía valiosa para promover, informar y liderar las políticas y la discusión sobre la actividad física (1).



Tabla 1. Intervenciones basadas en la evidencia

Enfoques	Tipos de intervención	Actividades
Enfoque de campañas e informativo	Campañas comunitarias. Campañas en medios de comunicación.	 Poner mensajes en puntos estratégicos para recordar y motivar el uso de escaleras en lugar de ascensores o escaleras eléctricas. Dejar mensajes breves de información, instrucción y motivación sobre AF en sitios claves, dirigidos a la comunidad. Idear campañas para aumentar el conocimiento acerca de la actividad física, influir en las actitudes y creencias, y cambiar el comportamiento difundiendo mensajes por medio de la prensa, radio, televisión y vallas publicitarias. Estimular la búsqueda de comportamientos saludables a través de medios de comunicación para aumentar la conciencia sobre las oportunidades y las formas de mantenerse activo. Poner anuncios en diferentes medios de comunicación (financiados o donados) para promocionar estilos de vida saludables.
Sociales y conductuales Enfoques comporta- mental y social	Educación física en la escuela. Apoyo social en entornos comunitarios y laborales. Cambios de comportamiento en salud. Educación para la salud en universitarios.	 Promover actividades extracurriculares en la escuela. Dar prioridad a las clases de educación física. Proporcionar entornos físicos adecuados y recursos para apoyar la actividad física estructurada y no estructurada a lo largo del día (antes, durante y después del colegio). Dar charlas en las instituciones educativas de primaria o secundaria que alienten a los estudiantes a que pasen menos tiempo viendo la televisión y utilizando videojuegos. Crear, fortalecer y mantener redes sociales, como por ejemplo consolidar grupos que apoyen el incremento de la actividad física en la comunidad. Conformar grupos para caminar u otros grupos para brindar compañerismo y apoyo, al tiempo que se mantienen físicamente activos. Generar un sistema de apoyo mutuo en el lugar de trabajo, para incentivar la práctica regular de actividad física y el aumento de la movilidad activa.

- Dejar en claro qué intervenciones de actividad física en el lugar de trabajo aportan beneficios a la salud física, mental y social, y ayudan a reducir el ausentismo y el agotamiento de los empleados.
- Propiciar una cultura saludable mediante el diseño de políticas laborales que fomenten y promuevan la actividad física de todos los empleados.
- Desarrollar planes y programas en los lugares de trabajo que promuevan la actividad física incidental, el desplazamiento activo y jornadas educativas para los empleados sobre las ventajas y oportunidades de la actividad física.
- Organizar sesiones grupales, regulares y estructuradas de actividad física que incluyan algún componente educativo (pueden realizarse en los centros de trabajo o en los centros comunitarios).
- Evaluar la actividad física del participante y su disposición para el cambio que genere un refuerzo del comportamiento a través de la recompensa personal, la resolución estructurada de problemas y la prevención de recaídas.
- Organizar sesiones de actividad física con la comunidad en sitios públicos (por ejemplo, parques, patios escolares, centros comunitarios, lugares de trabajo e instalaciones deportivas).
- Implementar programas adaptados individualmente para el cambio del comportamiento en materia de salud.
- Intervenciones centradas en el componente educativo dirigidas a estudiantes universitarios para desarrollar hábitos de realización de ejercicio que persistan durante toda la vida, aumentando o manteniendo los niveles de actividad física.
- Incluir la actividad física en las facultades y programas respectivos, desde los departamentos de bienestar universitario.

Enfoques ambientales y de políticas

Creación y acceso de espacios para la práctica de AF

Diseño urbano y uso de espacios físicos a escala comunitaria y de calle

- A partir de las iniciativas de empresas, coaliciones (unión entre personas, grupos o partes interesadas), organismos y comunidades, crear o dar acceso a lugares donde las personas pueden estar físicamente activas.
- Apoyo de la actividad física en zonas geográficas pequeñas, en general limitadas a unas pocas cuadras.
- Intervenciones que incluyen los esfuerzos de planificadores urbanos, arquitectos, ingenieros, urbanizadores y profesionales de salud pública que contribuyen a crear calles más seguras y agradables.
- Promover principalmente el transporte a pie o en bicicleta y el juego activo en espacios al aire libre.

Políticas para la movilidad activa

Políticas y planificación comunitaria

- Las ciudades deben buscar diseños urbanos compactos y de uso mixto que fomenten un cambio modal de transporte, pasando de los vehículos privados a los desplazamientos a pie, en bicicleta y en transporte público.
- · Creación o mejora de los carriles para bicicletas.
- Aumentar el uso de la movilidad activa para mejorar la calidad del aire, la reducción de la congestión del tráfico y la reducción de las emisiones de dióxido de carbono.
- Desarrollo de planes y políticas que estén diseñados para reducir las barreras ambientales y estructurales que afectan directamente el comportamiento de la actividad física.

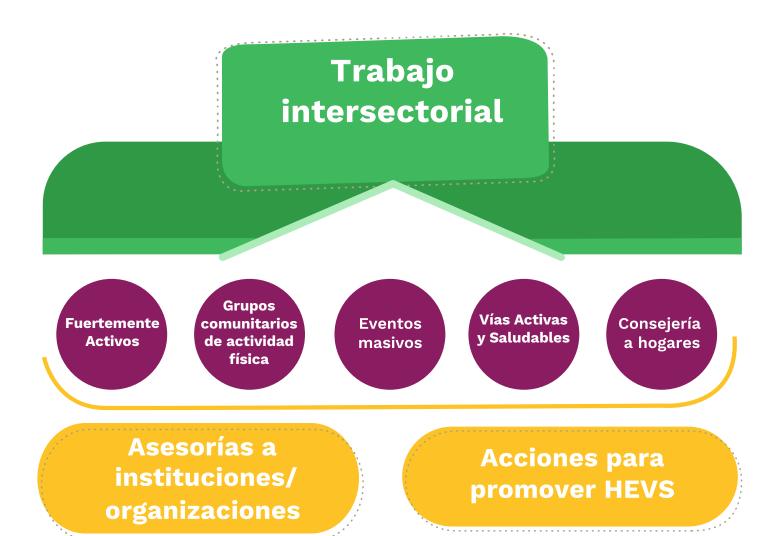
Fuente: Tomado de: Evidence-based intervention in physical activity: lessons from around the world (2012); The Effectiveness of Interventions to Increase Physical Activity a Systematic Review (2002); Eight Investments That Work for Physical Activity (2020)

3.3.1. Estrategias nacionales para la promoción de la Actividad Física y Reducción de Comportamientos Sedentarios

Desde la perspectiva de los modelos de intervención desarrollados por el Ministerio del Deporte, basados en la evidencia científica e implementados en los ámbitos comunitario, salud, educativo y laboral, se destaca el Programa Nacional de Hábitos y Estilos de Vida Saludable (HEVS) como una de las estrategias pioneras en la generación e implementación de políticas públicas que apuntan a la disminución del nivel de sedentarismo a través de la promoción de la actividad física en Colombia.

En este sentido, para mejorar el impacto y sostenibilidad en el tiempo de las acciones en promoción de HEVS, el Ministerio del Deporte promueve el trabajo intersectorial e interinstitucional en busca de aunar esfuerzos con instituciones públicas y privadas que conduzcan a mejores resultados respecto a la salud, el bienestar y la calidad de vida de la población (figura 2).

Ilustración 2. Estrategias del Programa Nacional de Hábitos y Estilos de vida Saludable (HEVS), adaptado de la presentación: Promoción de actividad física en Colombia, un reto del país (GIT de Actividad Física, 2020).



Fuente: Ministerio del Deporte

De acuerdo con lo anterior, las siguientes estrategias permiten materializar las acciones y obtener los resultados esperados para el desarrollo de HEVS a través de la práctica regular de AF (8):

Fuertemente Activos Estrategia que busca fomentar la práctica de actividad física y los hábitos y estilos de vida saludable a través de diferentes formas de movimiento enmarcados en las nuevas tendencias como calistenia, entrenamiento funcional, yoga entre otras.

Grupos comunitarios de actividad física regulares

Conjunto de personas de todo el curso de vida del ámbito comunitario, ubicados en zona urbana o rural, que asisten a escenarios comunitarios para participar en sesiones de actividad física orientadas por un integrante del Equipo Colombia HEVS. Las sesiones se realizan mínimo tres veces por semana, con una duración de una hora.

Grupos comunitarios de actividad física no regulares

Conformados por personas de todo el curso de vida, de los ámbitos comunitario y de salud, ubicados en la zona urbana o rural que asisten a un escenario comunitario, para participar en sesiones de actividad física orientadas por un integrante del Equipo Colombia HEVS. Las sesiones para los grupos no regulares se llevan a cabo una o dos veces a la semana y tienen una hora de duración por sesión. Con esta estrategia se pretende motivar a personas y familias a realizar AF de manera regular, vinculándose a los grupos regulares que se tienen organizados en el territorio.

Eventos masivos Son actividades que congregan a un gran número de personas de diferentes grupos poblacionales para la realización de AF.

Vías Activas y Saludables (VAS) Se desarrollan con en fin de fomentar la prácti-

ca de AF en tiempo libre, para permitirles a las personas la utilización segura de algunos espacios públicos destinados al tránsito vehicular, para su utilización con fines de esparcimiento, recreación, deporte o transporte no motorizado por algunas horas del día; esto se constituye en la mejor oportunidad costo-beneficio para el mejoramiento de las condiciones sociales, económicas y de salud de la población.

Consejería a hogares Estrategia en la que se asesora a los integrantes de los hogares de los usuarios de los grupos regulares y no regulares de AF del territorio nacional, sobre la importancia de la adopción y el mantenimiento de los comportamientos saludables en la población.

Asesoría a instituciones u organizaciones

Estrategia mediante la cual el equipo Colombia HEVS orienta y da herramientas en promoción de HEVS a líderes de instituciones u organizaciones de los ámbitos educativo, laboral, de salud y comunitario, para la generación de iniciativas que favorezcan la adopción y el mantenimiento de comportamientos saludables en la población.

Acciones para promover hábitos y estilos de vida saludable Actividades encaminadas a sensibilizar y posicionar temas relacionados con la AF, alimentación saludable y espacios 100 % libres de humo de tabaco que involucran a la comunidad en general, medios de comunicación y tomadores de decisión.

ActiVAS tú barrio Modelo de VAS con una distancia inferior a 300 metros lineales, orientado a barrios y comunas que presentan una infraestructura limitada para el aprovechamiento del tiempo libre y la promoción de la actividad física.

Conforme a la información presentada, es valioso destacar que las acciones ejecutadas para la promoción de la actividad física en el territorio colombiano están orientadas a dar cumplimiento a las recomendaciones de la OMS (9,10) presentadas en la siguiente ilustración:

Directrices de la OMS sobre actividad física y hábitos sedentarios.

Están orientadas a todas las poblaciones y los grupos de edad.



Lactantes (menores de 1 año)

Estar físicamente activos varias veces al día de diversas maneras, en particular mediante el juego interactivo en el suelo; cuanto más, mejor. Para los que todavía no son capaces de desplazarse al menos 30 minutos en posición prona (tiempo acostado de barriguita) distribuidos a lo largo del día mientras están despiertos. No permanecer inactivo más de 1 hora seguida ni pasar tiempo frente a una pantalla.

Niños y niñas de 1 a 2 años

Al menos 180 minutos de múltiples actividades físicas de cualquier intensidad, incluidas de moderada a vigorosa, distribuidas a lo largo del día; cuanto más, mejor. No deberían permanecer inactivos más de 1 hora seguida o sentados durante períodos prolongados. No es aconsejable que los niños y niñas de 1 año pasen tiempo inactivos frente a una pantalla. En niños y niñas de 2 años, el tiempo que permanezcan inactivos ante una pantalla no debería superar 1 hora.





Niñas y niñas de 3 a 4 años

Al menos 180 minutos de múltiples actividades físicas de cualquier intensidad, de los cuales al menos 60 sean de intensidad moderada a vigorosa, distribuidos a lo largo del día; cuanto más, mejor. No deberían permanecer inactivos más de 1 hora seguida o sentados durante períodos prolongados. El tiempo pasivo frente a una pantalla no debe superar 1 hora.

Niños, niñas y adolescentes (5-17 años)

Al menos un promedio de 60 minutos al día a lo largo de la semana AF de intensidad moderada a vigorosa; y al menos 3 días a la semana de actividades aeróbicas de intensidad vigorosa y actividades para reforzar músculos y huesos. Limitar el tiempo dedicado a actividades sedentarias, especialmente el tiempo de ocio delante de una pantalla.





Adultos (18-64 años)

Entre 150 a 300 minutos a la semana de AF de intensidad moderada, de 75 a 150 minutos a la semana de AF de intensidad vigorosa o una combinación de ambas a lo largo de la semana. Dos días a la semana de actividades de fortalecimiento muscular. Limitar el tiempo dedicado a actividades sedentarias y sustituirlo por más actividad física de cualquier intensidad (incluso leve).

Directrices de la OMS sobre actividad física y hábitos sedentarios.

Están orientadas a todas las poblaciones y los grupos de edad.

Personas mayores

Entre 150 a 300 minutos a la semana de AF de intensidad moderada o de 75 a 150 minutos a la semana de AF de intensidad vigorosa o una combinación de ambas. Dos días a la semana de actividades de fortalecimiento muscular. Tres días a la semana de actividades de equilibrio funcional y fuerza. Las personas mayores deben limitar el tiempo que dedican a actividades sedentarias. Sustituir el tiempo sedentario por una actividad física de cualquier intensidad (incluso leve).





Mujeres embarazadas y en puerperio

Al menos 150 minutos a la semana de AF de intensidad moderada. Incorporar actividades aeróbicas, de fortalecimiento muscular y añadir estiramientos moderados. Limitar el tiempo dedicado a actividades sedentarias y sustituirlo por más actividad física de cualquier intensidad (incluso leve).

Adultos y personas mayores con afecciones crónicas

Entre 150 a 300 minutos a la semana de AF de intensidad moderada o de 75 a 150 minutos a la semana de AF de intensidad vigorosa o una combinación entre ambas. Dos días a la semana de actividades de fortalecimiento muscular. Tres días a semana de actividades de equilibrio funcional y entrenamiento de la fuerza. Limitar el tiempo dedicado a actividades sedentarias y sustituirlo por más actividad física de cualquier intensidad (incluso leve).





Niños, niñas y adolescentes con discapacidad

Al menos un promedio de 60 minutos al día a lo largo de la semana de AF de intensidad moderada a vigorosa; y al menos 3 días a la semana de actividad aeróbica vigorosa y actividades que refuercen músculos y huesos. Limitar el tiempo dedicado a actividades sedentarias, y sustituirlo por actividad física de cualquier intensidad (incluso leve).

Adultos (>18 años) con discapacidad

Entre 150 a 300 minutos a la semana de AF de intensidad moderada o de 75 a 150 minutos a la semana de AF de intensidad vigorosa o una combinación de ambas . Dos días a la semana de actividades de fortalecimiento muscular y tres días a la semana de actividades de equilibrio funcional. Limitar el tiempo dedicado a actividades sedentarias, y sustituirlo por actividad física de cualquier intensidad (incluso leve).



Fuente: Elaborado a partir de las Directrices de la OMS sobre actividad física y hábitos sedentarios, 2020 y Directrices de la OMS sobre la actividad física, el comportamiento sedentario y el sueño para menores de 5 años, 2019.

De igual manera, las estrategias desarrolladas se han basado en modelos de intervención, en correspondencia con los enfoques propuestos en la Guía de servicios preventivos para la comunidad, apuntando a la consolidación de actividades educativas, campañas y eventos masivos, actividad física dirigida a través de clases grupales, intervenciones en instituciones educativas, con el fin de modificar los comportamientos de la población y fomentar la práctica de actividad física regular.

Se debe mencionar, además, que en el marco del proceso de construcción de estos lineamientos y como parte del levantamiento de información procedente de fuentes primarias, se llevaron a cabo varias mesas de trabajo que, mediante ejes de discusión previamente definidos, permitieron conocer la percepción de los representantes de diferentes sectores. Esta metodología posibilitó el análisis del planteamiento de iniciativas para promover la actividad física desde la percepción de los actores involucrados. De esta manera, se lograron identificar puntos en común con las estrategias de intervención encontradas en el campo internacional, implementadas a escala nacional y propuestas en el apartado de este lineamiento, que referencia los objetivos, estrategias y actividades.

Específicamente, la participación de los distintos sectores permitió determinar acciones que por su naturaleza dan cuenta de los tres enfoques (campañas e informativos, social y comportamental, ambientales y de políticas). Por ejemplo, existen dos actividades referenciadas por este grupo que se podrían emplear como complemento a la implementación de estos lineamientos:

1. Invitación a personajes reconocidos por los diferentes grupos sociales (deportistas, actores, artistas e influenciadores, por ejemplo) para enviar mensajes motivadores a la hora de promover cambios comportamentales.

2. Importancia del núcleo familiar como motor fundamental de la promoción de actividad física.

Estas actividades también se pueden entender dentro de los enfoques mencionados.

Finalmente, de acuerdo con lo abordado en el presente anexo acerca de las propuestas de intervención, se hacen explícitas las oportunidades para el diálogo de la teoría con prácticas y experiencias territoriales, el diseño participativo de estrategias encaminadas a promover la práctica de actividad física regular en los territorios en Colombia y reducir los comportamientos sedentarios, a partir del trabajo colaborativo entre diferentes sectores y partes interesadas. Por otro lado, es fundamental reconocer la importancia de reforzar y consolidar las acciones y buenas prácticas que se han desarrollado desde los departamentos y municipios.

Referencias

- 1. International Society for Physical Activity and Health. Eight investments that work for physical activity 2020.
- 2. Departamento Administrativo del Deporte, la Actividad Física y el Aprovechamiento del Tiempo Libre (Coldeportes). Buenas prácticas en promoción de hábitos y estilos de vida saludable en Colombia. 2014.
- 3. Hoehner CM, Ribeiro IC, Parra DC, Reis RS, Azevedo MR, Hino AA et al. Physical activity interventions in Latin America: expanding and classifying the evidence. American Journal of Preventive Medicine. 2013;44(3):e31-e40.
- Heath GW, Parra DC, Sarmiento OL, Andersen LB, Owen N, Goenka S et al. Evidence-based intervention in physical activity: lessons from around the world. The Lancet. 2012;380(9838):272-81.
- Bauman A, Craig CL. The place of physical activity in the WHO Global Strategy on Diet and Physical Activity. International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity. 2005;2(1):1-6.

- Truman BI, Smith-Akin CK, Hinman AR, Gebbie KM, Brownson R, Novick LF et al. Developing the Guide to Community Preventive Services—overview and rationale. American Journal of Preventive Medicine. 2000;18(1):18-26.
- 7. Kahn EB, Ramsey LT, Brownson RC, Heath GW, Howze EH, Powell KE et al. The effectiveness of interventions to increase physical activity: a systematic review. American Journal of Preventive Medicine. 2002;22(4):73-107.
- Ministerio del Deporte. Guía de Cofinanciación del Programa Nacional de Hábitos y Estilos de Vida Saludables. 2021
- Organización Mundial de la Salud. Directrices de la OMS sobre actividad física y hábitos sedentarios. 2020.
- Organización panamericana de la Salud. Directrices sobre la actividad física, el comportamiento sedentario y el sueño para menores de 5 años. 2019.





3.4. Anexo 4: Competencias socioemocionales

Con la implementación de los lineamientos para la promoción de la actividad física y la reducción de comportamientos sedentarios, como se mencionó previamente, se busca contribuir al bienestar, la salud y la calidad de vida de la población colombiana, por medio de la ejecución de cuatro objetivos estratégicos que permitan, desde una perspectiva poblacional e intersectorial, incrementar los niveles de actividad física y reducir los comportamientos sedentarios. Los cuatro objetivos trazados en el lineamiento posibilitan fortalecer las competencias socioemocionales (CSE) a lo largo de la vida en los niveles relacionados con los procesos personales y los procesos interpersonales, como se verá más adelante.

Por consiguiente, en este anexo técnico se presentan, en primera instancia, el contexto y los antecedentes sobre los cuales se ha gestado la ruta de promoción de las CSE, establecidas para el Ministerio del Deporte en la Línea de acción 2 del CONPES 3992. Posteriormente, se aborda de manera conceptual la connotación de las CSE.

En segundo término, se presenta la articulación entre las CSE y las políticas públicas, tomando como referentes los argumentos descritos en el Conpes 3992 en materia de bienestar, salud mental y calidad de vida de las personas y comunidades. Y en tercera instancia, se finaliza este anexo técnico incluyendo las CSE que se pueden potenciar mediante la implementación de dichos lineamientos para la promoción de la actividad física y la reducción de comportamientos sedentarios.

Contexto

En Colombia, ha sido fundamental el abordaje que se ha propuesto desde la salud pública para hacer frente a los problemas que tienen que ver con la salud mental. Así mismo, en las cuatro Encuestas de Salud Mental, realizadas desde el año 1993 hasta el 2015, se ha documentado el esfuerzo de orden técnico, operativo y metodológico que ha realizado el país, para analizar y proponer cursos de acción para atender esta problemática de salud mental. Los hallazgos de estas encuestas les permiten a los tomadores de decisiones contar con información relevante, que parte de datos epidemiológicos contundentes en torno a los problemas y trastornos mentales de la población colombiana (1). En ese sentido, se han acatado las disposiciones referenciadas en la Ley 1616 de 2013, por la cual se garantiza el derecho pleno a la salud mental de la población del país. Es así como esta ley define la salud mental como un "estado dinámico que se expresa en la vida cotidiana a través del comportamiento y la interacción" (2).

La salud mental es una preocupación del Estado colombiano, motivo por el cual se incorporó a la agenda pública y se reconoció como un factor importante en el desarrollo del bienestar y calidad de vida de la población. Por tanto, la salud mental se incluyó como una de las dimensiones que hay que abordar dentro del Plan Decenal de Salud Pública 2012-2021, el cual está centrado principalmente en alcanzar la equidad y el desarrollo humano sostenible, impactando los determinantes sociales de la salud: en consonancia con lo anterior. la dimensión denominada "convivencia social y salud mental" se configura como un espacio de participación en pro de potenciar el desarrollo humano durante todo el ciclo de vida a través de la promoción de la salud mental (3).

A su vez, la "Estrategia para la promoción de salud mental en Colombia 2020", propuesta en el documento CONPES 3992 en el marco del deterioro de la salud mental en la población colombiana, evidencia que este fenómeno se debe a tres problemas principales: primero, existe poca coordinación intersectorial respecto al abordaje de la salud mental; segundo, se identifica debilidad respecto a los entornos y las competencias socioemocionales (CSE); y tercero, sobresale la necesidad de fortalecer los procesos de inclusión y atención integral dirigidos a las personas con trastornos mentales (4). En la estrategia se expone que las CSE inciden en el manejo de situaciones personales y colectivas, relacionando directamente estas competencias con la "percepción de felicidad, funcionamiento social y bienestar". Precisamente por lo anterior se debe trabajar desde edades tempranas en el manejo de CSE, dado que esto permitirá enfrentar los retos que se presenten a lo largo de la vida con seguridad y confianza. Igualmente, el desarrollo de CSE ayuda a prevenir los problemas de orden mental, el consumo de sustancias psicoactivas y las situaciones de violencia social (4).

El CONPES 3992, en la Línea de Acción 2, propone diseñar una ruta de promoción de las CSE a través del trabajo intersectorial entre el Departamento Nacional de Planeación, que liderará la construcción de la ruta; el Ministerio de Educación

Nacional, que actualizará los referentes técnicos de las competencias ciudadanas y socioemocionales para el sector de la educación; el Departamento Administrativo para la Prosperidad Social, que reforzará el componente de habilidades blandas en el programa Jóvenes en Acción y fortalecerá las habilidades familiares e individuales ante situaciones adversas y emociones negativas en el programa Familias en su Tierra; y finalmente el Ministerio del Deporte, que implementará lineamientos en materia de actividad física, recreativa y deportiva, con el propósito de fortalecer las CSE (4).

En correspondencia con lo anterior, el Departamento Nacional de Planeación (DNP), en el marco de las acciones de la Mesa Nacional de Competencias Transversales y Socioemocionales, propuso recientemente la definición de las CSE como un "conjunto de habilidades, conocimientos, actitudes y comportamientos que desarrollamos a lo largo de la vida y que nos permiten identificar y gestionar lo que pensamos (ideas), lo que sentimos (emociones) y lo que hacemos (acciones), para crear relaciones constructivas y tomar decisiones para nuestro bienestar, el de las demás personas, el de nuestro entorno y el del planeta" (5). Esta definición se adopta, en virtud de los aportes sugeridos en la mesa de articulación para el desarrollo de la Ruta de Promoción de Competencias Socioemocionales.

3.4.2. Competencias socioemocionales y políticas públicas

En la actualidad, los países trabajan internamente en fortalecer los procesos de equidad, inclusión y disminución de la pobreza en su población, reconociendo que en gran medida las políticas públicas orientadas al desarrollo de las CSE parecen ser garantía para mejorar las condiciones sociales y económicas de la población en todo el curso de vida (6).

Desde la perspectiva de políticas públicas, se ha hecho énfasis en la necesidad de acompañar el trabajo orientado hacia el desarrollo y fortalecimiento de las CSE con políticas focalizadas que tengan en cuenta el comportamiento de estas competencias en las etapas de vida y su transición entre los diferentes entornos: escuela, hogar y comunidad. Además, se reconoce la importancia del desarrollo de las CSE a lo largo de la vida, teniendo como referente que en el futuro pueden llegar a ser más importantes que las llamadas habilidades técnicas-industriales, y que al considerar que son susceptibles de ser trabajadas independientemente de la edad, se permite influir en ellas desde la política pública. Sin embargo, para que esto sea posible se requieren la articulación intersectorial, los esfuerzos y la participación de todos los actores que están involucrados en el proceso, liderando la implementación de estrategias dirigidas al desarrollo de estas competencias (7).

Consecuentemente, el desarrollo de políticas públicas enfocadas en el trabajo de las CSE debe basarse en un proceso de participación de todos los actores sociales, en un acuerdo de voluntades entre diferentes sectores, y finalmente en el respaldo que otorga la investigación para generar orientaciones basadas en la evidencia (5).

3.4.3. Competencias socioemocionales potenciadas a través de la actividad física

El sistema educativo ha priorizado, desde hace mucho tiempo, las habilidades cognitivas. En la actualidad, uno de los retos principales de la educación para la vida consiste en educar en habilidades socioemocionales, toda vez que se comprenden como un proceso no lineal ni secuencial, que involucra diferentes entornos; se ha planteado que "las habilidades socioemocionales ayudan a las personas a jorar la productividad, lo que incluye la capacidad de perseverar en ciertas tareas mento, para promover una adecuada convivencia en la comunidad son indispensables el manejo y la interiorización de CSE mismo, la gestión de emociones, la comprensión del otro, las relaciones interperconvierten en la base de la convivencia en comunidad (9). En ese sentido, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE, 2015) indica que las habilidades socioemocionales tales como. forman parte del progreso social y han demostrado incidir en la medición de logros sociales; entre estos, el bienestar, la salud y la disminución en el número de problemas asociados a la conducta (10).

Por otra parte, la evidencia científica demuestra que el desarrollo de las habilidades socioemocionales es un factor protector para la salud mental; esto se debe trabajar desde la infancia para que en etapas posteriores se mantenga un estado de bienestar, pues solo de esta manera se dispondrán de las herramientas necesarias para hacer frente a la crisis. Así mismo, desarrollar y consolidar las habilidades socioemocionales en el individuo y en la comunidad, podría convertirse en un mecanismo útil para la adquisición y el mantenimiento de estilos de vida saludables, y por extensión, para la salud en general (11).

Potencialmente, la actividad física favorece el desarrollo de las CSE a través de los múltiples beneficios que se han relacionamientos, donde se observa que la actividad física impacta no solo la salud del individuo y la comunidad, sino también aspectos psicológicos y sociales. Por ejemplo, en algunos estudios se señala que los niños conciencia social, mejores relaciones interpersonales, procesos de socialización y facilidad para desarrollar tareas en equipo (12, 13); algo similar ocurre con los adolesanticiparse al cambio, prepararse para este y dar una respuesta oportuna y efectiva al superiores, específicamente en jóvenes universitarios, se ha examinado la relación entre el cumplimiento de las recomendaciones de actividad física y el desarrollo de gran medida las habilidades socioemocionales (15).

la ractica regular de actividad física se relaciona con el bienestar y aporta al desarrollo humano de la población; principalmente, ha reportado amplios beneficios en materia de salud mental, desempeño académico, tratamiento de trastornos emocionales, depresión y ansiedad, lo que reduce de manera significativa el deterioro de la salud en la población (15). Recientemente, en el año 2020, la OMS incluyó la siguiente frase como uno de los mensajes contundentes en las Directrices sobre actividad física y hábitos sedentarios: "La actividad física es buena para el corazón, el cuerpo y la men-

te" (16). Con esta premisa se reconoce el papel de la actividad física en el equilibrio mental de la población y se espera que cada vez más personas practiquen actividad física de manera regular, logrando así una mejor calidad de vida.

Ahora bien, en el marco de la construcción de los lineamientos orientadores para la promoción de la actividad física y la disminución de comportamientos sedentarios en Colombia, se proyecta que se contribuya al fortalecimiento y el reconocimiento de la importancia de las CSE relacionadas con dos de los niveles definidos por el DNP (nivel 1. Procesos personales, y nivel 2. Procesos interpersonales), a partir de la implementación de las actividades que operacionalizan los cuatro objetivos estratégicos:

- 1. Posicionar la actividad física.
- **2.** Crear condiciones para el desarrollo de la actividad física y la reducción de comportamientos sedentarios.
- **3.** Garantizar el acceso equitativo de la población a la práctica de actividad física.
- **4.** Fortalecer en las personas, grupos y comunidades, competencias y habilidades para la práctica de actividad física.



En tal sentido, los objetivos estratégicos de los lineamientos logran una conexión con las CSE (figuras 1 y 2); fundamentalmente, su aplicación exige pensar la actividad física desde su posicionamiento, como una herramienta capaz de brindar aportes al desarrollo humano y social del país. Además, crear condiciones para que todos los grupos de la población colombiana puedan acceder a la práctica regular de actividad física, genera oportunidades para potenciar la autorregulación

y la autoeficacia. Adicionalmente, el fortalecimiento de capacidades territoriales permitirá, desde la acción conjunta entre diferentes actores, favorecer la práctica de actividad física y disminuir los comportamientos sedentarios en la comunidad, reconociendo que este proceso contribuye sustancialmente al bienestar y la calidad de vida de la población. En este último aspecto, la motivación y el establecimiento de metas cumplen un papel preponderante en la adopción de hábitos y estilos de vida saludables.

3.4.4. Competencias referidas al nivel 1: procesos personales

Ilustración 4. Competencias socioemocionales de primer nivel potenciadas a través de la promoción de la actividad física

Promoción de la actividad física

La adquisición de hábitos de vida saludable e incorporación de la actividad ísica en la cotidianidad mejora:



Competencias socioemocionales de primer nivel (procesos personales)

Fuente: Elaboración propia.

Para una mejor comprensión del grupo de CSE de primer nivel, correspondientes a los procesos personales, a continuación: se presenta la aproximación conceptual de cada una de estas, lo cual, permite reconocerlas como habilidades y procesos de orden cognitivo:

El autoconocimiento, comprendido como la capacidad que posee el individuo para reconocer sus emociones frente a eventos en particular, teniendo en cuenta cuáles son y cómo se manifiestan; los pensamientos que posee y cómo estos se han ido construyendo y se modifican; los recursos y las capacidades de los que dispone a la hora de interactuar con su ambiente, así como el entorno en el que la persona se desenvuelve. manteniendo una constante relación con elementos tales como las creencias, educación, valores, relaciones sociales y situaciones en particular, lo cual hace que actúe de forma específica en determinadas situaciones. El autoconocimiento permite ser consciente de las propias emociones y tener la habilidad para gestionarlas y comprenderlas, aparte de que es considerado como un indicador de la inteligencia emocional (17-19).

La autoeficacia es la creencia en la propia capacidad de organizar y ejecutar los recursos necesarios para alcanzar determinados logros (20). Por tanto, se trata de la confianza que demuestra una persona en su capacidad para actuar y persistir, a pesar de los obstáculos o desafíos. La evidencia indica que esta competencia parece ser especialmente importante para influir en los comportamientos y hábitos relacionados con la salud (22). Además, la autoeficacia consta de tres dimensiones: a) magnitud, referida a las expectativas sobre los niveles de dificultad asociados a los logros de desempeño; b) fuerza, entendida como la certeza acerca de la capacidad para alcanzar esos niveles de desempeño, pasando desde la completa incertidumbre hasta la total certeza, y c) generalidad, que implica la transferencia de esa eficacia a otras tareas (Bandura, 1977). Creer en la capacidad que se tiene para realizar tareas que posibilitan el cumplimiento de metas, depende del proceso cognitivo de las fuentes de información; los logros de desempeño y las evaluaciones del rendimiento pasado constituyen la principal fuente

para la construcción de autoeficacia, pero también se incluyen la experiencia vicaria y el modelamiento como otras fuentes (23).

La autorregulación se refiere a esa capacidad que tiene el individuo a partir del conocimiento de sí mismo para controlar sus emociones, pensamientos y acciones, orientándolos con base en aquellos estándares que posee y considera adecuados a la hora de ejecutar acciones en particular, así como en controlar aquellos comportamientos que generan conductas que obstaculizan la obtención de sus metas. En ese orden de ideas, el comportamiento autorregulado se caracteriza por la integración de tres funciones dinámicas: auto-observación, auto-evaluación y auto-reacción (17, 19).

Motivación y metas se relacionan con algunas de las habilidades que permiten desarrollar la autogestión. En tal sentido, se espera que el sujeto reconozca el cagro y demuestre su iniciativa (22). En este proceso, que pasa por la motivación hasta la consecución de metas, es pertinente indicar que los cambios perdurables en el tiempo guardan estrecha relación con la motivación del individuo. Por este motivo. la teoría de la autodeterminación explica este proceso como la capacidad del individuo para tomar una decisión de cambio comportamental por sí mismo, y lo faculta para decidir sobre su futuro. Deci y Ryan personas hacen no es, en sentido estricto, intrínsecamente motivado, en especial después de la primera infancia, cuando la libertad para estar motivado intrínsecamente es reducida incrementalmente por las presiones sociales para hacer actividades que no son interesantes y para asumir una diversidad de nuevas responsabilidades (24). En este sentido, se debe entender que existen tipos de motivación con sus respectivos estilos regulatorios, el locus de causalidad que lleva al individuo desde una motivación extrínseca hasta una motivación intrínseca.

3.4.5. Competencias referidas al nivel 2: procesos interpersonales

Ilustración 5. Competencias socioemocionales de segundo nivel, potenciadas a través de la promoción de la AF y su práctica regular.



Fuente: Elaboración propia.

En el grupo de CSE de segundo nivel (figura 2), se encuentran:

La comunicación efectiva, referida a la capacidad para atender a los demás tanto en la comunicación verbal como no verbal, para recibir los mensajes con precisión (20).

El trabajo colaborativo, relacionado con la capacidad para mantener actitudes de amabilidad y respeto con los demás (25).

La transformación de conflictos, que tiene que ver con la capacidad para gestionar los conflictos, la cual incide en las consecuencias (bien sean positivas o negativas) que se deriven de estos. La transformación de conflictos trasciende el simple hecho de aprender a "ma-

nejarlos", puesto que si bien manejar los conflictos conduce a su resolución y requiere una capacidad para identificarlos, anticiparse y afrontarlos (20), puede llegar a ser una visión un poco limitada; por tanto, cobra mayor relevancia en el contexto de las competencias socioemocionales el concepto de transformación constructiva de conflictos planteado por Johnson y Johnson, que invita a desarrollar procesos de comprensión y transformación desde una perspectiva colaborativa (25).

En síntesis, como se ha mencionado antes, la práctica regular de actividad física influye positivamente en el desarrollo de las CSE, convirtiéndose en una herramienta efectiva para fortalecer los procesos de socialización y adaptación de las personas

y comunidades en el medio, posibilitando así la adopción de hábitos y estilos de vida saludables desde una perspectiva individual y colectiva. Así mismo, el desarrollo de las actividades planteadas para la consecución de los objetivos de los lineamientos transita entre los diferentes ámbitos y responde a las particularidades sociales, económicas y culturales de cada contexto, buscando que puedan apoyar el cambio de comportamiento en la población colombiana para influenciar el incremento de la actividad física y la reducción de los comportamientos sedentarios.

Ahora bien, es interesante destacar que los presentes lineamientos surgen en un momento histórico particular, en el que el contexto de pandemia por COVID-19 ha suscitado varios cambios respecto a los hábitos y estilos de vida de las personas, y ha impactado de manera significativa la

salud mental de la población por factores como el aislamiento preventivo y por el retorno a la vida cotidiana. Dadas estas condiciones, el trabajo centrado en la promoción de la actividad física, así como en el desarrollo y fortalecimiento de las CSE, es prioritario para que el individuo y la comunidad puedan afrontar de la mejor manera posible todos estos cambios.



Referencias

- Ministerio de Salud y Protección Social. Encuesta Nacional de Salud Mental. 2015.
- Congreso de la República de Colombia.
 Ley 1616 de Salud Mental. 2013.
- Ministerio de Salud y Protección Social. Plan Decenal de Salud Pública (PDSP), 2012-2021. 2013.
- 4. Departamento Nacional de Planeación. CONPES 3992: Estrategia para la promoción de salud mental en Colombia. 2020.
- Departamento Nacional de Planeación. Ruta para la promoción de Competencias Socioemocionales a nivel intersectorial. 2021.
- Office IL. Formulating a National Policy on Skills Development. 2011.
- 7. Arias E, Hincapié D, Paredes D. Educar para la vida: el desarrollo de las habilidades socioemocionales y el rol de los docentes. Banco Interamericano de Desarrollo. http://dx. doi. org/10.18235/0002492; 2020.
- Busso M, Cristia J, Hincapié D, Messina J, Ripani L. Learning better: public policy for skills development: Inter-American Development Bank; 2017.
- Amuchástegui G, Valle MId, Renna H. Reconstruir sin ladrillos: guías de apoyo para el sector educativo en contextos de emergencia. 2017.
- Organisation for Economic Co-operation and Development. (2015). Skills for social progress: The power of social and emotional skills. OECD Publishing.

- 11. Bermejo-Martins E, López-Dicastillo O, Mujika A. An exploratory trial of a health education programme to promote healthy lifestyles through social and emotional competence in young children: Study protocol. Journal of Advanced Nursing. 2018;74(1):211-22.
- 12. Portela-Pino I, Alvariñas-Villaverde M, Pino-Juste M. Socio-emotional skills in adolescence. Influence of personal and extracurricular variables. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2021;18(9):4811.
- 13. Shcheglova IA. An student engagement in extracurricular activities facilitate the development of their soft skills? 2019.
- Vaquero Solís M, Cerro Herrero D, Tapia Serrano MÁ, Iglesias Gallego D, Sánchez Miguel PA. Actividad física, adaptabilidad emocional y regulación intrínseca: un estudio predictivo en adolescentes. 2018.
- 15. Li GS-F, Lu FJ, Wang AH-H. Exploring the relationships of physical activity, emotional intelligence and health in Taiwan college students. Journal of Exercise Science & Fitness. 2009;7(1):55-63.
- 16. Organización Mundial de la Salud. Directrices de la OMS sobre actividad física y hábitos sedentarios. 2020
- 17. Cumming S, Searle C, Hemsley J, Haswell F, Edwards H, Scott S, et al. Biological maturation, relative age and self-regulation in male professional academy soccer players: a test of the underdog hypothesis. Psychology of Sport and Exercise. 2018;39:147-53.
- 18. Montes YS, Prettel MG, Boutureira MT. Las emociones en la vida universitaria: análisis de la relación entre autoconocimiento

emocional y autorregulación emocional en adolescentes y jóvenes universitarios. Psicogente. 2018;21(40):422-39.

- 19. Campos-Uscanga Y, Lagunes Córdoba R, Morales-Romero J, Romo-González T. Diseño y validación de una Escala de Autorregulación de la Actividad Física. Revista de Psicología del Deporte. 2016;25(2):0309-316.
- Williams SL, French DP. What are the most effective intervention techniques for changing physical activity self-efficacy and physical activity behaviour—and are they the same? Health Education Research. 2011;26(2):308-22.
- Zheng Y, Mancino J, Burke LE, Glanz K. Current theoretical bases for nutrition intervention and their uses. Nutrition in the Prevention and Treatment of Disease: Elsevier; 2017. p. 185-201.
- 22. Feltz D, Short S, Sullivan P. Self efficacy in sport: research and strategies for working with athletes, teams and coaches. International Journal of Sports Science and Coaching; 2008 p. 293-5.
- Ryan R, Deci EL. La teoría de la autodeterminación y la facilitación de la motivación intrínseca, el desarrollo social y el bienestar. American Psychologist. 2000;55(1):68-78.
- 24. Bisquerra A, Escoda N. Las competencias emocionales. 2007.
- 25. Caballero-González A. Transformar los conflictos: una apuesta. Tarbiya: Revista de Investigación e Innovación Educativa. 2000.

El presente documento plantea una serie de lineamientos que establecen objetivos a largo plazo para la promoción de la actividad física y reducción de comportamientos sedentarios. Se espera que estos lineamientos contribuyan a la conversación pública y al proceso de toma de decisiones en diferentes niveles del gobierno, y que sirvan como referente para diversas organizaciones públicas, privadas y sociales, vinculadas al desarrollo de iniciativas para la promoción de la actividad física, y reducción de los comportamientos sedentarios de la población colombiana.

www.mindeporte.gov.co

@MinDeporteCol www.facebook.com/MinDeporteCol www.youtube.com/user/coldel1 www.tiktok.com/@mindeportecol

