

# ANALES DEL CONCEJO

# DE BOGOTÁ, D.C. PROYECTOS DE ACUERDO

AÑO III N°. 3388 DIRECTOR (E): CARLOS ARTURO DUARTE CUADROS JULIO 07 DEL AÑO 2022

**TABLA DE CONTENIDO** 

Páq.

PROYECTO DE ACUERDO Nº 315 DE 2022 PRIMER DEBATE "POR EL CUAL SE CREA UNA OFERTA DE ALIMENTACIÓN BASADA EN VEGETALES EN EL DISTRITO CAPITAL".....

7632

#### PROYECTO DE ACUERDO Nº 315 DE 2022

# **PRIMER DEBATE**

"POR EL CUAL SE CREA UNA OFERTA DE ALIMENTACIÓN BASADA ENVEGETALES EN EL DISTRITO CAPITAL"

#### **EXPOSICIÓN DE MOTIVOS**

#### 1. OBJETO DEL PROYECTO

El objeto del presente proyecto de Acuerdo es crear una oferta de alimentación basada en vegetales en el Distrito Capital, en aras de promover brindar a todos los estudiantes una opción de una alimentación saludable, ambientalmente sostenible y libre de explotación animal.

#### 2. JUSTIFICACIÓN

### 2.1. El consumo de productos de origen animal y sus riesgos para la saludhumana

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), las dietas malsanas y la falta de actividad física son dos de los principales factores de riesgo por los que las personasadquieren enfermedades crónicas <sup>1</sup>. Uno de los alimentos más perjudiciales para lasalud humana son las carnes rojas y procesadas. Actualmente, la OMS clasifica las carnes procesadas en el Grupo 1 de carcinogenicidad, el mismo grupo en el que están incluidos el tabaco y el asbesto. Lo anterior significa que existen "pruebas convincentes de que el agente causa cáncer"<sup>2</sup>. Por su parte, las carnes rojas han sido clasificadas por la OMS en el Grupo 2A de carcinogenicidad, lo cual significa que existen "estudios epidemiológicos que muestran una asociación positiva entre el consumo de carne roja y el desarrollo de cáncer"<sup>3</sup>, especialmente en la zona colorrectal, el páncreas y la próstata.

Según la evidencia disponible, existe una correlación entre la cantidad de carne roja y procesada que se consume y la probabilidad de desarrollar cáncer: un análisis de los datos de diez estudios científicos demostró que cada porción de 50 gramos de carne procesada consumida diariamente aumenta el

riesgo de cáncer colorrectal en aproximadamente un 18%<sup>4</sup>. Además, de acuerdo con estimaciones del Proyecto

sobre la Carga Global de Enfermedad –una organización académica independiente–, cerca de 34.000 muertes por cáncer al año en todo el mundo se atribuyen al consumo de carnes procesadas<sup>5</sup>.

Otros estudios han concluido que el consumo de carne "está consistentemente asociado con el riesgo de diabetes" y que "la evidencia disponible indica fuertes asociaciones entre el consumo de carne procesada y la enfermedad de las arteriascoronarias".

Sin embargo, la carne de vaca no es el único alimento de origen animal asociado con riesgos para la salud humana. Los productos lácteos –como la leche y el queso–también han sido asociados con un mayor riesgo de enfermedades: algunos estudios indican que las hormonas esteroides, especialmente los estrógenos contenidos en los productos lácteos pueden ser "un importante factor de riesgo paravarios cánceres en humanos", particularmente para el cáncer de seno y de próstata<sup>8</sup>. Así lo afirma también la Sociedad Canadiense contra el Cáncer (*CanadianCancer Society*), según la cual las dietas altas en productos lácteos y en calcio pueden incrementar el riesgo de cáncer<sup>9</sup>.

Otros estudios han mostrado que existe evidencia de que el consumo temprano deleche de vaca puede incrementar el riesgo de desarrollar diabetes <sup>10</sup> <sup>11</sup>, y que existeuna relación directa entre el consumo de algunos productos lácteos por parte de madres gestantes y el riesgo para sus hijos de desarrollar asma y rinitis alérgica <sup>12</sup>.

Por otra parte, hay estudios que han mostrado "una fuerte asociación entre el consumo de huevo y la carga de placa carotídea" <sup>13</sup>. Por lo tanto, sus investigadores recomiendan que las personas con alto riesgo de enfermedades cardiovasculares eviten el consumo regular de huevo. En esa misma dirección, otros estudios han

<sup>1</sup> Organización Mundial de la Salud (OMS). Estrategia mundial sobre régimen alimentario, actividad física y salud. Disponible en: who.int/dietphysicalactivity/diet/es/.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Organización Mundial de la Salud (OMS). *Carcinogenicidad del consumo de carne roja y de la carne procesada*. Disponible en: https://www.who.int/features/ga/cancer-red-meat/es/.

<sup>3</sup> Íbid.

<sup>4</sup> Íbid.

<sup>5</sup> Íbid.

<sup>6</sup> Meat Consumption ad a Risk Factor for Type 2 Diabetes. Disponible en: www.ncbi.nlm.nih.gov

<sup>7</sup> Unprocessed Red and Processed Meats and Risk of Coronary Artery Disease and Type 2 Diabetes – An Updated Review of the Evidence. Disponible en: www.ncbi.nlm.nih.gov

- <sup>8</sup> Hormones in Dairy Foods and Their Impact on Public Health A Narrative Review Article, Disponible en: www.ncbi.nlm.nih.gov
- 9 Risk Factors for Prostate Cancer. Disponible en: <a href="https://www.cancer.ca/en/cancer-information/cancer-type/prostate/risks/?region=on">https://www.cancer.ca/en/cancer-information/cancer-type/prostate/risks/?region=on</a>
- 10 Introduction of pasteurized/raw cow's milk during the second semester of life as a risk of type 1 diabetes mellitus in school children and adolescents, Disponible en: http://www.aulamedica.es/nh/pdf/9247.pdf
- 11 Early exposure to cow's milk raises risk of diabetes in high-risk children. Disponible en: www.ncbi.nlm.nih.gov
- 12 Low-fat yogurt intake in pregnancy associated with increased child asthma and allergic rhinitis risk: a prospective cohort study. Disponible en: http://europepmc.org/article/PMC/3582227
- 13 Egg yolk consumption and carotid plaque. Disponible en: <a href="http://www.med.mcgill.ca/epidemiology/hanley/c609/articles/EggyolkPlaqueSmoking.pdf">http://www.med.mcgill.ca/epidemiology/hanley/c609/articles/EggyolkPlaqueSmoking.pdf</a>

concluido que "un mayor consumo dietario de colesterol o de huevos está significativamente asociado con un mayor riesgo de enfermedades cardiovasculares" 14.

Por último, aunque algunos expertos recomiendan sustituir las carnes rojas y procesadas por otros tipos de carnes, como la de pollo o pescado, existe evidenciacientífica de que este tipo de alimentos no son más saludables. En febrero de este año, investigadores de la Universidad de Cornell y la Universidad Northwestern concluyeron que las personas que comen dos porciones de carne de aves de corral (*poultry*) a la semana tienen un 4% más de riesgo de sufrir enfermedades cardiovasculares y que, por lo tanto, al igual que el consumo de carnes rojas y procesadas, la ingesta de aves de corral "está significativamente asociada con la enfermedad cardiovascular incidente" 15.

Por su parte, la agencia para la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA)y la Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos han advertido que "casi todos los peces y mariscos contienen trazas de mercurio" y, por lo tanto, han recomendado que algunas poblaciones vulnerables, como las mujeres en estado de gestación y los niños, reduzcan su ingesta de pescado y eviten consumir ciertos tipos de peces 16. En Colombia, la minería legal e ilegal ha contaminado los cuerpos de agua con mercurio y otros elementos perjudiciales para la salud y el ambiente, a tal punto que la Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH) ha alertado al Estado sobre esta situación. Según la CIDH, Colombia es uno de los países con mayor contaminación por mercurio y tiene "elevadas tasas de mercurio en pescados", lo cual puede afectar "los sistemas inmunitario, enzimático, genético y nervioso; inclusive, puede comprometer la coordinación y los sentidos del tacto, gusto y vista" 17.

En 2018, la Unidad de Parques Nacionales Naturales, el Ministerio de Ambiente y la Universidad de Cartagena, con el apoyo de la *Gordon and Betty Moore Foundation* publicaron un estudio titulado *Contenido de Mercurio en comunidades étnicas de la Subregión Planicie en la Amazonía Colombiana*. En dicho estudio se encontró que el 37% de las muestras de peces evaluadas presentaron

<sup>14</sup> Associations of Dietary Cholesterol or Egg Consumption with Incident Cardiovascular Disease and Mortality. Disponible en: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30874756/

<sup>15</sup> Associations of Processed Meat, Unprocessed Red Meat, Pultry, or Fish Intake with Incident Cardiovascular Disease

and All-Case Mortality. Disponible en: enlace.

16 FDA/EPA 2004 Advice on What You Need to Know About Mercury in Fish and Shellfish . Disponible en: <a href="https://www.fda.gov/food/metals-and-your-food/fdaepa-2004-advice-what-you-need-know-about-mercury-fish-and-shellfish">https://www.fda.gov/food/metals-and-your-food/fdaepa-2004-advice-what-you-need-know-about-mercury-fish-and-shellfish</a>

17 Comisión Interamericana de Derechos Humanos (CIDH), *Situación de los derechos humanos de los pueblos indígenas y tribales de la Panamazonía*. Disponible en: http://www.oas.org/es/cidh/informes/pdfs/Panamazonia2019.pdf

concentraciones de mercurio superiores a las recomendadas por la OMS para consumo de pescado  $(0.5 \, \mu g/g)^{18}$ .

# 2.2. Las dietas basadas en productos de origen vegetal son saludables yseguras en todas las etapas de la vida

Para llevar una dieta saludable y balanceada, la OMS recomienda, entre otras cosas, "aumentar el consumo de frutas, hortalizas, verduras, legumbres, cereales integrales y frutos secos" 19. Por lo tanto, es deseable, como lo hace el proyecto de Acuerdo, fomentar el consumo de alimentos de origen vegetal, en reemplazo de los alimentos de origen animal.

Aunque el presente proyecto de Acuerdo no necesariamente implicará que más habitantes de la ciudad adopten dietas exclusivamente basadas en vegetales, es importante resaltar que varias autoridades científicas han afirmado que este tipo dedietas son saludables y seguras en todas las etapas de la vida. En 2016, la Academia de Nutrición y Dietética (la organización de profesionales en nutrición más grande de los Estados Unidos) publicó un documento con su posición sobre la alimentación vegetariana y vegana, en el que afirmó que "las dietas vegetarianas, incluyendo las veganas, apropiadamente planeadas son saludables, nutricionalmente adecuadas y pueden proporcionar beneficios para la salud y para la prevención y el tratamiento de ciertas enfermedades" 20. En dicho documento, la Academia añadió que "los veganos y vegetarianos tienen un menor riesgo de sufrirciertas condiciones de salud, incluyendo la enfermedad de las arterias coronarias, diabetes tipo 2, hipertensión, ciertos tipos de cáncer y obesidad" 21. Además, la Academia anotó que este tipo de dietas son seguras en todas las etapas de la vida,incluyendo el embarazo, la lactancia, la infancia, la niñez, la adolescencia y la edadadulta mayor.

Otras instituciones médicas, como la Asociación de Dietistas de Canadá, la Asociación de Dietistas Británicos y la Sociedad Argentina de Nutrición, consideran, también, que este tipo de dieta es apropiada para los atletas, e incluso afirman que puede resultar beneficiosa en la prevención y tratamiento de ciertas enfermedades.

18 Parques Nacionales Naturales y otros, *Contenido de Mercurio en comunidades étnicas de la Subregión Planicie en la Amazonía Colombiana*, Disponible en: <a href="https://www.parquesnacionales.gov.co/portal/wp-content/uploads/2019/07/CONTENIDO-DE-MERCURIO-EN-COMUNIDADES-AMAZONIA-COLOMBIANA-2018.pdf">https://www.parquesnacionales.gov.co/portal/wp-content/uploads/2019/07/CONTENIDO-DE-MERCURIO-EN-COMUNIDADES-AMAZONIA-COLOMBIANA-2018.pdf</a> 19 Organización Mundial de la Salud (OMS), *10 datos sobre la obesidad*, Disponible en: <a href="www.who.int">www.who.int</a>

<sup>20</sup> Academy of Nutrition and Dietetics, *Position of the Academy of Nutrition and Dietetics: Vegetarian Diets.* Disponible en: <a href="https://jandonline.org/article/S2212-2672(16)31192-">https://jandonline.org/article/S2212-2672(16)31192-</a>

3/abstract?fbclid=lwAR3qzwREH7\_PlomBvhYLNEPJgWy3SrcSSNKPpU49jBnAVIE5W1TlKLw7l\_Q 21 *fbid*.

A las mismas concusiones llega la doctora Katherine D. McManus de la Universidad de Harvard, quien recopiló algunos de los hallazgos científicos sobre las dietas veganas, que muestran, entre otras cosas, que quienes adoptan este tipo de alimentación tienen 23% menor riesgo de desarrollar diabetes tipo 2 y 35% menor riesgo de desarrollar cáncer de próstata –en el caso de los hombres—. Por eso, la doctora McManus afirma que "la salud se ha convertido en otra de las razones por las que las personas están transitando a dietas basadas en plantas. Finalmente, las investigaciones soportan la idea de que las dietas basadas en plantas, incluyendo las veganas, proporcionan beneficios para la salud"<sup>22</sup>.

Otros estudios han reforzado la misma conclusión: según evidencia recopilada y analizada por la Unión Vegetariana Española, los niños con dietas basadas en plantas tienen una ingesta de fibra mayor y niveles de vitaminas y minerales comparables a los de los demás niños. Y aunque existen pocos estudios recientes sobre los beneficios de adoptar una dieta vegana desde la niñez en el largo plazo, se sabe que muchas enfermedades propias de la edad adulta tienen su origen en la infancia. Por ejemplo, está claro que la aterosclerosis (formación de ateromas enlas arterias) y la hipertensión arterial tienen su origen en las primeras etapas de la vida. Los niños con dietas basadas en plantas ingieren más frutas y hortalizas y menores cantidades de grasas, grasas saturadas y colesterol que los niños con otros tipos de dietas. Todo lo anterior reduce el riesgo de desarrollar enfermedades crónicas, como afecciones cardiacas y obesidad<sup>23</sup>.

# 2.3. El consumo de productos de origen animal y su relación con ladegradación del ambiente

En Colombia y en el mundo, la producción de alimentos de origen animal es uno de los principales responsables de la degradación del ambiente. Según el informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)titulado *La larga sombra del ganado*, la ganadería representa:

- El 87% del consumo mundial de agua dulce, principalmente para irrigarcultivos para consumo del ganado;

22 Katherine D. McManus, Ms, RD, LDN, with a Little planning, vegan diets can be a healthful choice. Disponible en: <a href="https://www.health.harvard.edu/blog/with-a-little-planning-vegan-diets-can-be-a-healthful-choice-2020020618766">https://www.health.harvard.edu/blog/with-a-little-planning-vegan-diets-can-be-a-healthful-choice-2020020618766</a>

23 Dieta vegana para bebés y niños, Disponible en: https://unionvegetariana.org/dieta-vegana-para-bebes-y-ninos/

- El 18% de las emisiones de gases de efecto invernadero medidos en equivalentes de CO2, lo cual es superior a las emisiones de la industria del transporte<sup>24</sup> <sup>25</sup>;
- El 65% del óxido nitroso de origen humano, un gas que tiene un potencial de calentamiento global (PCG) 296 veces mayor que el CO2;

- La ocupación de más del 70% de la superficie agrícola de la tierra. El 33% de las tierras cultivables del planeta se destina a cultivar el alimento de los animales usados para consumo;
- El 20% del total de la biomasa animal terrestre<sup>26</sup>.

El Programa Medioambiental de las Naciones Unidas (UNEP) también ha expuesto los costos ambientales de los productos alimenticios que consumimos en el informe titulado *La evaluación del impacto ambiental del consumo y producción: productos prioritarios y materiales.* En dicho informe, la UNEP mostró que los productos de origen animal, en particular la carne de vaca y los lácteos, requieren más recursos y producen más emisiones que los vegetales.

Esta huella de carbono se produce principalmente a través de los gases emitidos por la digestión que realizan los animales criados para consumo, pero también por el óxido de nitrógeno resultante de la fertilización de los campos para produci r su comida.

Además de lo anterior, la ganadería afecta significativamente la disponibilidad de recursos hídricos, pues contribuye a la compactación del suelo, afecta la recarga de acuíferos y reduce los recursos hídricos durante las temporadas secas. Algunas delas principales fuentes de contaminación del agua provienen de los desechos de los animales usados para consumo, de las hormonas y los antibióticos que se les inyectan, y de los químicos que se utilizan para transformar sus cuerpos en otros productos, como el cuero. De hecho, mientras que producir medio kilo de arroz requiere 1.700 litros de agua, medio kilo de trigo 500 litros, medio kilo de maíz 450 litros, y medio kilo de lentejas 25 litros; la producción de una hamburguesa de carneanimal requiere aproximadamente 2.400 litros de agua, la de medio kilo de queso

2.500 litros y medio kilo de mantequilla 2.700 litros<sup>27</sup>. Evidentemente, las diferenciasen proporciones son abrumadoras.

Adicionalmente, la mayoría de analistas coinciden en que la ganadería es el principal motor de la deforestación en la Amazonía. En esta región, el 70% de las tierras deforestadas se convirtieron en pastizales para ganado<sup>28</sup>. En Colombia, la correlación entre la ganadería y la deforestación es clara: para dar solo un ejemplo,los tres municipios en Caquetá con mayor inventario de vacas (San Vicente del Caguán –1,1 millones–; Cartagena del Chairá –349 mil– y Puerto Rico –229 mil–) son los que más deforestación sufrieron en 2020, puesto que perdieron 22 mil de las 25 mil hectáreas deforestadas en todo el departamento<sup>29</sup>.

<sup>24</sup> Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), *Inventario Nacional de Fuentes y Sumideros de Gases de Efecto Invernadero*. Disponible en: <a href="http://www.cambioclimatico.gov.co/gases-de-efecto-invernadero">http://www.cambioclimatico.gov.co/gases-de-efecto-invernadero</a>

<sup>25</sup> Organización de Naciones Unidas (ONU), *La ganadería produce más gases contaminantes que el transporte*. Disponible en: https://news.un.org/es/story/2006/11/1092601

<sup>26</sup> Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), La larga sombra del ganado.

Fundación Aquae, ¿Cuánta agua se necesita para producir alimentos? Disponible en: <a href="https://www.fundacionaquae.org/cuanta-agua-se-necesita-para-producir-alimentos/">https://www.fundacionaquae.org/cuanta-agua-se-necesita-para-producir-alimentos/</a>

Según el ex ministro de ambiente, Manuel Rodríguez Becerra, este proceso, conocido en algunos países de América Latina como la "potrerización de la selva", "ha sido y sigue siendo la mayor causa de la deforestación y una causa importantede la destrucción de los humedales, que se drenan para abrir nuevas tierras para laganadería"<sup>30</sup>. David Kaimowitz, Director de Recursos Naturales y Cambio Climático de la Fundación Ford, quien ha estudiado por décadas las transformaciones de losbosques en América Latina, lo plantea de otro modo, al afirmar que "la ganadería extensiva explica la mayoría de la deforstación en América Latina<sup>31</sup>.

La deforestación, a su vez, contribuye al cambio climático porque sustituye el espacio de producción de oxígeno por un espacio de producción de gases de efectoinvernadero. Además, este fenómeno también afecta la composición de los suelos, fomenta su erosión y, con ello, aumenta el empobrecimiento y la desertificación. Esto también contribuye a la pérdida de soberanía alimentaria y de biodiversidad. Según el Fondo Mundial para la Naturaleza, en 306 de las 825 ecorregiones clasificadas por él la ganadería es considerada una amenaza<sup>32</sup>.

Todo lo anterior es particularmente grave en un contexto de escasez de agua y desigualdad. Según el Banco Mundial, para 2050, la crisis climática y la escasez de

<sup>28</sup> Derecho, Justicia y Sociedad (DeJusticia), *Ganadería extensiva, ausencia del Estado, disidencias de las Farc y otras problemáticas de la deforestación en el Meta*. Disponible en: <a href="https://www.dejusticia.org/ganaderia-extensiva-ausencia-del-estado-disidencias-de-las-farc-y-otras-problematicas-de-la-deforestacion-en-el-meta/">https://www.dejusticia.org/ganaderia-extensiva-ausencia-del-estado-disidencias-de-las-farc-y-otras-problematicas-de-la-deforestacion-en-el-meta/</a>

agua causarán el desplazamiento de 140 millones de personas<sup>33</sup>. Además, mientrasque más de 800 millones de personas sufren de desnutrición en el mundo, el 36% de los granos producidos en entre 2005 y 2015 se destinaron a engordar animales usados para consumo, y esa cifra podría subir al 70% entre 2015 y 2025<sup>34</sup>. En Colombia, esta desigualdad es patente: aproximadamente el 77% del suelo agropecuario en Colombia se destina a la ganadería y solo el 9,2% se usa para fines agrícolas<sup>35</sup>. Según la *Radiografía de la desigualdad* que publicó Oxfam en 2017, esto significa que aproximadamente un millón de hogares campesinos disponen demenos tierra de la que tiene en promedio una vaca en el país<sup>36</sup>. En otras palabras, la ganadería está ocupando el suelo que podrían usar los campesinos y en la que se podrían cultivar muchos más alimentos de los que se dispone hoy. En este factor también se ve una relación entre la ganadería y la pérdida de la soberanía alimentaria.

Por todo esto, Rodríguez Becerra afirma que "no hay una actividad económica que más haya contribuido a la transformación del territorio y que haya tenido un mayor impacto ambiental que la

<sup>29</sup> La Silla Vacía, *Con la deforestación disparada*, *el "patrón" del Caquetá apuesta más por la ganadería*. Disponible en: https://lasillavacia.com/deforestacion-disparada-patron-del-caqueta-apuesta-mas-ganaderia-77293

<sup>30</sup> Rodríguez Becerra, Manuel (2020). Los límites impuestos por la naturaleza y el desarrollo. Friedrich-Ebert-Stiftung. Proyecto Regional Transformación Social-Ecológica, Ciudad de México.

<sup>31</sup> Entrevista con Lorenzo Morales, periodista del Centro ODS. Disponible en: <a href="https://cods.uniandes.edu.co/laganaderia-extensiva-explica-la-mayoria-de-la-deforestacion-en-a-latina/">https://cods.uniandes.edu.co/laganaderia-extensiva-explica-la-mayoria-de-la-deforestacion-en-a-latina/</a>

<sup>32</sup> La larga sombra del ganado, de la Iniciativa Ganadería, Medioambiente y Desarrollo de la FAO.

ganadería"37.

Disponible en:

# 2.4. La reducción o eliminación del consumo de productos de origenanimal puede contribuir a combatir la crisis climática

Por los anteriores motivos, diferentes organizaciones internacionales han recomendado reducir significativamente o incluso eliminar y reemplazar la producción y el consumo de alimentos de origen animal. Sin embargo, la tendencia parece ser la contraria: según la FAO, "se prevé que la producción mundial de carnesea 13% mayor en 2026 que en el período base (2014-2016)" y que "debido a las altas tasas de crecimiento de la población en gran parte del mundo en desarrollo, aún se espera que el consumo total [de carne] se incremente en cerca de 1,5% al año" 38.

33 Banco Mundial, *El cambio climático podría obligar a más de 140 millones de personas a migrar dentro de sus propios países para el año 2050: Informe del Banco Mundial*, Disponible en: <a href="https://www.bancomundial.org/es/news/pre-ss-release/2018/03/19/climate-change-could-force-over-140-million- to-migrate-within-countries-by-2050-world-bank-report">https://www.bancomundial.org/es/news/pre-ss-release/2018/03/19/climate-change-could-force-over-140-million- to-migrate-within-countries-by-2050-world-bank-report</a> 34 Nutrición Animal, *Hasta un 70% de la producción de grano mundial se destinará a la alimentación animal*, Disponible en: <a href="https://nutricionanimal.info/hasta-un-70-de-la-produccion-de-grano-mundial-se-destinara-a-la-alimentacion-animal/">https://nutricionanimal.info/hasta-un-70-de-la-produccion-de-grano-mundial-se-destinara-a-la-alimentacion-animal/</a> 35 Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), *Encuesta Nacional Agropecuaria (2019)*,

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/enda/ena/2019/boletin ena 2019.pdf

36 Oxfam International, *Radiografía de la desigualdad: lo que nos dice el último censo agropecuario sobre la distribución de la tierra en Colombia*, Disponible en: <a href="https://www.oxfam.org/es/informes/radiografia-de-la-desigualdad">https://www.oxfam.org/es/informes/radiografia-de-la-desigualdad</a>

37 Rodríguez Becerra, Manuel (2019), Nuestro planeta, nuestro futuro. Bogotá: Editorial Penguin Random House.

38 Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Disponible en: <a href="http://www.fao.org/3/a-BT089s.pdf">http://www.fao.org/3/a-BT089s.pdf</a>

Además, en los países en desarrollo, se prevé que la demanda crezca más rápido que la producción, y que a medida que aumente la calidad de vida de las personas,también incremente el consumo de productos de origen animal (carne, leches y huevos).

Por eso, con el fin de evitar mayores afectaciones a la salud pública y al ambiente, es necesario que los estados fomenten activamente el consumo de productos de origen vegetal y desestimulen el consumo de productos de origen animal. Entre las autoridades e instituciones que han recomendado disminuir o eliminar el consumo de productos de origen animal están:

- la Universidad de Oxford y el Instituto Suizo de Investigación Agrícola (Agroscope). Según estas instituciones, si se redujera el consumo de productos de origen animal en un 50% y se evitaran los productos más contaminantes, se podrían reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 73%<sup>39</sup>;
- el Panel Intergubernamental de Cambio Climático de la ONU, que ha recomendado reducir el consumo de carne y de lácteos, y aumentar el de vegetales<sup>40</sup>;
- el Banco Interamericano de Desarrollo y la Organización Internacional del Trabajo (OIT). En

el informe titulado *Elempleo en un futuro de cero emisiones netas en América Latina y el Caribe*, estas entidades afirmaron que uno de los cinco pilares para alcanzar un futuro libre de emisiones de gases de efecto invernadero en América Latina es el reemplazo de los alimentos de origen animal por alimentos de origen vegetal, y que en esta transición la creación de empleos superará "con creces" la posible destrucción de puestosde trabajo<sup>41</sup>;

En Colombia, el suelo con vocación agrícola supera en extensión al suelo apto para la ganadería (hay más de 22 millones de hectáreas con vocación agrícola y cerca de 15 millones aptas para actividades ganaderas)<sup>42</sup>. Según el informe del BID y la OIT, el crecimiento que tendrá el sector agrícola en los próximos años es una

42 Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), Encuesta Nacional Agropecuaria (2019).

Disponible en:

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/enda/ena/2019/boletin\_ena\_2019.pdf

oportunidad de empleo para los pequeños campesinos latinoamericanos. Por eso, es coherente que el Estado fomente la producción y el consumo de productos de origen vegetal y desestimule la producción y el consumo de productos de origen animal. En todo caso, es necesario que los gobiernos nacionales adopten medidaspara que la transición de la producción animal a la producción vegetal sea justa y sostenible, por ejemplo, que capaciten a los nuevos agricultores, que fortalezcan la integración de las cadenas de suministro y que ofrezcan líneas de crédito de fácil acceso.

# 2.5. El consumo de productos vegetales como estrategia para combatir lainseguridad alimentaria

El segundo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) se denomina "Hambre cero". Su meta principal es terminar todas las formas de hambre y desnutrición a 2030, para que las personas, especialmente los niños, tengan acceso a una alimentación suficiente y nutritiva durante todo el año, lo que requiere promover prácticas agrícolas sostenibles. Para ello, será necesario apoyar a pequeños agricultores, facilitar el acceso igualitario a la tierra, la tecnología y los mercados, yfomentar la cooperación internacional para asegurar inversiones en la infraestructura y tecnología necesaria para mejorar la productividad agrícola.

Según cifras del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), en 2017 en el mundo había 821 millones de personas con desnutrición, 1 de cada 3 mujeres en edad reproductiva padecía anemia, y 1 de cada 8 personas en el mundoera obesa. Sin embargo, se estima que con ocasión de la pandemia ocasionada porel COVID-19, el cumplimiento de este objetivo se verá seriamente afectado.

<sup>39</sup> El Tiempo, *No comer proteína animal, la mejor opción para cuidar el planeta*. Disponible en: <a href="https://www.eltiempo.com/vida/medio-ambiente/no-comer-proteina-animal-es-la-mejor-opcion-para-cuidar-el-planeta-224954">https://www.eltiempo.com/vida/medio-ambiente/no-comer-proteina-animal-es-la-mejor-opcion-para-cuidar-el-planeta-224954</a>

<sup>40</sup> BBC, Cambio climático: por qué el consumo de carne y lácteos tiene tanto impacto. Disponible en: https://www.bbc.com/mundo/noticias-49279749

<sup>41</sup> Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y Organización Internacional del Trabajo (OIT), *El empleo en un futuro de cero emisiones netas en América Latina y el Caribe*. Disponible en: https://www.ilo.org/americas/publicaciones/WCMS 752078/lang--es/index.htm

En Colombia, la Encuesta Nacional de Situación Nutricional realizada en 2015 señala que la inseguridad alimentaria del país alcanza el 54.2%, siendo el 13.8% moderada y el 8.5% severa. Esta problemática se ve especialmente en los hogares del área rural, donde llega al 64.1%; en hogares con jefatura femenina, que alcanza el 57.6%; o en hogares donde el jefe es indígena o afrodescendiente, oscila entre el 68.9% y el 77%. Por esta razón, el Ministerio de Salud afirma que las entidades que conforman la Comisión Intersectorial de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CISAN) han desarrollado 3 estrategias intersectoriales con el fin de combatir esta problemática 43:

43 Ministerio de Salud y Protección Social, <a href="https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Minsalud-for-talece-acciones-para-combatir-la-inseguridad-alimentaria.aspx">https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Minsalud-for talece-acciones-para-combatir-la-inseguridad-alimentaria.aspx</a>

- i) Estrategia 1: Acciones para mejorar la accesibilidad física y económicaa los alimentos:
- ii) Estrategia 2: Promoción de prácticas alimentarias y de nutriciónsaludables;
- iii) Estrategia 3: Avanzar en las políticas públicas hacia el Derecho a laAlimentación

De acuerdo con la FAO<sup>44</sup>, una de las mayores causas de la inseguridad alimentaria en Colombia es la imposibilidad de acceder a los alimentos. El bajo nivel de ingresosde las poblaciones vulnerables, sumado a los elevados costos de abastecimiento ydistribución de los alimentos, hacen que los precios de los alimentos sufran alzas injustificadas que no pueden ser costeadas por estas poblaciones poniendo en riesgo así su salud y su vida. Para enfrentar este problema, la FAO propone desarrollar sistemas agroalimentarios eficientes e inclusivos que incorporen la agricultura familiar al abastecimiento de alimentos con escala territorial y regional, las cooperativas agrarias, asociaciones de productores y otras formas de asociatividad que fortalezcan su capacidad productiva y de gestión para ingresar a los mercados.

Como estrategia para combatir el hambre y la desnutrición, la FAO señala que los aumentos en la producción agrícola deben ser sostenibles, y por ello propone tener una alimentación basada principalmente en alimentos de origen vegetal, preferir alimentos locales y de temporada, reducir el desperdicio de alimentos, reducir el consumo de carne roja y procesada, alimentos altamente procesados y bebidas azucaradas<sup>45</sup>. A manera de ejemplo, esta organización señala en el caso de las legumbres, que son una fuente importante de proteínas mucho menos costosa que la obtenida de la carne o la leche, son alimentos de larga conservación por lo que se evita el desperdicio de los mismos, son resistentes a las sequías, y pueden ser cultivados en climas áridos, por lo que contribuyen a garantizar la seguridad alimentaria de los hogares de entornos vulnerables. <sup>46</sup>

## 2.6. El consumo de alimentos de origen animal y la explotación de seressintientes

Por último, el proyecto de Acuerdo busca promover el respeto y la consideración moral de todos los animales, incluidos aquellos que comúnmente se usan para

<sup>44</sup> Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO, http://www.fao.org/colombia/fao -en-

colombia/colombia-en-una-mirada/es/

45 FAO, <a href="http://www.fao.org/nutrition/educacion-nutricional/food-dietary-guidelines/background/sustainable-dietary-guidelines/es/">http://www.fao.org/nutrition/educacion-nutricional/food-dietary-guidelines/background/sustainable-dietary-guidelines/es/</a>

46 FAO, http://www.fao.org/3/a-i5387s.pdf

consumo humano. Desde hace décadas, la evidencia científica ha mostrado que los animales de la especie *Homo Sapiens* no somos los únicos con capacidad de sentir, de tener estados de conciencia y de mostrar comportamientos intencionales. En 2012, un prestigioso grupo internacional de expertos en neurociencia firmaron la *Declaración sobre la Consciencia de Cambridge*, en la que sostuvieron que

"la ausencia de neocórtex no parece impedir que un organismo puedaexperimentar estados afectivos. Hay evidencias convergentes que indican que los animales no humanos poseen los sustratos neuroanatómicos, neuroquímicos y neurofisiológicos de los estados de consciencia, junto con la capacidad de mostrar comportamientos intencionales. En consecuencia, el peso de la evidencia indica que loshumanos no somos los únicos en poseer la base neurológica que da lugar a la consciencia. Los animales no humanos, incluyendo a todoslos mamíferos y aves, y otras muchas criaturas, entre las que se encuentran los pulpos, también poseen estos sustratos neurológicos".

Aunque los animales usados para consumo –en su mayoría, mamíferos, aves y peces– tienen la misma complejidad biológica y la misma capacidad de sentir que los seres humanos, sus intereses son, por lo general, supeditados a los nuestros en todos los contextos. Por eso, gran parte de los seres humanos considera aceptable sacrificar el interés más importante de los animales –no sufrir y preservar su vida– para satisfacer uno de nuestros intereses más triviales: el del gusto.

Hoy en día, una alimentación basada en productos de origen animal implica un enorme sufrimiento para los animales involucrados en la cadena de producción pecuaria. Miles animales de pocas semanas de edad mueren en las peores condiciones imaginables cada día para satisfacer la demanda de alimentos, aunque su expectativa de vida es superior a diez o veinte años en el caso de muchas especies. Sin embargo, en la industria pecuaria los animales son alimentados hastaque alcanzan su peso máximo a las pocas semanas o meses de edad y son matados rápidamente para obtener rentabilidad.

Por otra parte, aquellos animales que viven para producir leche o huevo son separados de otros miembros de su especie, recluidos en jaulas diminutas, sometidos a ritmos de producción ajenos a su naturaleza y finalmente matados cuando cumplen su "vida útil". Las vacas, las cabras y las ovejas deben preñarse y

47 Declaración sobre la Consciencia de Cambridge. Disponible en: <a href="https://www.animal-ethics.org/declaracion-consciencia-cambridge/">https://www.animal-ethics.org/declaracion-consciencia-cambridge/</a>

parir constantemente para producir leche: durante su tiempo de vida, estos animalesestán preñados "casi constantemente, y [son] fecundados a los 60-120 días después de parir, con el fin de preservar la máxima producción de leche. Sus terneros son separados de ella[s] poco después de nacer. Las

hembras son criadaspara que se conviertan en la siguiente generación de vacas lecheras, mientras quelos machos son destinados a la industria de la carne"<sup>48</sup>

En el caso de la industria del huevo, prevalecen los sistemas intensivos, que permiten una mayor densidad de aves y, por lo mismo, una mayor rentabilidad. En esta industria, las aves suelen ser confinadas en jaulas extremadamente reducidas

-no superior al tamaño de una hoja de papel-, que les impiden manifestar sus comportamientos naturales: estirar las alas, picotear, anidar, cavar, bañarse en polvo, y relacionarse adecuadamente con otros miembros de su especie. Además, suelen sufrir lesiones, alteraciones y desviaciones podales y altas tasas de canibalismo y mortalidad. Para evitar el canibalismo, muchas aves son "despicadas", lo que les causa un gran sufrimiento físico y emocional. Al igual que en la industria de la leche, después de cumplir su "vida útil", las aves ponedoras son enviadas para la matanza y convertidas en productos para la industria de la carne.

#### 2.7. Antecedentes nacionales e internacionales relevantes

En vista de los impactos que la producción y el consumo de alimentos de origen animal tienen sobre el ambiente, la salud y los animales, otras ciudades del mundohan adoptado decisiones políticas para promover otros tipos de alimentación. Una de esas estrategias ha sido la del *"Lunes sin carne"* (*"Meatless Monday"*), una campaña internacional para eliminar los productos de origen animal, en particular la carne, todos los lunes del año. Actualmente, está campaña está presente en más de 40 países, en las escuelas públicas de Los Angeles (EE.UU.), Nueva York (EE.UU.), Sao Paulo (Brasil) y Medellín (Colombia)<sup>49</sup> <sup>50</sup>. En Noruega, las fuerzas militares adoptaron esta estrategia para combatir el cambio climático<sup>51</sup>.

El 9 de noviembre de 2020, la plenaria del Concejo de Bogotá aprobó en segundo debate el Proyecto de Acuerdo 256 de 2020, "Por el cual se declara la emergenciaclimática en Bogotá D.C., se reconoce esta emergencia como un asunto prioritario de gestión pública, se definen lineamientos para la adaptación, mitigación y

resiliencia frente al cambio climático y se dictan otras disposiciones". En el artícul o 5, mandato 5.1.4, se consagró que el Distrito Capital adoptará la celebración del "Día distrital sin consumo de carne" cada año.

Por otra parte, en el mandato 3.17, se estableció que:

"El Distrito Capital promoverá el consumo de productos de origen vegetal entodas las instituciones educativas y en las entidades oficiales. Para tal efecto, se incluirán en los menús alimenticios allí ofrecidos, opciones alimenticias alternativas a los productos de origen animal".

<sup>48</sup> Noah Harari, Yuval, De animales a dioses, p. 114.

<sup>49</sup> Disponible en: https://www.lunessincarne.net/

<sup>&</sup>lt;sup>50</sup> En Medellín, el Concejo municipal expidió el Acuerdo 076 de 2017, "Por el cual se promueve una alimentación verde en el Municipio de Medellín y sus entidades descentralizadas".

<sup>51</sup> BBC, ¿Por qué el ejército noruego no comerá carne los lunes? Disponible en: https://www.bbc.com/mundo/noticias/2013/11/131120 curiosidades noruega ejercito vegetariano wbm

Además, en el mandato 8.1.5, se estableció que:

"Teniendo en cuenta la autonomía de las Instituciones Educativas Distritales

-IED-, el Distrito capital socializará la importancia de vincular en el desarrollo del currículo, contenidos relacionados con el impacto del sector pecuario (crianza de animales para consumo humano) en la crisis climática actual. Se hará especial énfasis en el impacto ambiental que tienen las actividades concernientes a la obtención de productos de origen animal, y sus efectos negativos, a saber: violencia contra los animales en la industria alimenticia, impactos negativos para la salud humana, inequidad en la distribución de recursos alimentarios y degradación ambiental".

Como se ve, el proyecto de Acuerdo 256 de 2020 incluyó tres disposiciones concernientes a la producción y consumo de alimentos de origen animal y vegetal:

(i) la celebración del "Día sin consumo de carne" una vez al año; (ii) la inclusión de alimentos libres de productos de origen animal en todas las entidades oficiales; (iii) la inclusión de contenidos educativos relacionados con los impactos de la industriapecuaria sobre el ambiente y los animales.

El presente proyecto de Acuerdo complementa dichas disposiciones y añade otras con el objetivo de fortalecer la promoción de una alimentación sostenible, ética y saludable en el Distrito Capital. En concreto se proponen cuatro disposiciones adicionales:

- (i) el deber de que la Administración Distrital ofrezca al menos una opciónbasada en vegetales en los eventos y capacitaciones que organice;
- (ii) la posibilidad de que las entidades oficiales adopten voluntariamente la estrategia del "Día consciente", que consiste en ofrecer exclusivamente

alternativas de alimentación basadas en vegetales al menos un día de la semana;

- (iii) el mandato para que la Administración Distrital promueva y promocione la producción de alimentos basados en vegetales y desarrolle estrategias, planes, programas y proyectos orientados a aumentar la oferta y el consumo de alimentos basados en vegetales, en concordancia con lo establecido en el programa 22 del Acuerdo 761 de 2020;
- (iv) por último, la creación de una "Feria Vegana Internacional de Bogotá", que se celebrará durante la Semana Distrital de Protección Animal con el finde reunir muestras de alimentación basada en vegetales, cosmética, vestimenta y otros productos libres de ingredientes de origen animal y no testeados en animales, y de organizar conferencias, talleres, muestras artísticas, demostraciones culinarias y otras estrategias para promover la oferta y el consumo de estos productos.

#### 2.8. El derecho a la alimentación y el derecho al libre desarrollo de lapersonalidad

Como se verá en el marco jurídico siguiente, existen diferentes disposiciones internacionales, constitucionales, legales y reglamentarias que consagran el derecho a la alimentación de toda la

población. El relator especial de las Naciones Unidas sobre el derecho a la alimentación define este derecho como:

"el derecho a tener acceso, de manera regular, permanente y libre, sea directamente, sea mediante compra en dinero, a una alimentación cuantitativa y cualitativamente adecuada y suficiente, que corresponda a las tradiciones culturales de la población a que pertenece el consumidor y que garantice una vida psíquica y física individual y colectiva libre de angustias, satisfactoria y digna, <sup>52</sup>.

El derecho a la alimentación es uno de los derechos económicos, sociales y culturales y, por lo mismo, su prestación es progresiva y no inmediata. Respecto de este derecho, los estados tienen principalmente tres obligaciones: (i) respetar el derecho –no impedir el acceso a alimentos, por ejemplo, denegar asistencia alimentaria a opositores políticos—; (ii) proteger el derecho –impedir que otros destruyan las fuentes de alimentación, por ejemplo, mediante fuentes

52 Relator especial de las Naciones Unidas para el derecho a la alimentación. Disponible en: <a href="http://www.fao.org/3/ca3518es/CA3518ES.pdf">http://www.fao.org/3/ca3518es/CA3518ES.pdf</a>

contaminantes—; (iii) y cumplir el derecho, es decir, facilitar el acceso a alimentos adecuados y suministrar alimentos a las personas que no pueden ejercer este derecho por sí mismas<sup>53</sup>.

En Colombia, la Corte Constitucional ha protegido de forma especial el derecho a laalimentación de los niños, niñas y adolescentes y de otras poblaciones vulnerables,por ejemplo, de las mujeres, de los pueblos indígenas y de las personas privadas de la libertad.

Actualmente, las personas que optan por llevar una alimentación exclusivamente basada en plantas para proteger su salud, el ambiente y a los animales, no puedenactuar de forma consistente con su posición ética en muchos escenarios: si una persona privada de la libertad en la cárcel distrital, un estudiante de un colegio oficialo un trabajador de una entidad pública distrital deciden adoptar una dieta basada en plantas, es probable que encuentren obstáculos y dificultades en las alternativas actualmente ofrecidas por el Distrito en sus menús y refrigerios.

Sin embargo, impedirle a una persona alimentarse de acuerdo con su propio sistema de valores no es un hecho menor. Al imponer obstáculos a las personas que han adoptado o quieren adoptar una dieta basada en plantas, se les vulnera su derecho fundamental a la alimentación, pues este derecho se relaciona con la alimentación adecuada que necesita una persona para llevar una vida satisfactoria y digna, de acuerdo con su cultura y su sistema de valores. Por eso, también se vulneran los derechos a la dignidad humana y al libre desarrollo de la personalidadcuando se imponen obstáculos para las que personas adopten dietas basadas en plantas en cualquier contexto.

La importancia de las dietas basadas en plantas ya ha sido reconocida política y judicialmente. En el Reino Unido, por ejemplo, un juez reconoció que el "veganismo ético" es una creencia filosófica que puede asimilarse a las creencias religiosas o culturales, y que, por lo tanto, las personas veganas merecen protección legal contrala discriminación cuando son despedidas o tratadas injustamente por ese motivo<sup>54</sup>.En Canadá, un bombero vegano alegó que su empleador había vulnerado sus derechos

humanos debido a que le negaba el suministro de alimentos basados en plantas<sup>55</sup>.

ONU, *El derecho a la alimentación adecuada.* Disponible en: <a href="https://www.ohchr.org/Documents/Publications/FactSheet34sp.pdf">https://www.ohchr.org/Documents/Publications/FactSheet34sp.pdf</a>

54 BBC, Ethical veganism is philosophical belief, tribunal rules. Disponible en: <a href="https://www.bbc.com/news/uk-50981359">https://www.bbc.com/news/uk-50981359</a>
55 Washington Post, Vegan firefighter Adam Knauff sues for being denied access to his 'creed'. Disponible en: <a href="https://www.washingtonpost.com/nation/2019/05/22/vegan-firefighter-adam-knauff-canada-human-rights/">https://www.washingtonpost.com/nation/2019/05/22/vegan-firefighter-adam-knauff-canada-human-rights/</a>

En Colombia el derecho a una alimentación basada en plantas ha sido reconocido por la Corte Constitucional. En sentencia T-077 de 2015 la Corte protegió la peticiónde una dieta especial por parte de personas privadas de la libertad, afirmando que "la alimentación constituye un proceso complejo, que va más allá de un grupo de ingredientes transformados. Se trata de un fenómeno social, cultural e identitario que termina por simbolizar una realidad. (...) Estas normas de comportamiento, entonces, no son meros hábitos deseables, sino que constituyen verdaderas manifestaciones de las convicciones religiosas que deben ser acatadas por parte de los creyentes". En este mismo sentido, en sentencia T-363 de 2018, el alto tribunal estableció que "la verdadera protección de la libertad religiosa y de cultos implica la defensa de sus manifestaciones externas y, en este caso, la alimentación vegetariana es una forma de exteriorización de las creencias que profesa el tutelante y que deben ser protegidas en el marco de la relación de sujeción."

Además, proteger la decisión de las personas de tener estilos de vida que impliquenoptar por una alimentación basada en vegetales también protege su derecho a la igualdad. Esto, por cuanto el artículo 13 de la Constitución Política establece que todas las personas gozarán de los mismos derechos, libertades y oportunidades sinninguna discriminación por razones de sexo, raza, origen nacional o familiar, lengua, religión, opinión política o filosófica. Optar por una alimentación basada en plantas, en el marco de creencias éticas, religiosas o políticas, no debe ser motivo de discriminación. Frente a este particular la Corte Constitucional ha manifestado que "trasgrede el derecho a la igualdad y libre desarrollo de la persona cualquier tipo dediferenciación arbitraria o caprichosa, ya sea en las normas o en al actuar de la administración o de los particulares, lo cual explica que la Constitución claramente propugna por un mandato de no discriminación" (Sentencia T-314 de 2011).

1. MARCO JURÍDICO

#### 1.1. Marco internacional

#### Declaración Universal de Derechos Humanos

Los artículos 22 y 25 establecen que toda persona tiene derecho a la satisfacción de los derechos económicos, sociales y culturales –dentro de los que se encuentrael derecho a la alimentación–; y que toda persona tiene derecho a un nivel de vida adecuado que le asegura, así como a su familia, la salud y el bienestar, y en especialla alimentación.

# Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales(PIDESC)

Los artículos 11.1 y 11.2 establecen que los estados parte del pacto reconocen el derecho de toda persona a la alimentación y a estar protegidas contra el hambre. Además, se establece que los estados deben asegurar una distribución equitativa de los alimentos mundiales en relación con sus necesidades.

#### Convención sobre los derechos del niño

En el artículo 24 se establece que los estados parte adoptarán medidas para combatir la malnutrición, mediante el suministro de alimentos nutritivos adecuados y agua potable salubre.

# Protocolo adicional de la Convención Americana sobre DerechosHumanos en materia de Derechos Económicos, Sociales y Culturales

El artículo 12 consagra el derecho a la alimentación, así: "toda persona tiene derecho a una nutrición adecuada que le asegure la posibilidad de gozar del más alto nivel de desarrollo físico, emocional e intelectual".

#### 1.2. Marco constitucional

# Constitución política, artículo 16

Establece que "todas las personas tienen derecho al libre desarrollo de su personalidad, sin más limitaciones que las que imponen los derechos de los demásy el orden jurídico".

## Constitución Política, artículo 44

Establece los derechos fundamentales de los niños, entre los cuales se menciona el derecho a la alimentación equilibrada. Además, se establece que la familia, la sociedad y el Estado tienen la obligación de asistir y proteger al niño para garantizarsu desarrollo armónico e integral y el ejercicio pleno de sus derechos.

#### Constitución Política, artículos 8, 79 y 95.8

Establecen que "es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente", que "es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación" y que "son deberes de la persona y del

ciudadano (...) 8. Proteger los recursos culturales y naturales del país y velar por la conservación de un ambiente sano".

#### Sentencia T-224 de 2005 de la Corte Constitucional

En esta sentencia, la Corte Constitucional amparó los derechos a la vida, la seguridad social, la salud

y la alimentación equilibrada de una menor a quien se le había negado un tipo de alimento especial prescrito por su médico. En este caso, laCorte determinó que una adecuada nutrición durante los primeros años de vida es de vital importancia para el desarrollo psicofísico del ser humano y que, por haber sido prescrito por un profesional de la salud, el alimento que necesitaba la menor debía considerarse "la base de su alimentación" y "un medicamento vital".

#### Sentencia T-388 de 2013 de la Corte Constitucional

Estableció que el derecho a la alimentación "adecuada y suficiente" de las personasprivadas de la libertad hace parte del derecho a la dignidad humana, la salud, la integridad personal y la vida. Además, se explicó que las fallas en el suministro de alimentos, por cantidad, calidad o valor nutricional, propicia la causación de enfermedades, la debilitación del sistema inmunológico y produce infecciones o indigestiones, y que la ausencia de los insumos alimenticios o el aprovisionamientode alimentos que no se puedan consumir ocasiona desnutrición.

#### Sentencia T-029 de 2014 de la Corte Constitucional

Estableció que "la alimentación adecuada es el derecho que tiene toda persona a tener acceso físico y económico a los elementos nutritivos específicos que requierepara su adecuado desarrollo físico y mental, es una garantía que se encuentra estrechamente vinculada con el derecho de toda persona a tener un nivel de vida adecuado y a estar protegido contra el hambre".

#### 1.3. Marco legal

#### Ley 84 de 1989

Adoptó el Estatuto Nacional de Protección de los Animales, con el objetivo de "a) Prevenir y tratar el dolor y el sufrimiento de los animales; b) promover la salud y el bienestar de los animales, asegurándoles higiene, sanidad y condiciones apropiadas de existencia; c) erradicar y sancionar el maltrato y los actos de crueldadpara con los animales" (Art. 2), entre otros. Además, en su artículo 4 estableció que

"toda persona está obligada a respetar y abstenerse de causar daño o lesión a cualquier animal".

#### □ Ley 65 de 1993

Expidió el Código Penitenciario y Carcelario. En esta ley, se ordenó al INPEC expedir un reglamento sobre diferentes asuntos relacionados con las personas privadas de la libertad, entre ellas, la alimentación. En los artículos 67 y 68, se estableció que dicha alimentación debe ser administrada en condiciones de calidady cantidad para asegurar la "suficiente y balanceada nutrición" de los internos.

#### Ley 1098 de 2006

Expidió el Código de la Infancia y la Adolescencia. En el artículo 17, estableció que el derecho a la calidad de vida implica generar condiciones para asegurarles a los menores una alimentación "nutritiva y equilibrada", entre otras cosas.

## Ley 1355 de 2009

Declaró la obesidad como una enfermedad crónica de Salud Pública. En el artículo 4, estableció que

"los diferentes sectores de la sociedad impulsarán una alimentación balanceada y saludable en la población colombiana, a través de las siguientes acciones:

Los establecimientos educativos públicos y privados del país en donde se ofrezcan alimentos para el consumo de los estudiantes deberán garantizar la disponibilidad de frutas y verduras (...)".

En el artículo 11, estableció que:

"las instituciones educativas públicas y privadas que suministren el servicio de alimentación de manera directa o a través de terceros, deberán ofrecer una diversidad de alimentos que cubran las necesidades nutricionales de sucomunidad, siguiendo, entre otras referencias, las guías alimentarias del Ministerio de la Protección Social y del ICBF, velando por la calidad de los alimentos que se ofrecen y de conformidad con los lineamientos establecidospor el Ministerio de la Protección Social (...)

Las instituciones educativas públicas y privadas deberán implementar estrategias tendientes a propiciar ambientes escolares que ofrezcan alimentación balanceada y saludable que permitan a los estudiantes tomar decisiones adecuadas en sus hábitos de vida (...)".

En el artículo 15, estableció que la Comisión Intersectorial de Seguridad Alimentaria y Nutricional (CISAN) será la máxima autoridad rectora de la seguridad alimentariay nutricional en Colombia.

#### □ Ley 1774 de 2016

Reconoció que los animales son seres sintientes y que deben recibir especial protección contra el sufrimiento y el dolor, en especial el causado directa o indirectamente por los humanos. En el artículo 3, la ley consagró el deber de que el responsable o tenedor de los animales asegure, como mínimo:

- "1. Que no sufran de hambre ni sed;
- 2. Que no sufran injustificadamente malestar físico ni dolor;
- 3. Que no les sean provocadas enfermedades por negligencia o descuido;
  - 4. Que no sean sometidos a condiciones de miedo ni estrés;
    - 5. Que puedan manifestar su comportamiento natural".

#### □ Ley 1804 de 2016

Establece la "política de Estado para el Desarrollo Integral de la Primaria Infanci a de Cero a Siempre". En el artículo 4, define la "seguridad alimentaria y nutricional" de los niños y niñas como:

"el conjunto de acciones articuladas que busca aportar a la realización de los derechos asociados a la alimentación y la adecuada nutrición de los niños y niñas. Estas acciones buscan promover en las familias hábitos alimentarios y estilos de vida saludables que permitan mejorar el consumo de los

alimentos y la nutrición, aportando el mejoramiento de la salud a la prevención de enfermedades ligadas a la alimentación mediante el reconocimiento, valoración e identificación de los haberes y prácticas culinarias".

# 1.4. Marco reglamentario

#### CONPES 113 de 2008

Formuló la política de seguridad alimentaria y nutricional, con algunos objetivos, estrategias y herramientas para su implementación. Estableció que la Seguridad Alimentaria se refiere a la disponibilidad suficiente y estable de alimentos, el accesoy el consumo oportuno y permanente de los mismos en cantidad, calidad e inocuidad por parte de todas las personas.

#### Decreto Nacional 1115 de 2014

Armonizó las disposiciones vigentes para la integración de la Comisión Intersectori alde Seguridad Alimentaria (CISAN).

# Resolución 3803 de 2016, Ministerio de Salud y Protección Social

Estableció las Recomendaciones de Ingesta de Energía y Nutrientes (RIEN) para la población colombiana. En el artículo 3, estableció que una dieta equilibrada "es aquella que contiene todos los alimentos necesarios para conseguir un estado nutricional óptimo", en términos de calorías, proteínas, minerales y vitaminas.

## Resolución 464 de 2017, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

Estableció lineamientos estratégicos de política pública para la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria. En el artículo 3, define la soberanía alimentariacomo:

"el derecho de un país a definir sus propias políticas y estrategias sustentables de producción, distribución y consumo de alimentos, que garanticen el derecho a la alimentación sana y nutritiva para toda la población, respetando sus propias culturas y la diversidad de los sistemas productivos, de comercialización y de gestión de los espacios rurales".

#### Resolución 29452 de 2017, Ministerio de Educación Nacional

Estableció los lineamientos técnicos-administrativos, los estándares y las condiciones mínimas del Programa de Alimentación Escolar (PAE). En el anexo 1, se consagraron las "minutas patrón" con las orientaciones nutricionales del PAE, según el tipo de jornada y el grupo etario.

# Acuerdo Distrital 086 de 2003, Bogotá D.C

Creó el Sistema Distrital de Nutrición de Bogotá, así como el Comité Distrital Intersectorial de Alimentación y Nutrición.

# Acuerdo Distrital 119 de 2004, Bogotá D.C

Adoptó el Plan Distrital de Desarrollo 2004-2008, dentro del que se incluyó el programa "Bogotá sin hambre". En dicho programa, se incluyeron acciones de formación ciudadana y de educación nutricional y alimentaria.

# Acuerdo Distrital 186 de 2005, Bogotá D.C

Dictó los lineamientos de la Política Distrital de Seguridad Alimentaria en Bogotá; reiteró la definición de seguridad alimentaria contenida en el Plan Maestro de Abastecimiento y Seguridad Alimentaria de Bogotá; y estableció los principios que rigen la política.

#### Decreto Distrital 315 de 2006

Adoptó el Plan Maestro de Abastecimiento de alimentos y seguridad alimentaria para Bogotá, con el objetivo de regular la función de abastecimiento alimentario del Distrito Capital y garantizar la disponibilidad suficiente y estable de alimentos.

#### Decreto Distrital 508 de 2007

Adoptó la Política Pública de Seguridad Alimentaria y Nutricional para Bogotá. En elartículo 6, se estableció que el Distrito "deberá evitar tomar medidas que mengüenlos recursos o restrinjan las oportunidades o la autonomía que poseen las personas, los hogares y la ciudad para tomar decisiones informadas, exigir sus derechos y satisfacer sus necesidades de alimentación".

### Resolución 685 de 2018, Secretaría Distrital de Educación

Reglamentó el Programa de Alimentación Escolar (PAE) para su funcionamiento en el Distrito Capital.

## Acuerdo Distrital 761 de 2020, Bogotá D.C

Adoptó el Plan Distrital de Desarrollo 2020-2024. En el programa 22, se estableció que "se esperan decisiones incidentes para una ciudadanía consciente de lo ambiental, con hábitos de vida, de alimentación y de consumo para el cuidado colectivo de la naturaleza y de los animales, la conservación de los ecosistemas, ladefensa del territorio y el respeto y buen trato a la fauna doméstica y la importancia de una alimentación basa en productos de origen vegetal".

#### 2. COMPETENCIA DEL CONCEJO DE BOGOTÁ

El Concejo de Bogotá es competente para expedir el presente proyecto de Acuerdo en atención a lo dispuesto en los numerales 1 y 9 del artículo 313 de la Constitución Política, 1 y 7 del artículo 12 del Decreto-Ley 1421 de 1993.

### 3. IMPACTO FISCAL

En cumplimiento del artículo 7 de la Ley 819 de 2003, se debe precisar que el presente proyecto de Acuerdo no tiene ningún impacto fiscal que implique modificación del marco fiscal de mediano plazo,

en tanto la materialización de las reglas contenidas en este Proyecto no representa ningún gasto adicional para el Distrito. Sin embargo, en el eventual caso de que esta iniciativa conlleve algún gasto para alguna o algunas de las entidades distritales, dichos costos se entenderán incorporados en los presupuestos y en el Plan Operativo Anual de Inversión de la autoridad correspondiente.

Cordialmente,

# MARÍA FERNANDAROJAS MANTILLA

Concejal de Bogotá Autora Partido Alianza Verde

#### PROYECTO DE ACUERDO Nº 315 DE 2022

#### **PRIMER DEBATE**

# "POR EL CUAL SE CREA UNA OFERTA DE ALIMENTACIÓN BASADA ENVEGETALES EN EL DISTRITO CAPITAL"

El Concejo de Bogotá D.C

En uso de sus atribuciones constitucionales y legales, en especial las que le confieren los numerales 1 y 9 del Artículo 313 de la Constitución y los numerales 1y 7 del artículo 12 del Decreto Ley 1421 de 1993,

#### ACUERDA:

**Artículo 1. OBJETO**. El objeto del presente proyecto de Acuerdo es crear una oferta de alimentación basada en vegetales en el Distrito Capital, en aras de promover brindar a todos los estudiantes una opción de una alimentación saludable, ambientalmente sostenible y libre de explotación animal.

**Parágrafo**. Para los efectos del presente Acuerdo, se entenderá que una alimentación basada en vegetales es la que excluye cualquier producto, ingrediente o derivado de origen animal.

Artículo 2. OFERTA ALIMENTARIA EN ACTIVIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN DISTRITAL. En todas las actividades definidas en los planes yprogramas de bienestar e incentivos para los servidores públicos de la Administración Distrital, o en aquellos relacionados con actos protocolarios que deban atenderse misionalmente, se garantizará, al menos, una opción de alimentación basada en vegetales, con el fin de aumentar el consumo de frutas, hortalizas, verduras, legumbres, cereales integrales y frutos secos. Esta regla podrá pactarse en los contratos que, a partir de la vigencia de este Acuerdo, se suscribanpara tal fin.

**Parágrafo.** La disposición contenida en el presente artículo no podrá implicar una erogación adicional para las entidades de la Administración Distrital.

**Artículo 3. DÍA CONSCIENTE**. Todas las entidades distritales, incluidos los colegios oficiales, comedores comunitarios, jardines infantiles, restaurantes de las entidades distritales, centros penitenciarios y carcelarios distritales, y las demás entidades del sector central, descentralizado y de las localidades, podrán adoptar

voluntariamente la estrategia "*Día consciente*", con el fin de aumentar el consumo de frutas, hortalizas, verduras, legumbres, cereales integrales y frutos secos. Esta estrategia consistirá en ofrecer exclusivamente, al menos un día a la semana, alternativas de alimentación basada en vegetales.

**Parágrafo 1.** En concordancia con el mandato 3.1.7 contenido en el artículo 5 del Acuerdo 790 de 2020, en todas las entidades distritales mencionadas en el presente artículo se ofrecerán permanentemente alternativas de alimentación basada en vegetales.

Parágrafo 2. Cada entidad distrital aplicará el presente artículo teniendo en cuentala normativa

especial, los lineamientos y criterios vigentes del orden nacional, en caso de haberlos.

**Parágrafo 3.** La Administración Distrital, en cabeza de la Secretaría Distrital de Ambiente, otorgará el sello "Día consciente" a las entidades que adopten la estrategia mencionada en el presente artículo, como una distinción simbólica por promover una alimentación basada en vegetales y por su compromiso con la protección ambiental, animal, y de la salud humana.

**Artículo 4. PROMOCIÓN.** La Administración Distrital promoverá el consumo de frutas, verduras, cereales y otros alimentos de origen vegetal, preferiblemente producidos en Bogotá y en los departamentos que hacen parte de la Región Administrativa y de Planeación Especial (RAP-E). Con este fin, promoverá y promocionará la producción de alimentos basados en vegetales y desarrollará estrategias, planes, programas y proyectos orientados a aumentar la oferta y el consumo de alimentos basados en vegetales en el Distrito Capital.

**Artículo 5. FERIA VEGANA INTERNACIONAL.** Durante la Semana Distrital de Protección Animal, la Administración Distrital organizará y llevará a cabo la "Feria Vegana Internacional de Bogotá", donde se reunirán muestras de alimentación basada en vegetales y de otros productos libres de ingredientes de origen animal yno testeados en animales, y se organizarán conferencias, talleres, muestras artísticas, demostraciones culinarias y otras estrategias para promover la oferta y elconsumo de estos productos.

**Artículo 6. REGLAMENTACIÓN.** La Administración Distrital reglamentará el presente Acuerdo dentro de los seis (6) meses siguientes a su promulgación.

**Artículo 7. VIGENCIA**. El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias.

# **PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dado chi bogota a los alas del mes de de dos mil ventidos (2022	Dado en Bogotá a los	días del mes de	de dos mil veintidós (	(2022)
---	----------------------	-----------------	------------------------	--------