

# Análisis PESTEL



Column1		Column2	Column3			Column4	Column5	Column6	Column7
Factor			Detalle			Plazo			Impacto
						Corto plazo (1 mes o menos)	Mediano plazo (de 1 a 3 años)	Largo plazo (más de 3 años)	
Político	Cambio de Gobierno	El programa de gobierno del presidente Gustavo Petro contempla a Colombia como líder en la lucha contra el cambio climático y la pérdida de biodiversidad						X	Positivo
	Política de educación ambiental de 2001	Promueve la concientización en educación básica primaria y secundaria sobre la producción y el consumo sostenible. Las universidades y centros de educación técnica imparten cursos permanentes para introducir conceptos y herramientas de producción y consumo sostenible							
	Medellín como distrito de CTI Proyecto de Ley Orgánica 141 de 2021.	Se aprobaron beneficios tributarios y beneficios en general para empresas que se ubiquen y que se creen en el territorio de Medellín.					X		Positivo
	Política Distrital de Ciencia Tecnología e Innovación con Sostenibilidad	Lo política busca Busca posicionar a Medellín como un lugar ambientalmente sostenible, fomentando la productividad y la competitividad, para así tener las herramientas necesarias para enfrentar los retos de la							
	Reforma Constitucional (acto legislativo 035/2022 Senado - 173/2022 Cámara)	Hace parte del cumplimiento de los acuerdos de paz, por la cual se crea la jurisdicción agraria, garante en la solución de conflictos alrededor de la tenencia, uso y propiedad de la tierra						X	Positivo

<b>Económico</b>	Potencial de disponibilidad de insumos	Colombia tiene alta disponibilidad de tierra agrícola para producir insumos vegetarianos. Solo se utiliza el 25% del total de tierra con vocación agrícola (Gallo, 2019)			X	Indiferente
	Crecimiento del mercado basado en plantas	En Colombia durante el año 2022 el mercado basado en plantas movió 13.5 Millones de dólares, para el 2023 se espera que mueva 22.5 Millones de dólares (Montenegro, 2023). Representando un crecimiento del 83%. Se estima que para el 2026 a nivel mundial el valor de este mercado sea de 24 Billones de dolares (Vita, 2020)				
	Seguridad alimentaria	SuperFoods, una plataforma de distribución de productos saludables y orgánicos ha tenido un crecimiento mensual del 55% desde su lanzamiento en 2016. Por otra parte, Sebastian Cotes, CEO de Sannus Foods asegura que entre mayo de 2019 y mayo de 2020 ha tenido un crecimiento de más del 800% en Colombia. Dice que es la categoría de alimentos que a mayor ritmo está creciendo y que		X		Indiferente
<b>Social</b>	Diversidad de alimentos	Colombia dispone de una alta diversidad de alimentos que se han conservado y pueden ser aprovechados para brindar una cultura local basada en plantas		X		Positivo
	Tendencias de Consumo	El 93% de los colombianos muestra interés por probar alimentos a base de plantas y vegetales (Portafolio, 2020)				
	Salud	Debido a la Crisis del Covid 19, la población en Colombia ha estado más interesada en alimentarse saludablemente, destacando la corriente vegetariana y vegana como una opción más saludable (Portafolio, 2020)				Positivo

	Educación Superior	Particularmente el 60% la población universitaria en Medellín muestra disposición a sustituir la proteína de origen vegetal debido a razones de salud, violencia animal y cambio climático (Cañas, 2023)				
<b>Tecnológico</b>	Carne de laboratorio	Actualmente se está explorando la carne de laboratorio sintética como alternativa a la carne animal		X		Positivo
	Inteligencia Artificial	La compañía Notco, está utilizando inteligencia artificial para "replicar la funcionalidad, el sabor y la experiencia en torno a la comida, pero con proteínas vegetales" (Morales, 2022)		X		Positivo
<b>Ambiental</b>	Protección Animal Ley 1774 de 2016	El estado colombiano establece que los animales vertebrados como seres sintientes no son cosas, recibirán especial protección contra el sufrimiento y el dolor, en especial, el causado directa o indirectamente por los humanos (Minambiente, 2022)	X			Positivo
	Normatividad sobre el recurso atmosférico Ley 99 de 1993	Art.5 Funciones de Minambiente para establecer normas de prevención y control del deterioro ambiental		X		Positivo
<b>Legal</b>	Derechos tableros y avisos			X		Indiferente
	Derechos de Creación de Marca y Franquicia	Establecimiento del tipo de contrato entre la franquicia y el franquiciante. Altos costos en la creación de franquicias				

	Règimen de la empresa	El règimen comùn o simplificado de la organizaciòn influye en la estructura de tributaciòn del establecimiento	X			Sujeto a validaciòn
--	-----------------------	--	---	--	--	---------------------