

# Food Revolution

## Themes-On Megatendencias

COMPASS GROUP



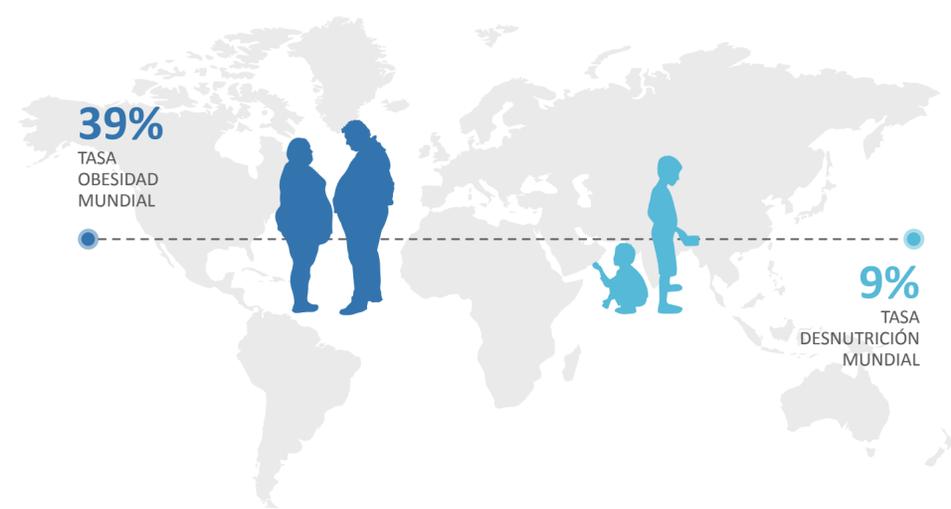
Según las Naciones Unidas, la **población mundial ha crecido más de un 200% desde 1950 a la fecha** (2,500 millones a casi 8 mil millones). A su vez, se estima que para el 2100 seamos 11 mil millones de habitantes.

CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN MUNDIAL:

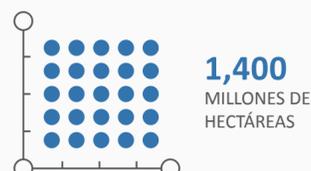


Fuente: United Nations, datos a agosto 2021.

**Aumento en la población también trae un desafío en continuar mejorando la calidad de los alimentos:**



**1,300** TONELADAS DE ALIMENTO = **33%** DE LA PRODUCCIÓN TOTAL



Todos los años **se desperdician 1,300 toneladas de alimento** por fallas en la cadena de suministro o por los mismos consumidores, esto equivale a una **pérdida de un 33% del total de la producción de alimentos** (Naciones Unidas). Proporcional a la producción en 1,400 millones hectáreas.



Todo lo anterior, genera un **desafío nutricional y logístico** relevante para la distribución de alimentos en los próximos años.

Fuente: Odepa, datos a agosto 2021.

### TENDENCIAS DEL CAMBIO:

#### 1. Disrupción Tecnológica:

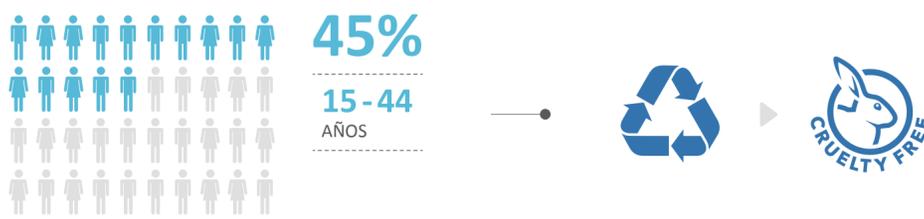
La tecnología está cambiando, y con esto la industria del alimento, la **inteligencia artificial** y el **Internet de las Cosas** utilizadas para el **Food Revolution** crecerían a 46% y 9.4% anual respectivamente (estimación a 5 años).



Fuente: Mordor Intelligence, datos a julio de 2021.

#### 2. People and Demographics:

Un **45% de la población tiene entre 15 y 44 años**, esto abre un espacio a la adopción de nuevos consumidores que son más **conscientes con el medio ambiente y el bienestar animal**.



Fuente: Sustainalytics, datos a mayo 2020.

#### 3. Cambio Climático:

Los gobiernos cada vez hacen más frente al cambio climático. A su vez, la **agricultura tiene el 18% de las emisiones de efecto invernadero** en donde la **carne es el mayor contaminante** (5 veces más contaminante que sus alternativas vegetales). Dado lo anterior, es vital incentivar los proyectos de Food Revolution para hacer frente al Cambio Climático.

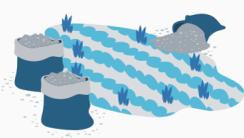


Fuente: Statista, datos a 2020, Estimación Compass Group.

### SUB-INDUSTRIAS están creciendo:



La **comida en base vegetal y orgánica** ha crecido 10% anual en los últimos 20 años (Research Institute of Organic Agriculture).



La **agricultura** a precisión crecerá hasta el 2026 a un 12% anual (Gran View Research).



**Empaquetado verde** crecerá los próximos 4 años al 40% anual (IMARC).