



PRODUCT DEMO

# Gluuxy

# Relación de la glucosa en México y en el Mundo

#1 en

#2 en

1.3 Billones



muertes por diabetes atribuibles al  
consumo de bebidas azucaradas

Se estima que para 2050,  
el número de personas  
con diabetes en el mundo  
llegará a 1.3 billones,  
aumentando en todos los  
países y convirtiéndose en  
una de las diez principales  
causas de muerte y  
discapacidad.

# El orden de tus alimentos si importa

reduce el pico de glucosa **29%**

# Objetivo

---

**Promover el control estable de los niveles de glucosa mediante el reconocimiento automatizado de alimentos y la incorporación de hábitos alimenticios ordenados y consciente**

---



# Registros Previos

Regístrate aquí

Nombre completo

Correo

Contraseña

Siguiente

Selecciona tu género





Siguiente

Selecciona tu fecha de nacimiento

5	Marzo	2022
6	Abril	2023
7	Mayo	2024
8	Junio	2025
9	Julio	2026
10	Agosto	2027
11	Septiembre	2028

Edad calculada: 0 años

Siguiente

Selecciona tu peso y estatura

69 kg

70 kg

71 kg

169 cm

170 cm

171 cm

Siguiente

Tu salud general

¿Qué tan buena consideras tu salud?

1

2

3

4

5

Siguiente

Condiciones de salud

¿Tienes colesterol alto?

Sí

No

¿Tienes presión arterial alta?

Sí

No

¿Tienes algún tipo de diabetes?

Sí

No

Siguiente

# Features

## ● Tu glucosa

La aplicación te notifica del estado actual de tu glucosa.





# Features



Tu perfil es:

**Activo Balanceado**

Tienes hábitos saludables muy buenos. Tu objetivo es mantener esta estabilidad.



Tu perfil es:

**Camino Saludable**

Pequeños cambios pueden hacer una gran diferencia en tu glucosa.

## Hola María

¿Cómo está tu glucosa hoy?

Tu Glucosa

**120**

mg/dL



**NORMAL**

Última comida: hace 2 horas



Tu perfil es:

**Cuidado Personal**

Estoy aquí para ayudarte a tomar mejores decisiones cada día.

¿Qué puedes comer?



Avena con fruta



Té con galletas integrales



Leche descremada



**Tu tipo de perfil**

La aplicación te notifica del estado actual de tu glucosa.



Tu perfil es:

**Enfoque Vital**

Vamos a cuidar juntos el orden de tus comidas paso a paso.



Tu perfil es:

**Bienestar en Progreso**

Vas por buen camino. Vamos a mejorar tu energía con mejores elecciones.

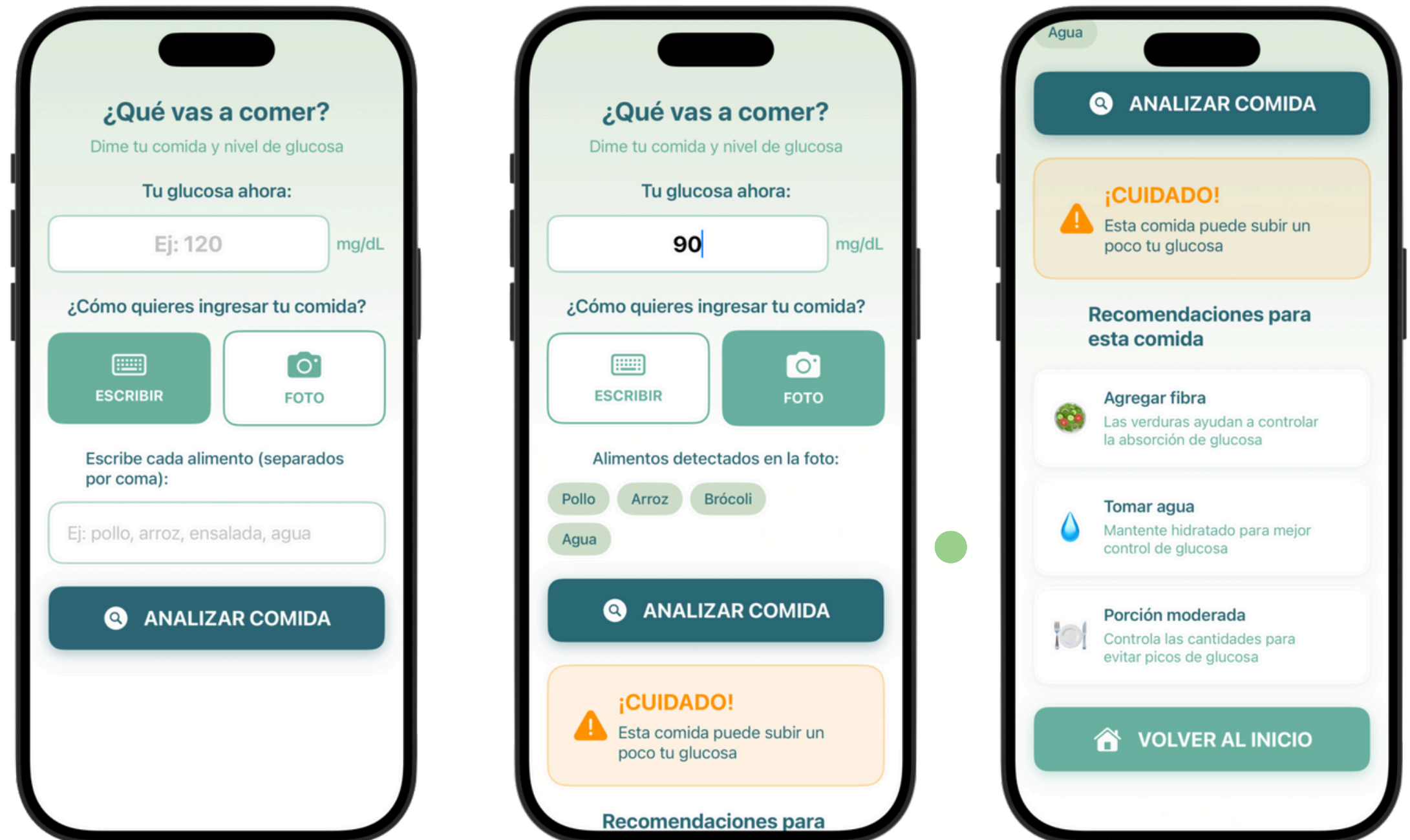
# Features

## Recomendaciones de comida

La aplicación te recomienda una serie de comidas a partir de tus metricas

## Agregar comida

Predicción de niveles de glucosa en sangre en base a la comida que ingrese el usuario y el orden en la que lo consume





# Avance Técnico



## **Mejorar la precisión del modelo**

- Modelos de dataset mas grandes
- 

## **Modelos personalizados en gustos**

- Recetas personalizadas
- 

## **Expandir a otras plataformas y sensores**

# Referencias

**Diabetes en México: una crisis de salud pública y su impacto en la población - UNAM Global. (2024, November 13). UNAM Global - de La Comunidad Para La Comunidad; UNAM Global. [https://unamglobal.unam.mx/global\\_revista/la-diabetes-en-mexico-una-crisis-de-salud-publica-y-su-impacto-en-la-poblacion/](https://unamglobal.unam.mx/global_revista/la-diabetes-en-mexico-una-crisis-de-salud-publica-y-su-impacto-en-la-poblacion/)**

**Basto-Abreu, A. C., López-Olmedo, N., Rojas-Martínez, R., Aguilar-Salinas, C. A., Vianey, V., Rivera-Dommarco, J., Shamah-Levy, T., Martín Romero-Martínez, Barquera, S., Villalpando, S., & Tonatiuh Barrientos-Gutiérrez. (2021). Prevalence of diabetes and glycemic control in Mexico: national results from 2018 and 2020. Salud Pública de México, 63(6, Nov-Dic), 725–733. <https://doi.org/10.21149/12842>**

**de, M. (2017, September 6). La importancia del control de la glucosa en la sangre de una persona que vive con diabetes. - Federación Mexicana de Diabetes, A.C. Federación Mexicana de Diabetes, A.C. - Federación Mexicana de Diabetes, A.C. <https://fmdiabetes.org/la-importancia-del-control-de-la-glucosa-en-la-sangre-de-una-persona-que-vive-con-diabetes/>**