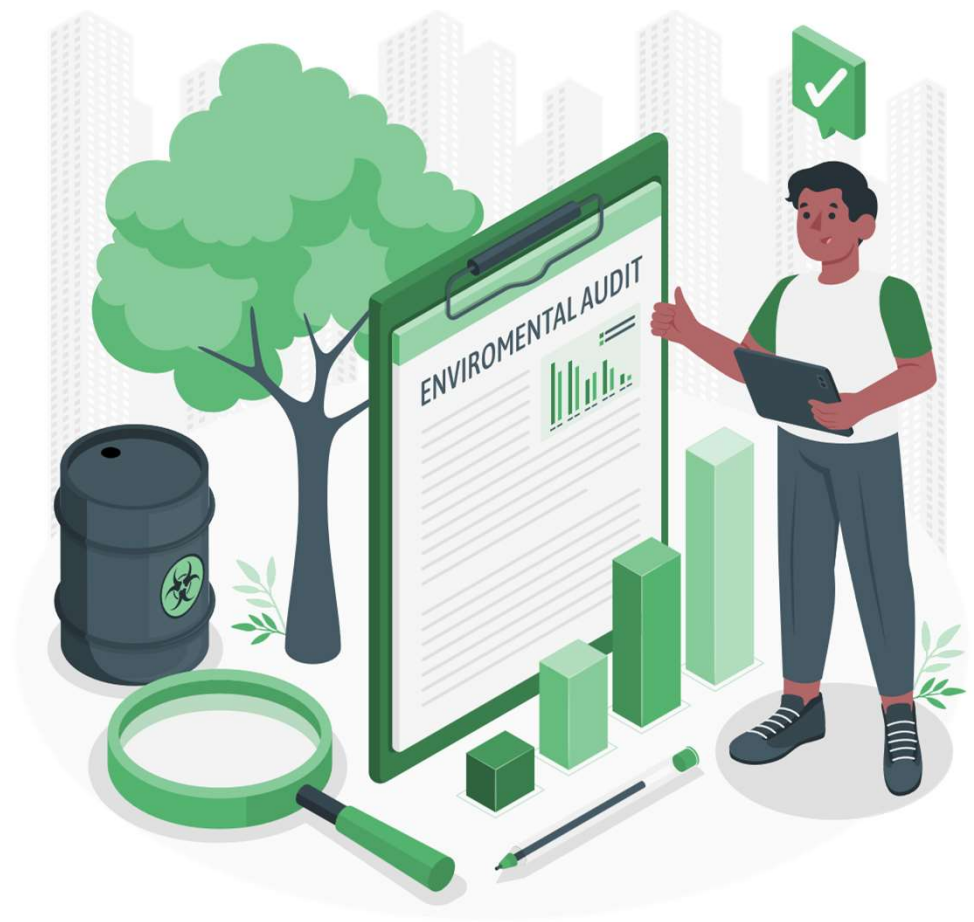


# EcoHealth

Tu aire, tus datos, tus decisiones





**¿Sabías que alrededor de 7 millones de personas mueren al año por la contaminación del aire y ni se enteran?**

**Y tristemente,  
los niños son  
parte del  
grupo más  
afectado**





**La tendencia indica que la contaminación va en aumento, por lo cual es importante tomar conciencia de esta situación y tomar acciones**

**¡Pero ya llegué yo!**

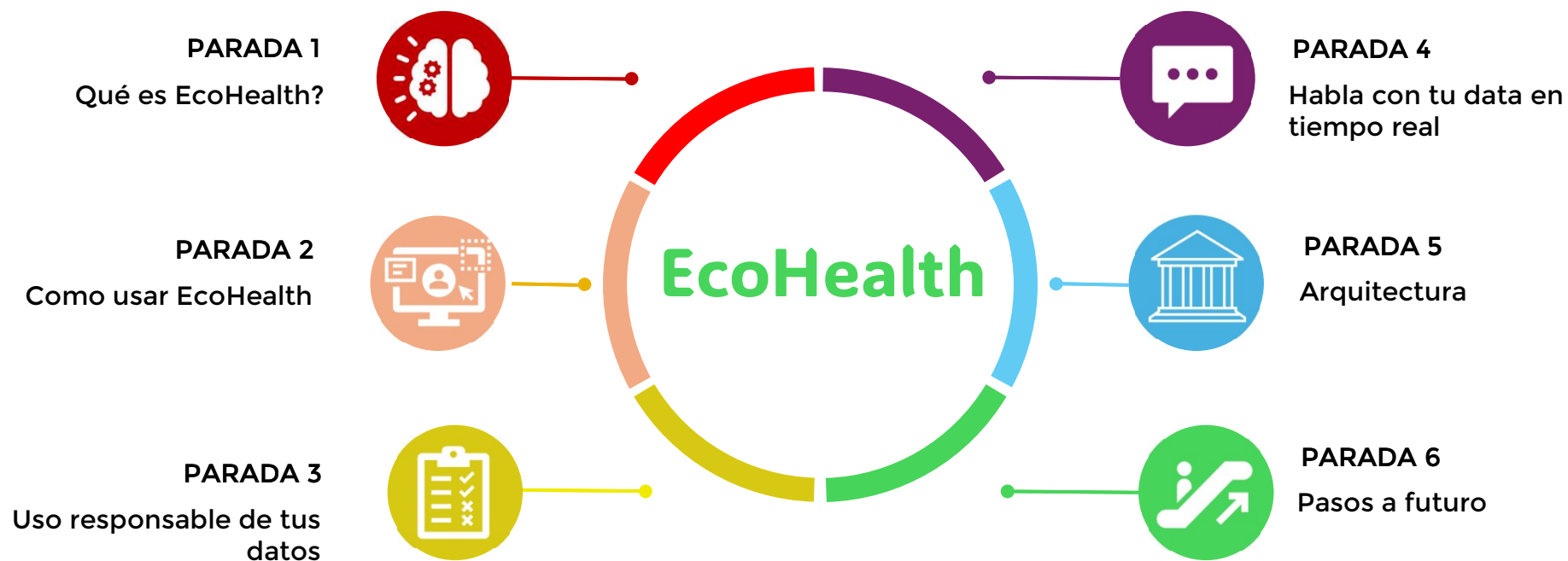


**Soy el Dr. Green y cuidaré de ti y de tu familia del aire que respiras.**

**Acompáñame en  
este fascinante viaje,  
te mostraré cómo  
cuidar de tu salud  
con cada respiro.**



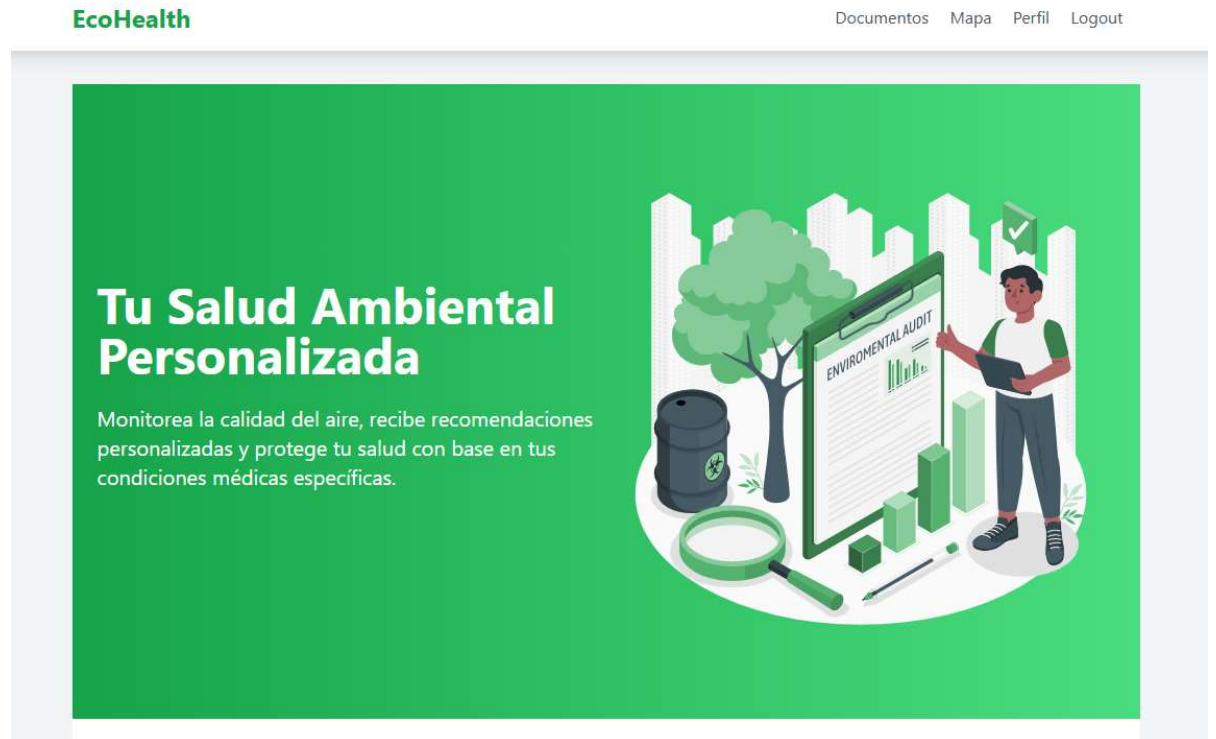
## PARADAS DE NUESTRO VIAJE



# Primera Parada: ¿Qué es EcoHealth?

---

- Somos la primera plataforma que integra de manera segura el historial médico con datos ambientales en tiempo real. Nuestro sistema procesa documentos médicos mediante IA, creando un asistente virtual que verdaderamente entiende las necesidades específicas de cada usuario, ofreciendo una experiencia completamente personalizada





# Características Principales

---



## Historial Médico Digital

Almacena y gestiona tus documentos médicos de forma segura y accede a ellos cuando los necesites.



## Monitoreo en Tiempo Real

Accede a datos actualizados de calidad del aire en tu ubicación y recibe alertas personalizadas.



## IA Asistente de Salud

Recibe recomendaciones personalizadas basadas en tus condiciones médicas y la calidad del aire actual.



## Transparencia de Costos

Haz seguimiento de tus costos en tiempo real con nuestro estimador de tokens

# ¿Por qué EcoHealth?

---



## Prevención Proactiva

Anticípate a los riesgos de salud relacionados con la calidad del aire.



## Datos Seguros

Tu información médica está protegida con encriptación



## Análisis Avanzado

IA que aprende de tus documentos médicos para mejores recomendaciones.

## Parada 2

**Demo Time:  
¿Cómo usar  
EcoHealth?**



## Parada 3

# Uso responsable de tus datos





**Tus datos estan  
anonimizados y  
cifrados**



**Monitoreo y auditorias  
de seguridad regulares**



**Infraestructura de Azure  
segura y en cumplimiento  
con HIPAA**



**Uso de redes virtuales  
privadas de Azure**

## Parada 4

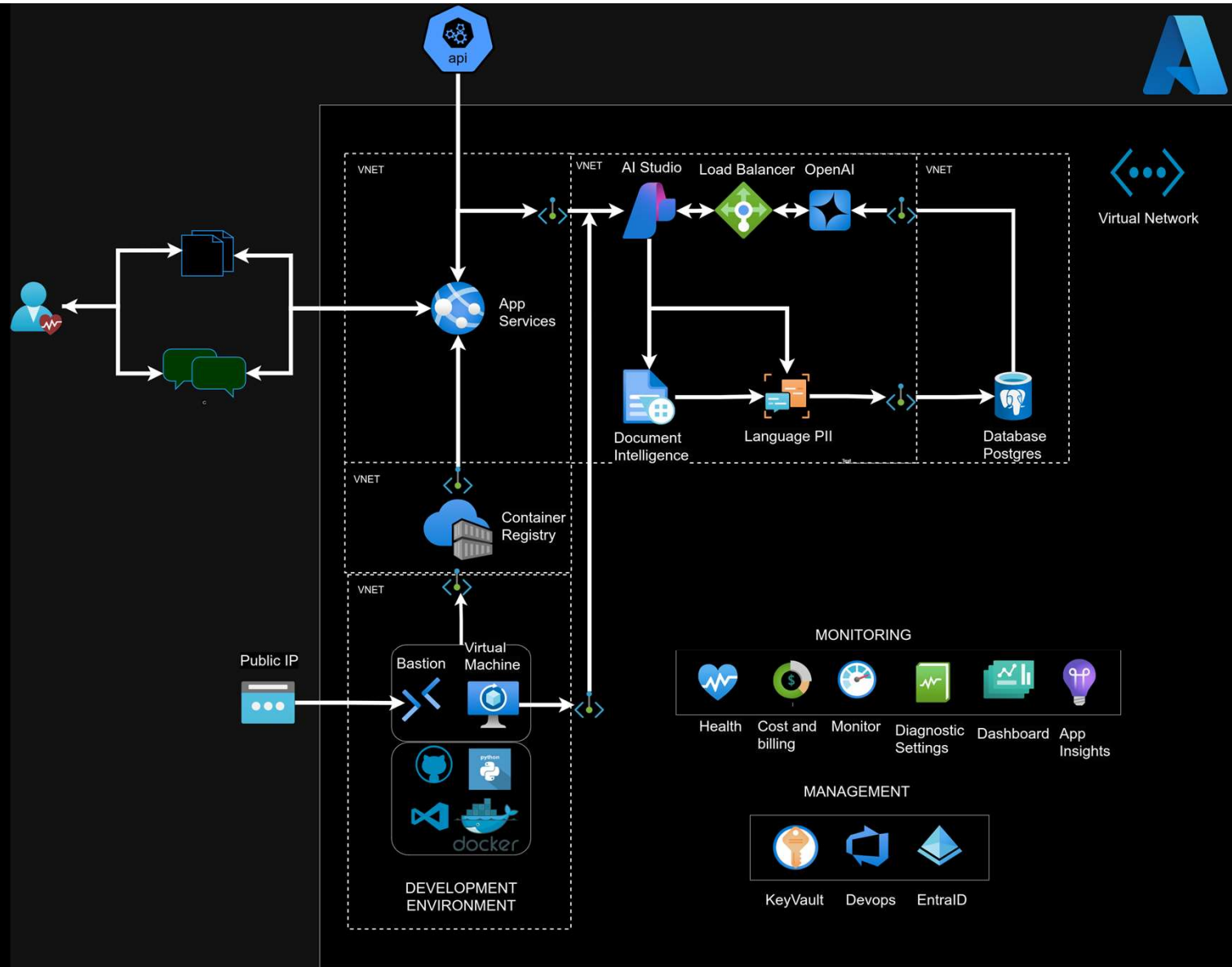
**Habla con tu  
data en tiempo  
real**



# **Parada 5**

## **Arquitectura**







**Parada 6**

**Pasos a futuro**



# ¿Qué sigue?

---

- Notificaciones push para alertas de calidad del aire
- Expansión a más ciudades y regiones
- Rutas de tráfico para movilizarse por zonas menos contaminadas con Azure Maps
- Agregar más puntos de medición
- Agregar nuevos parámetros como:  
Temperatura, Radiación, etc

**Muchas  
Gracias**

# **EcoHealth**

## **by AI Crew Team**



**Yersel Hurtado**  
ML/LLM Engineer



**Demian Hernandez**  
Azure Architect