

# Sentir DATA

**Toca, escucha los datos**

# Team

Francisco  
Vera

Antonio  
Moeno

Isaac  
Aldana

René  
Tapia

Hugo  
Velasco

Que sientes al ver  
estadísticas  
SentirDATA

# Porqué Sentir?

Quién de nosotros no siente?  
La tecnología no llega a todos  
Mensajes disruptivos  
Cazar al usuario desprevenido

Que sientes al ver  
estadísticas  
SentirDATA

# Cómo lograrlo?

Materializar la realidad virtual  
convirtiéndola en objetos, sonidos e  
imágenes

Que sientes al ver  
estadísticas  
SentirDATA

# Qué vamos hacer?

Representaciones virtuales de secuencias de datos abiertos que puedan transformarse en objetos tangibles y manipulables

# 2 Pilotos

- Representación de decesos en tiempo real (H/M)
- Transformar la desigualdad de renta por municipio en México DF en un objeto sensorial

Que sientes al ver  
estadísticas  
SentirDATA

# Piloto 1: Análisis de OD Dinámico

Descarga de Base de datos (datamx.io) de  
forma automática mediante el API usando  
JSON

Que sientes al ver  
estadísticas

SentirDATA

# Desarrollo Tecnológico

Accesar al dataset de datosmx.io mediante JSON para su ingesta en Processing. Una vez obtenido el DataSet se introduce a un algoritmo para visualizar mediante vectores lineales la variación de decesos.



Que sientes al ver  
estadísticas  
SentirDATA

# Piloto 2: Análisis de OD Estático

Descarga de Base de datos (datamx.io) de forma manual

Filtro por Entidad: Distrito Federal

Selección de indicadores: Índice GINI 90, 2000 y 2010

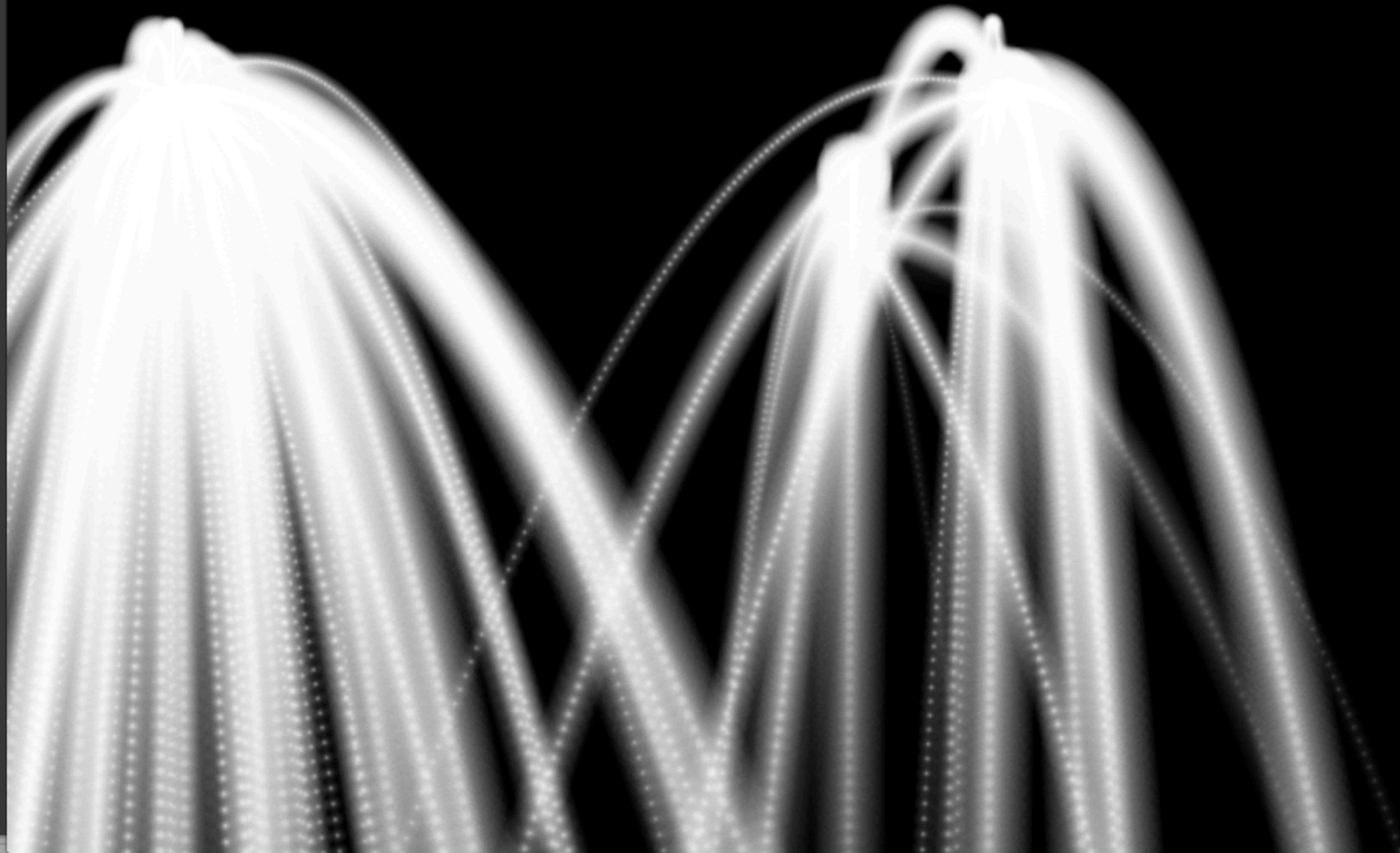
Que sientes al ver  
estadísticas

SentirDATA

# Desarrollo Tecnológico

Accesar al dataset de [datosmx.io](https://datosmx.io) mediante JSON para su ingesta en Processing. Una vez obtenido el DataSet se introduce a un algoritmo para visualizar mediante vectores lineales la variación del índice GINI en OpenGL

# Una imagen dice más que mil palabras



Que sientes al ver  
estadísticas

SentirDATA

# Desarrollo Tecnológico

Accesar al dataset de [datosmx.io](https://datosmx.io) mediante JSON para su ingesta en Processing. Una vez obtenido el DataSet se introduce a un algoritmo para visualizar mediante vectores lineales la variación del índice GINI en OpenGL

Que sientes al ver  
estadísticas

SentirDATA

# Siguientes Pasos:

Desarrollo de modelo matemático para uso de preguntas específicas (objetivas) que se puedan responder con la interpretación de los datos en tiempo real, como cuantos niños mueren en México cada segundo, y así representarlo de forma visual y dinamica, con una posibilidad a evolucionar a formas tangibles.

Que sientes al ver  
estadísticas  
SentirDATA

# Github

<https://github.com/SentirDATA>

México

# Gracias