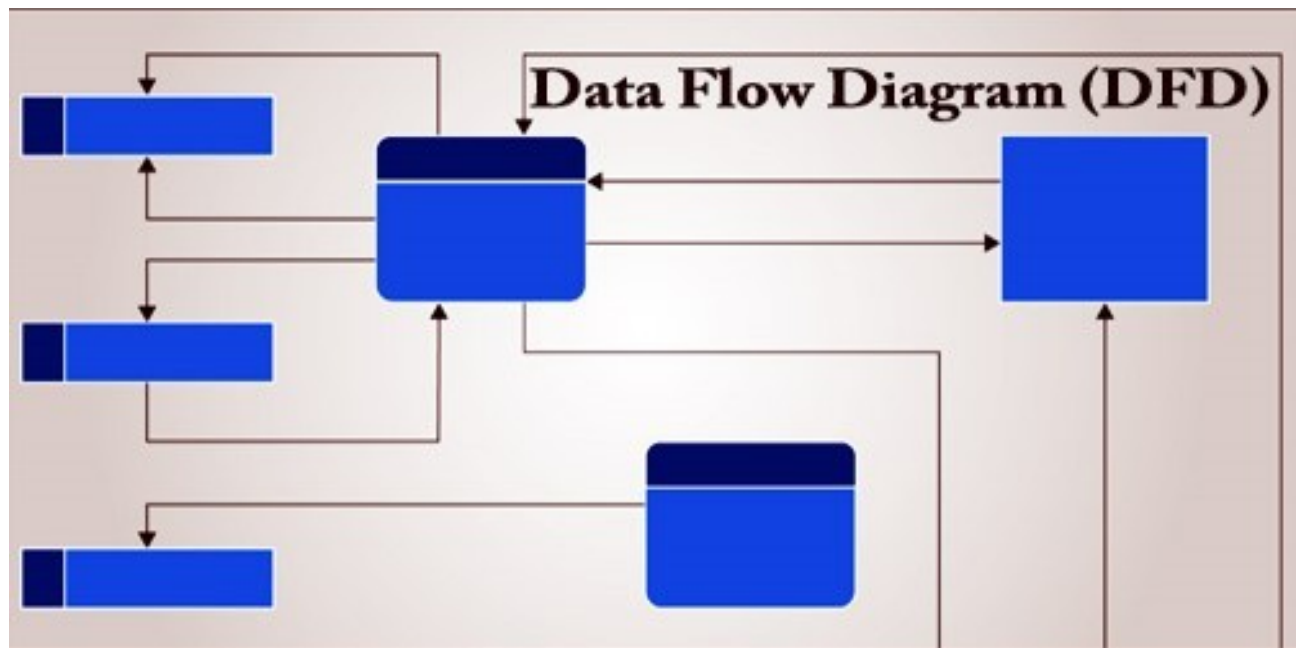


# Diagrama de Flujo de Datos 1



Darel Martínez Caballero

## **Indice**

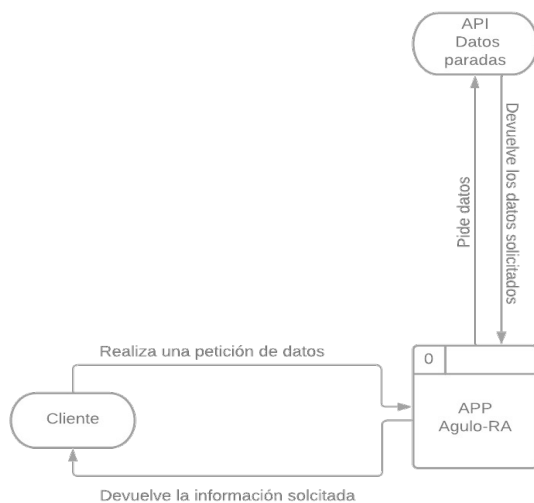
Introducción .....	3
Desarrollo .....	3
Conclusiones .....	5
Bibliografía .....	5

## Introducción:

A continuación se detallarán los diferentes niveles y procesos del diagrama de flujo de datos necesario para llevar a cabo el proyecto que he elegido. Se especificará cada una de las partes implicadas para el funcionamiento de la APP.

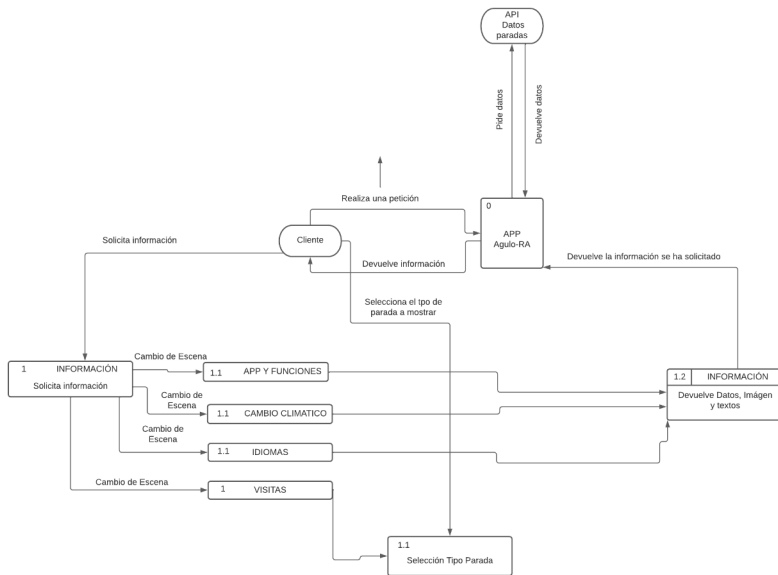
## Desarrollo

DFD Contexto:



1. **API Datos Parada:** se trata de una API que nos proporciona un JSON con los diferentes datos que se quieran solicitar (Nombre de la parada, descripción imagen o animación, etc.)
2. **App Agulo RA:** Es la App en si misma se comunicará con la api y devolverá los datos tratados al usuario.
3. El usuario realiza las acciones disponibles que le proporciona la APP

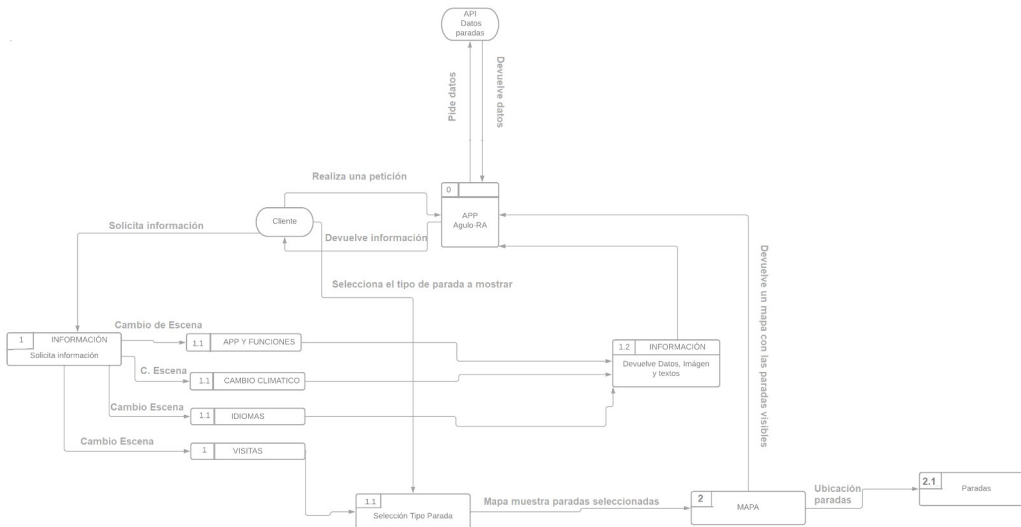
## DFD 1 :



Los procesos de nivel 0 se encuentran descritos en el apartado DFD Contexto anteriormente desarrollado.

1. Solicita información: El cliente solicita la información de cada apartado, en este momento se cambia de escena y se muestran los datos que se encuentran en la misma. (App y funciones, cambio climático, idiomas, visitas). En el cambio de idioma realiza el cambio de información (idioma) de todo el contenido de la APP.
2. Devuelve datos, imagen y texto: Para cada escena se muestra los datos asociados.

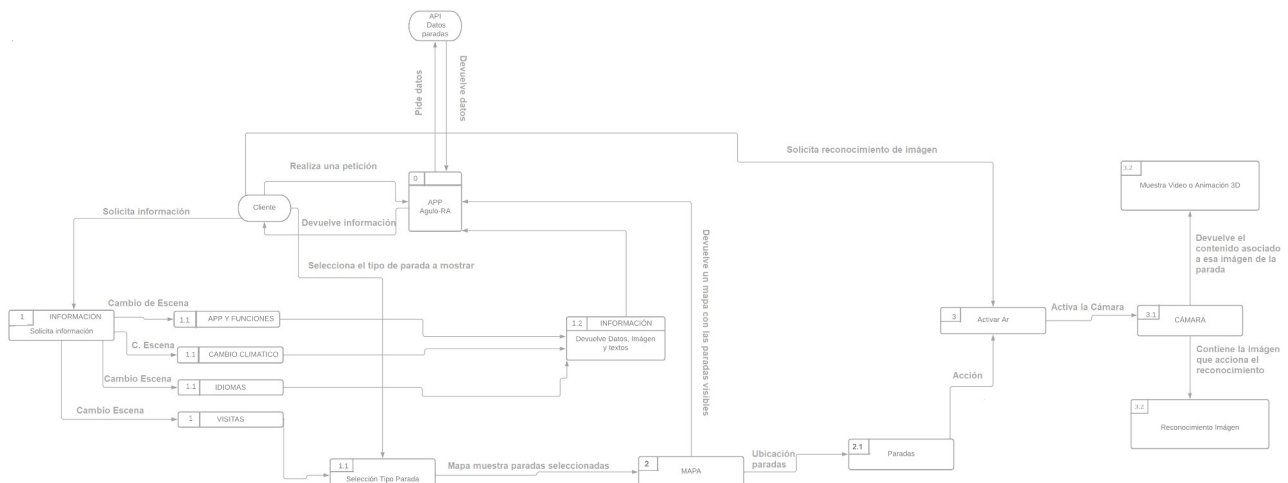
## DFD 2:



Los procesos y subprocesos de nivel 0 y 1 del dfd se encuentran en los apartados anteriormente desarrollados correspondiente a cada uno.

1. MAPA: Muestra las paradas seleccionadas
2. Paradas: se ubican en el mapa según la información de sus coordenadas GPS.

### DFD 3:



Los procesos y subprocesos de nivel 0, 1 y 2 se encuentran en los apartados anteriormente desarrollados correspondientes a cada uno.

1. ActivarAr: El usuario activa el la cámara para los procesos de reconocimiento de imagen una vez se ha reconocido la imagen asociada mostrará el video o animación 3D correspondiente.
2. Cámara: Se encarga de activar la cámara del dispositivo para poder realizar las acciones de reconocimiento y muestra del contenido asociado.

## Conclusiones

Según los diagramas de flujo de datos desarrollados queda claro que no existirá ningún tipo de entrada de datos que sea proporcionada por los usuarios . Se recogerán los datos ya introducidos en una base de datos json y se tratarán los datos para mostrarlos al usuario según su correspondiente escena o proceso.

## Bibliografía

Métrica 3 Accedido el 20 de Abril, 2022, al siguiente sitio web

[https://administracionelectronica.gob.es/pae\\_Home/pae\\_Documentacion/pae\\_Metodolog/pae\\_Metrica\\_v3.html](https://administracionelectronica.gob.es/pae_Home/pae_Documentacion/pae_Metodolog/pae_Metrica_v3.html)