

# Reunión Semanal

Javier Cabrera Vejar.

UNAB

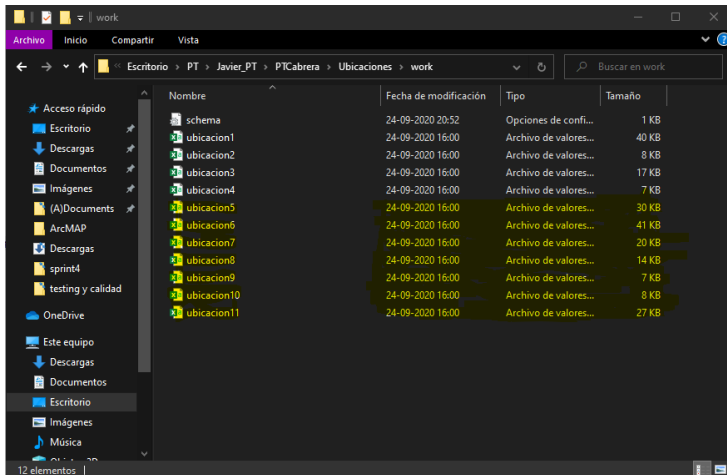
2020/09/25

# TAREAS SOLICITADAS

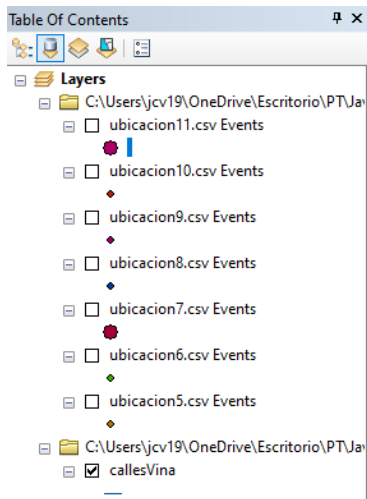
- Recaudar data.
- Preparar data.
- Corrección de la red vial.
- Repositorio.
- Manual preparación de data.
- Memoria.
- Trabajo futuros.

- Se agregaron 7 ubicaciones
- ¿Donde se recaudo?

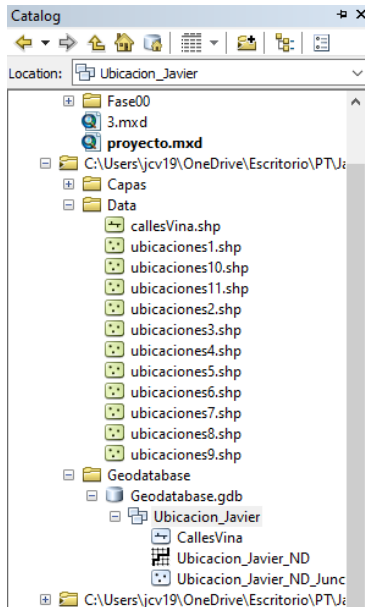
Figura 1:



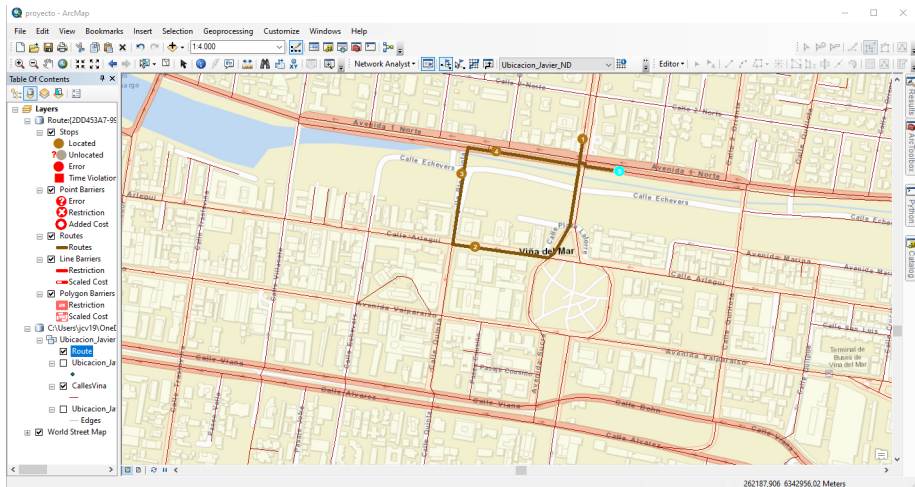
# ubicaciones sin proyectar



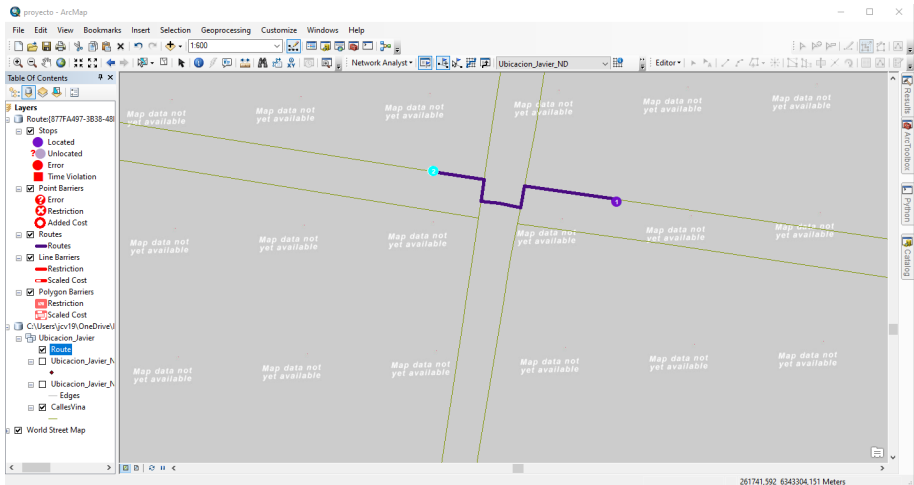
# ubicaciones proyectadas



# corrección red vial

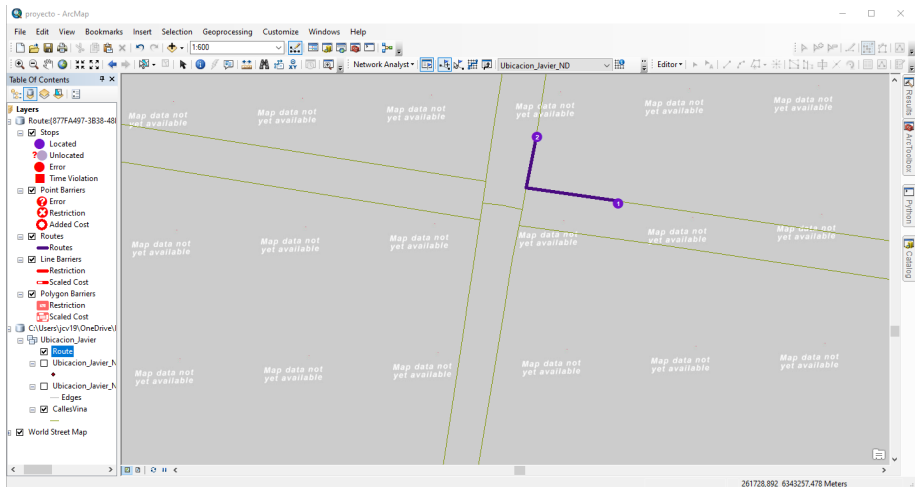


# corrección red vial

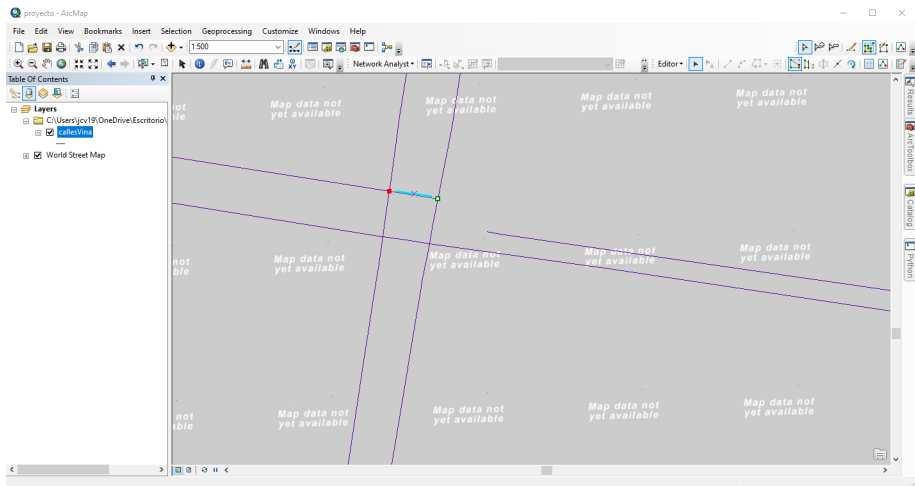




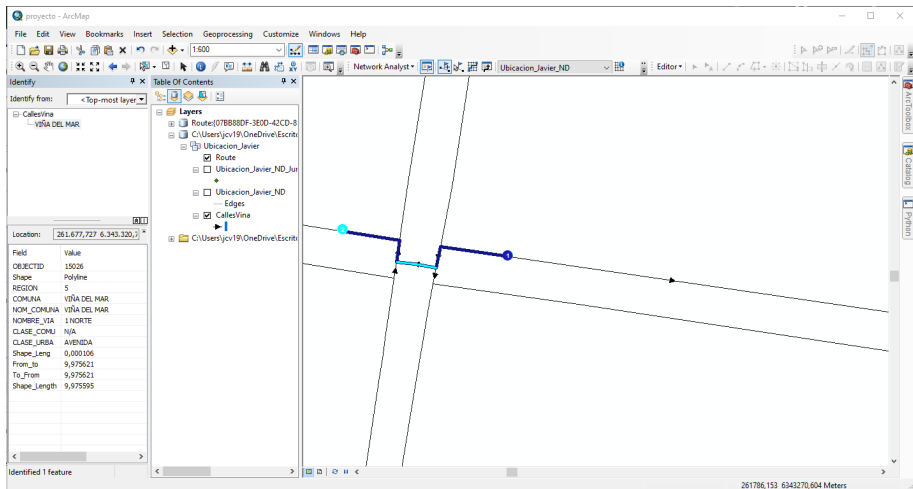
# Corrección red vial



## Utilizando editor de vía.



# Corrección red vial datos importantes



# Corrección red vial datos importantes

proyecto - ArcMap

File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

1:600

Network Analyst

Ubicacion\_Javier\_ND

Editor

Identify

Identify from: < Top-most layer

CallesVina

VIÑA DEL MAR

Location: 261.677,727 6.343,320,7

Field Value

OBJECTID 15026

Shape Polyline

REGION 5

COMUNA VIÑA DEL MAR

NOM\_COMUNA VIÑA DEL MAR

NOMBRE\_VIA 1 NORTE

CLASE\_COMU N/A

CLASE\_URBA AVENIDA

Shape\_Length 0,000106

From\_In 9,975621

To\_From 9,975621

Shape\_Length 9,975595

Identified 1 feature

Layers

Route(078B88DF-3E0D-42CD-8)

C:\Users\jcv19\OneDrive\Escri...

Ubicacion\_Javier

Route

Ubicacion\_Javier\_ND\_Jur

Ubicacion\_Javier\_ND

Edges

CallesVina

C:\Users\jcv19\OneDrive\Escri...

Network Analyst

Route

Stops (2)

Graphic Pick 6

Graphic Pick 7

Routes (1)

Graphic Pick 6 - Graphic Pick 7

Point Barriers (0)

Restriction (0)

Added Cost (0)

Line Barriers (0)

Restriction (0)

Scaled Cost (0)

Polygon Barriers (0)

Restriction (0)

Solve completed

261765,833 6343274,414 Meters

# Corrección red vial datos importantes

The screenshot shows the ArcMap interface with a network analysis project. The map displays a road network with a highlighted route between two points. The interface includes the Table of Contents, Network Analyst toolbar, and a list of stops and routes.

**Table of Contents:**

- Layers
  - Route[07B888DF-3E0D-42CD-8...]
  - C:\Users\jcv19\OneDrive\Escri...
    - Ubicación\_Javier
      - ☒ Route
      - ☐ Ubicación\_Javier\_ND\_Jur...
    - ☐ Ubicación\_Javier\_ND
    - Edges
    - ☒ CallesVina
  - C:\Users\jcv19\OneDrive\Escri...

**Network Analyst:**

- Route
  - Stops (2)
    - 1 Graphic Pick 8
    - 2 Graphic Pick 9
  - Routes (1)
    - Graphic Pick 8 - Graphic Pick 9
  - Point Barriers (0)
    - Restriction (0)
    - Added Cost (0)
  - Line Barriers (0)
    - Restriction (0)
    - Scaled Cost (0)
  - Polygon Barriers (0)
    - Restriction (0)

**Identified 1 feature:**

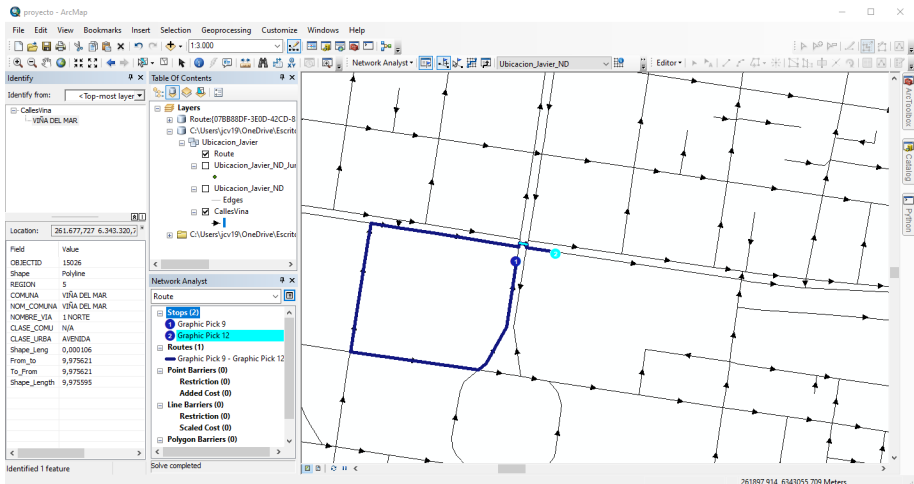
Field	Value
OBJECTID	15026
Shape	Polyline
REGION	5
COMUNA	VÍÑA DEL MAR
NOM_COMUNA	VÍÑA DEL MAR
NOMBRE_VIA	1 NORTE
CLASE_COMU	N/A
CLASE_URBA	AVENIDA
Shape_Leng	0,000106
From_to	9,975621
To_From	9,975621
Shape_length	9,975595

**Location:** 261.677,727 6.343.320,7

**Scale:** 1:600

**Scale Bar:** 261765,04 6343270,604 Meters

# Corrección red vial datos importantes



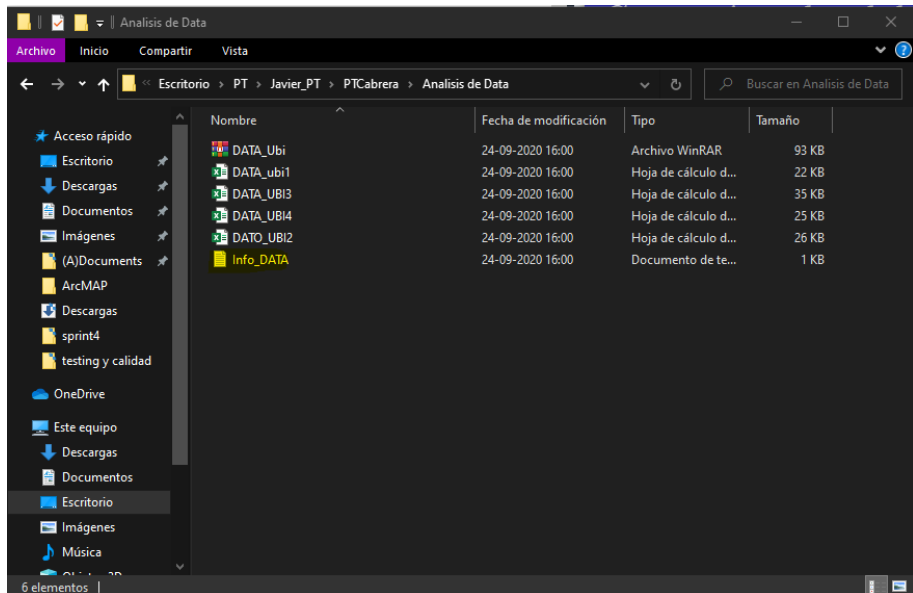
# Repositorio actualizado.

```
MINGW64:/c/Users/jcv19/OneDrive/Escritorio/PT/Javier_PT/PTCabrera
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones8.dbf
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones8.prj
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones8.sbn
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones8.sbx
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones8.shp
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones8.shx
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones9.cpg
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones9.dbf
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones9.prj
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones9.sbn
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones9.sbx
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones9.shp
create mode 100644 ArcGIS/Data/ubicaciones9.shx
delete mode 100644 ArcGIS/JavierCabrera1.mxd
delete mode 100644 Ubicaciones/work/Ubicaciones.rar
delete mode 100644 Ubicaciones/work/patriciocastillopizarro.csv
delete mode 100644 Ubicaciones/work/protituloeduardoespinoza.csv

jcv19@DESKTOP-5DVU8J0 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/PT/Javier_PT/PTCabrera (master)
$ git push origin master
Enumerating objects: 48, done.
Counting objects: 100% (48/48), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (42/42), done.
Writing objects: 100% (42/42), 57.41 KiB | 1.30 MiB/s, done.
Total 42 (delta 15), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (15/15), completed with 4 local objects.
To https://github.com/JavierCabreraDev/PTCabrera.git
    065bd22..6a39594  master -> master

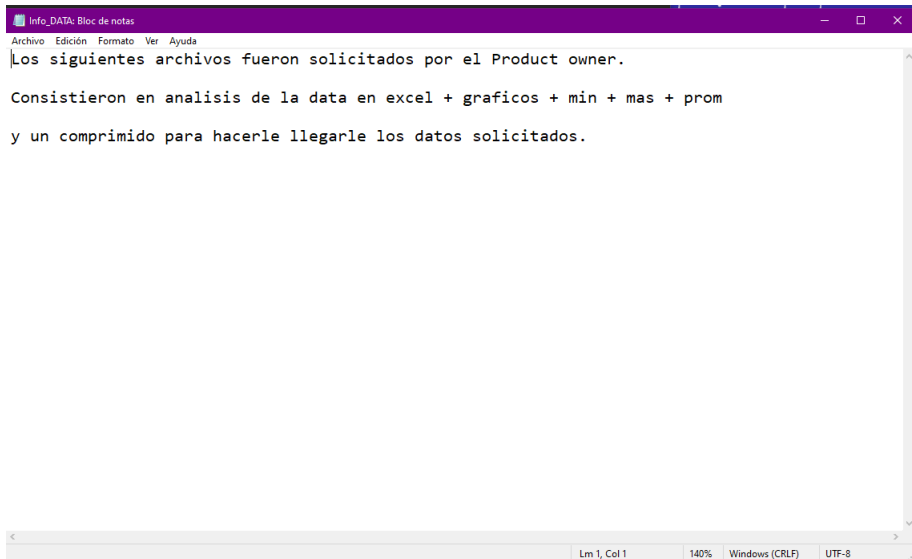
jcv19@DESKTOP-5DVU8J0 MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/PT/Javier_PT/PTCabrera (master)
$ |
```

# Repositorio actualizado.





# Repositorio actualizado.



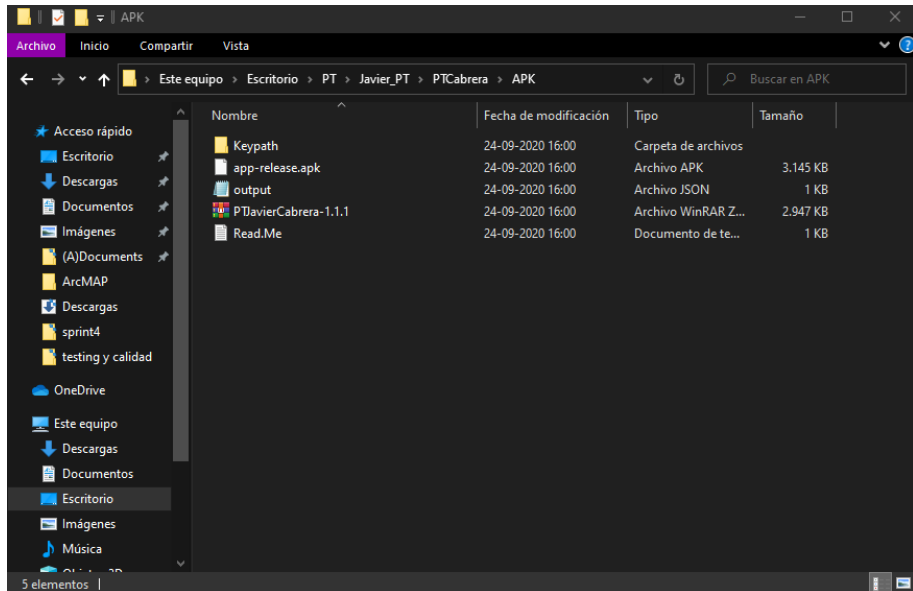
A screenshot of a Windows Notepad application window. The title bar is purple and reads 'Info\_DATA: Bloc de notas'. The menu bar includes 'Archivo', 'Edición', 'Formato', 'Ver', and 'Ayuda'. The text area contains the following text in a monospaced font: 'Los siguientes archivos fueron solicitados por el Product owner.' followed by a blank line, then 'Consistieron en analisis de la data en excel + graficos + min + mas + prom' followed by a blank line, and finally 'y un comprimido para hacerle llegarle los datos solicitados.' The status bar at the bottom shows 'Ln 1, Col 1', '140%', 'Windows (CRLF)', and 'UTF-8'.

```
Info_DATA: Bloc de notas
Archivo  Edición  Formato  Ver  Ayuda
Los siguientes archivos fueron solicitados por el Product owner.

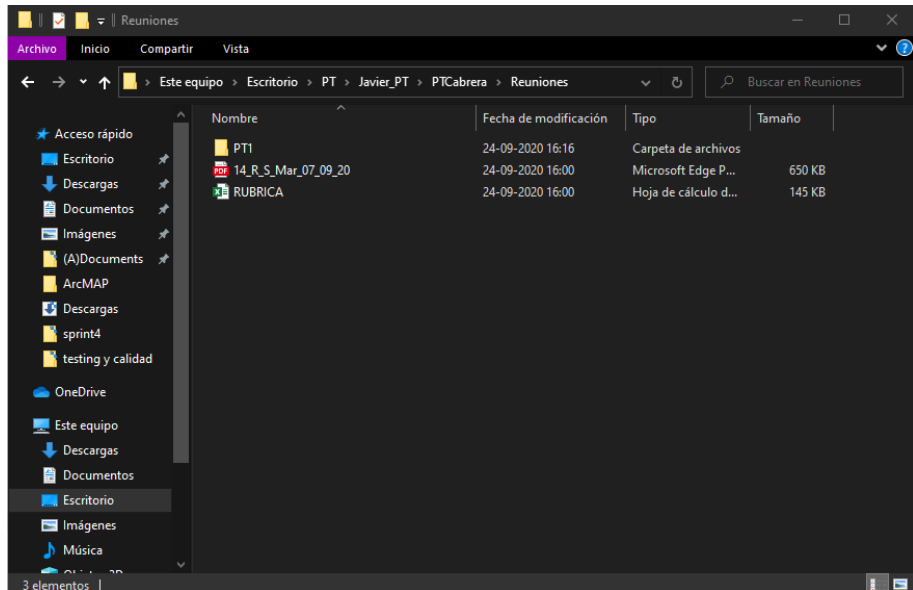
Consistieron en analisis de la data en excel + graficos + min + mas + prom

y un comprimido para hacerle llegarle los datos solicitados.
```

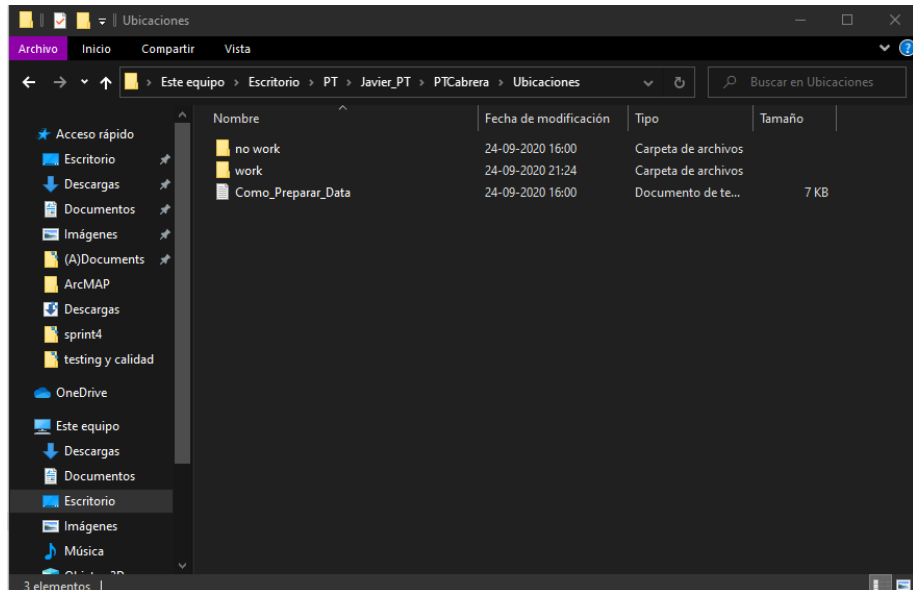
# Repositorio actualizado.



# Repositorio actualizado.



# Repositorio actualizado.



# Repositorio actualizado.

Como\_Preparar\_Data: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Dentro de la data recaudada por la app movitracky desde el inicio del proyecto, hasta la creación de este documento se ha clasificado la data en dos directorios los cuales permite ordenar las ubicaciones recaudadas con distintas versiones. Existe la versión 1.1.0 y la actual 1.1.1 cabe destacar que la versión 1.0.0 fue desarrollada por alumno egresado Eduardo Espinoza Barraza Las versiones posterior han sido desarrolladas por alumno Javier Cabrera Vejar.

Los archivos Excel se clasifico y almaceno dentro de estas opciones.

Work	No Work
ver.1.1.1	ver.1.1.0
Cumple con formato adecuado de: *Latitud y longitud en formato geografica *Formato de hora es HH.MM.SS	No cumple con formato adecuado: *latitud y longitud en otro formato geografico *Formato de hora es HH.MM
Se procede a descargar la data y guardarla en donde se vaya a guarda estos archivos ya que si guardamos el mismo archivo los cambios se descartaran!!	
Tras haber guardado se procede a preparar la data haciendo los siguientes pasos	
Seleccionamos todas las columnas que posean datos y nos utilizaremos la herramienta que nos facilita excel ubicada en la barra de herramientas en la sección [DATOS] luego en la sección [HERRAMIENTAS DE DATOS] y se selecciona [TEXTO EN COLUMNAS]	

Javier Cabrera Vejar. Reunión Semanal 2020/09/25 20 / 24

# Repositorio actualizado.

Como Preparar Data: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

[DATOS] luego en la sección [HERRAMIENTAS DE DATOS] y se selecciona [TEXTO EN COLUMNAS]

Se abrirá ventana emergente llamada [ASISTENTE PARA CONVERTIR].

- Se selecciona tipo de los datos originales el cual es [DELIMITADOS].
- Siguiente.
- Se selecciona separadores el cual es [Coma] y se desmarca [TABULACIÓN].
- Siguiente.
- Se selecciona formato de los datos en columna el cual es [GENERAL].
- Abrimos opciones avanzadas.

Se abrirá ventana emergente llamada [CONFIGURACIÓN AVANZADA].

- Se cambia separador decimal por un punto [.]
- Se cambia separador de miles por una coma [,].
- Aceptar.
- Finalizar.

A continuación eliminaremos datos recaudados duplicados lo cual en la sección [HERRAMIENTAS DE DATOS] seleccionamos todos los datos y usamos [QUITAR DUPLICADOS].

Se abrirá ventana emergente llamada [QUITAR DUPLICADOS]

- Se des-selecciona la opción [MIS DATOS TIENE ENCABEZADOS].
- Se elige opción [ANULAR SELECCIÓN].
- Se marcan las columnas [D,E].
- Aceptar.

Tras haber quitado los duplicados se procede a corregir la columna [A].

- Se selecciona los primeros 5 [A.2,A.3,A.4,A.5].
- Con el cursor sobre la esquina inferior derecha se hace click y desplaza el cursor hasta el ultimo dato y se suelta.

Lo ultimo que queda tras haber preparado la data es guardar el archivo cambiando

Javier Cabrera Vejar. Reunión Semanal 2020/09/25 21 / 24

# Repositorio actualizado.

+-----+		+-----+	
		Lo ultimo que queda tras haber preparado la data es guardar el archivo cambiando	
		-Nombre. [Ubicacion n°]	
		-Formato [CSV(MS-DOS)(*.CSV)].	
		-Guardar.	
+-----+		+-----+	
+-----+		+-----+	
		CREADO Y DISEÑADO POR JAVIER CABRERA VEJAR Y CAROLA BLÁZQUEZ LAVIN.	
+-----+		+-----+	
+-----+		+-----+	

Se realizaron cambios en:

- Se sumaron nuevas task al sprint actual (Sprint 4)

Falta por hacer:

- Mostrar resultados
- Cierre sprint 4



# Trabajos futuros

▼ Sprint 4 (88%)		26/8/20	29/9/20	
<input checked="" type="checkbox"/> 85%	Actualización en la memoria	26/8/20	Tuesday	J
<input checked="" type="checkbox"/> 100%	Reunión	28/8/20	28/8/20	J
<input checked="" type="checkbox"/> 100%	Obtener LICENCIA SOFTWARE	29/8/20	31/8/20	J
<input checked="" type="checkbox"/> 100%	Reunión	1/9/20	1/9/20	J
<input checked="" type="checkbox"/> 100%	Crear gbd en software	2/9/20	5/9/20	J
<input checked="" type="checkbox"/> 100%	Corregir sentido red vial	7/9/20	9/9/20	J
<input checked="" type="checkbox"/> 100%	Probar red Vial Network Analyst	10/9/20	12/9/20	J
<input checked="" type="checkbox"/> 100%	Recaudación data	14/9/20	19/9/20	J
<input checked="" type="checkbox"/> 100%	preparación de la data recaudada	21/9/20	Yesterday	J
<input checked="" type="checkbox"/> 100%	Reunión	7/9/20	7/9/20	J
<input checked="" type="checkbox"/> 0%	reunión	Tomorrow	Tomorrow	J
<input checked="" type="checkbox"/> 0%	HITO 4	Tuesday	Tuesday	J