**Documentación de instalación**

**Plan irrestricto**

Tabla de contenido

[1. Para IOS 2](#_Toc122946996)

[2. Para Windows 2](#_Toc122946997)

[3. Nombre de los archivos 3](#_Toc122946998)

[4. Manual de uso 4](#_Toc122946999)

# 1. Para IOS

1. Instalar Python

<https://www.python.org/downloads/>

1. Instalar librería que indica los feriados por país:

pip install --upgrade holidays

1. Instalar tkinter , interfaz gráfica de usuario para Python, permite desplegar la ventana de alarmas.

* 1. Si no se tiene Homebrew, el cual consiste en un gestor de paquetes, instalarlo con:

/bin/bash -c "$(curl -fsSL <https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh>)"

* 1. Luego, instalar el paquete con Homebrew:

brew install python-tk

1. Instalar librería de Python Openpyxl:

pip install openpyxl*[[1]](#footnote-1)*

1. Instalar Pillow, librería que permite la adición de imágenes en Tkinter:

python3 -m pip install pillow

1. Para correr el archivo se debe estar parado en la carpeta en donde se encuentra y se debe escribir en la consola del computador:

python generar\_plan\_irrestricto.py*[[2]](#footnote-2)*

# 2. Para Windows

1. Instalar Python:

<https://www.python.org/downloads/>

1. Instalar librería que indica los feriados:

python3 -m pip install --upgrade holidays

1. Instalar tkinter , interfaz gráfica de usuario para Python, permite desplegar la ventana de alarmas.

python3 -m pip install tk

1. Instalar librería de Python Openpyxl:

python3 -m pip install openpyxl*[[3]](#footnote-3)*

1. Instalar Pillow, librería que permite la adición de imágenes en Tkinter:

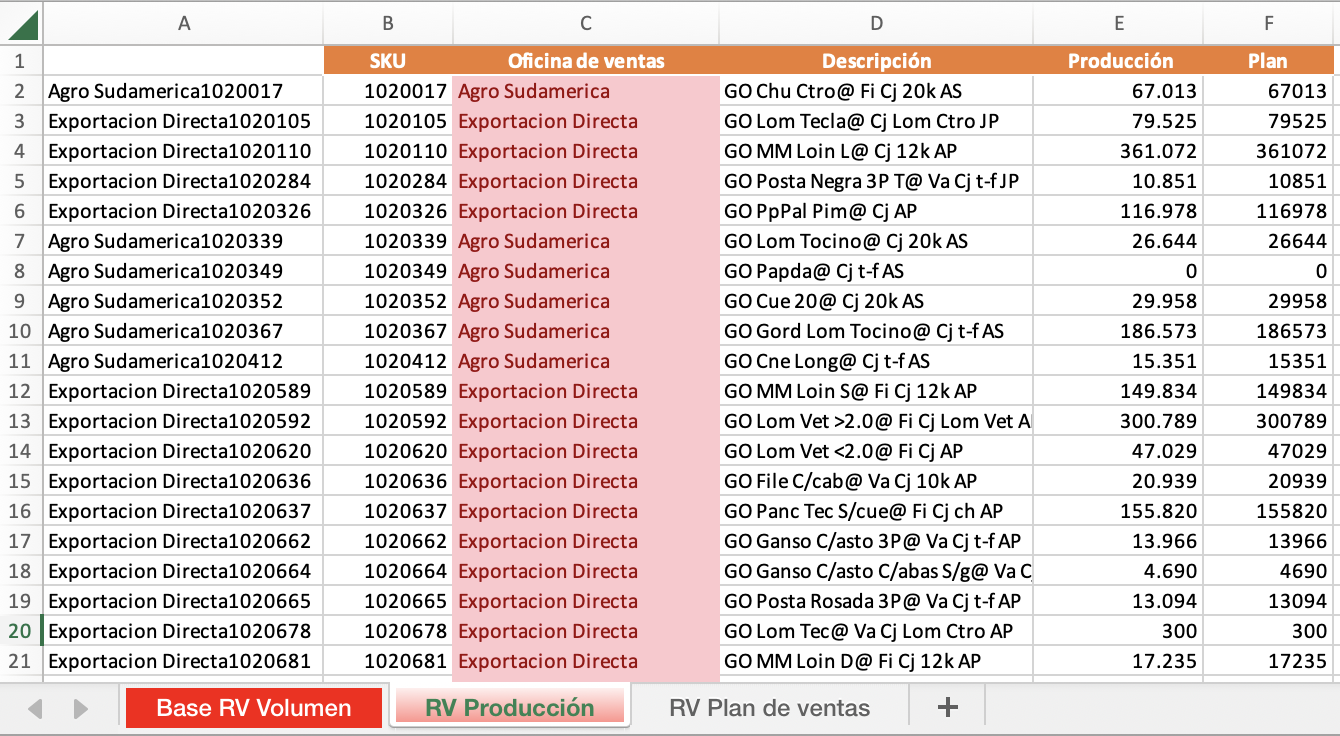
python3 -m pip install pillow

1. Para correr el archivo se debe estar parado en la carpeta en donde se encuentra y se debe escribir en la consola del computador:

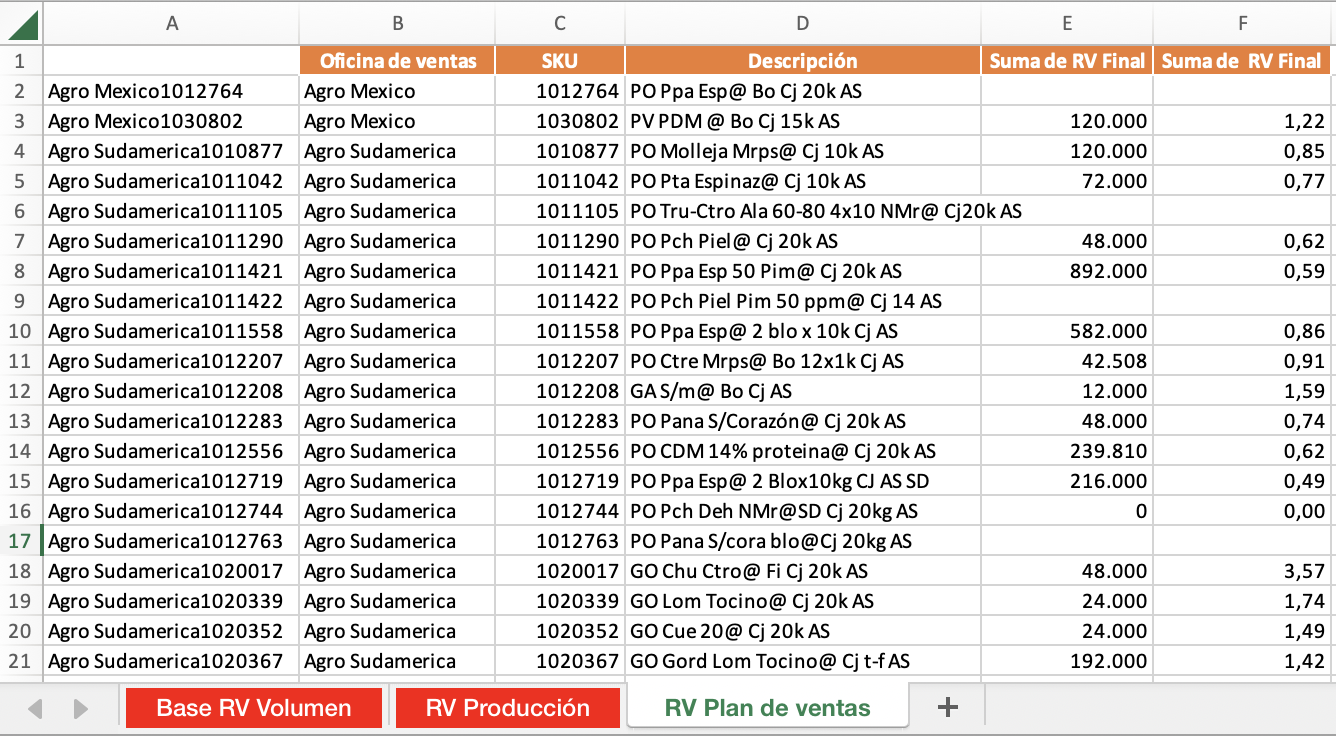
py generar\_plan\_irrestricto.py*[[4]](#footnote-4)*

# 3. Nombre de los archivos

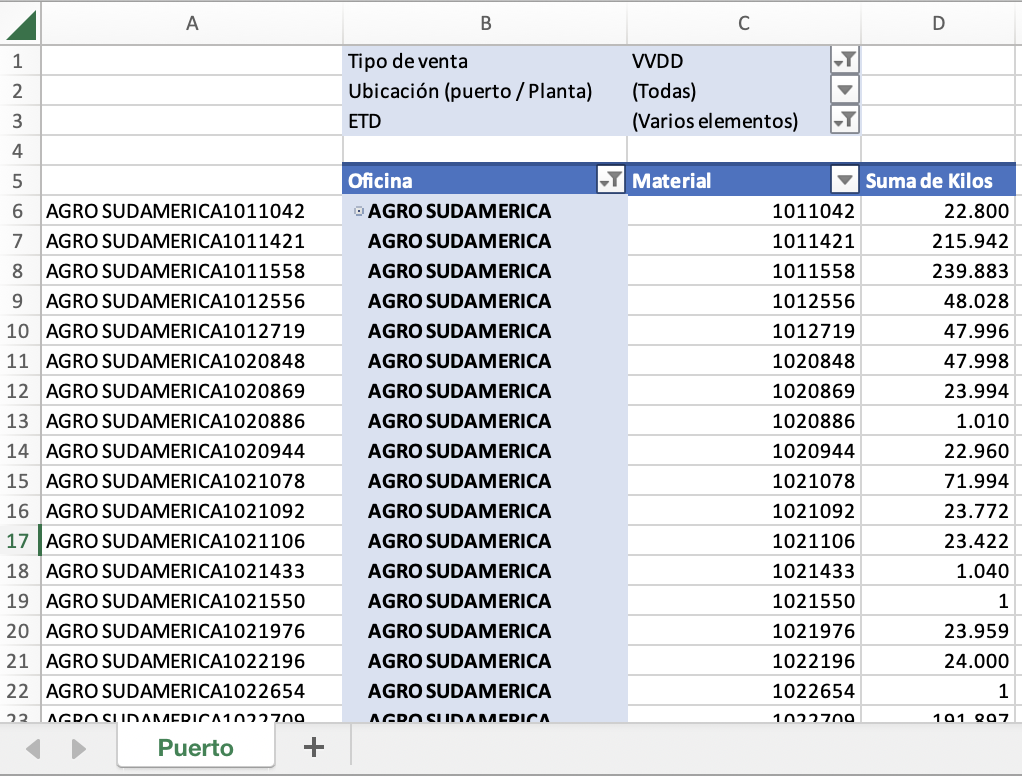
* ***Asignación venta.xlsx***
  + Nombre worksheet: **RV Producción**.



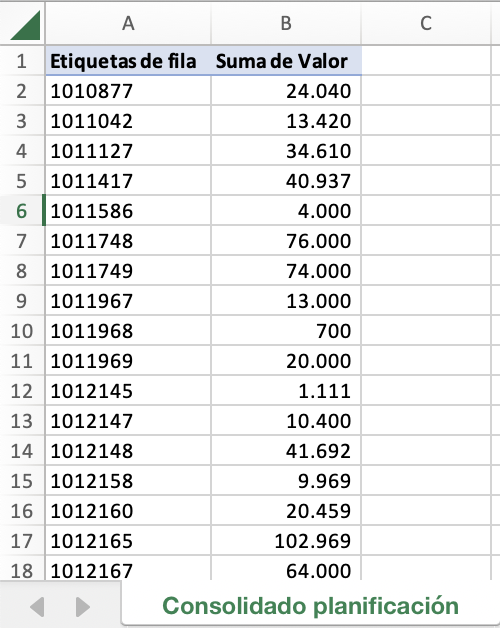
* + Nombre worksheet: **RV Plan de ventas**.

******

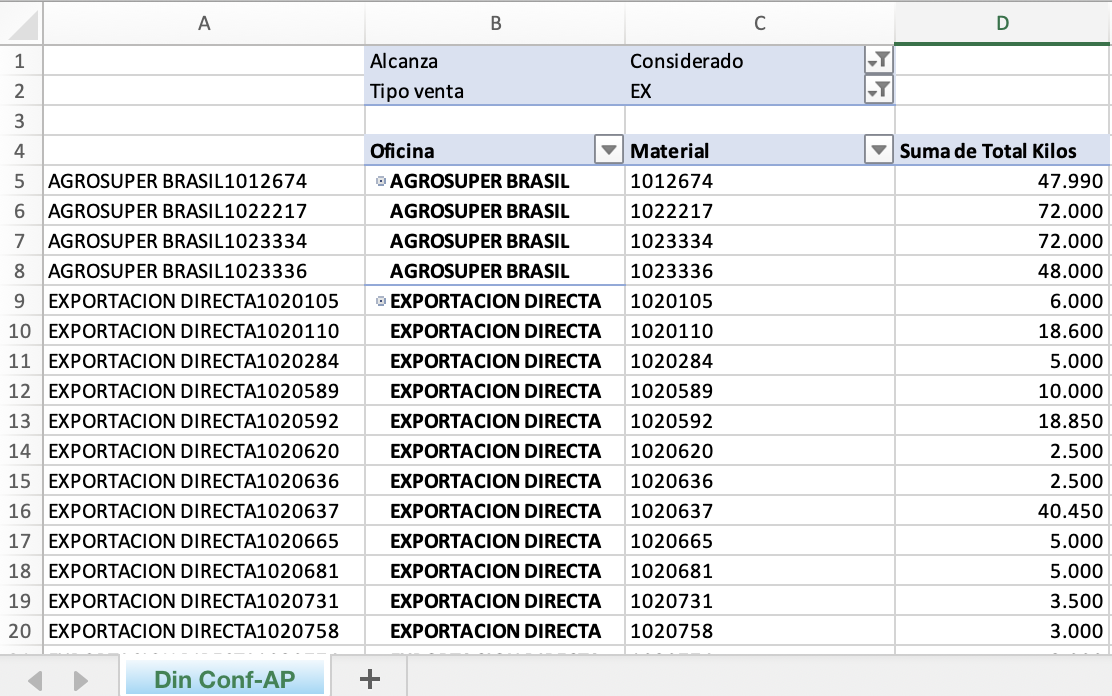
* ***Fechas de Zarpe – Logística.xlsx***
  + Nombre worksheet: **Ponderación.**
* ***Pedidos Planta-Puerto-Embarcado.xlsx***
  + Nombre worksheet: **Puerto.**



* ***Producción.xlsx***
  + Nombre worksheet: **Consolidado planificación**. Contiene todos los códigos SAP con la producción asignada para cierta fecha.



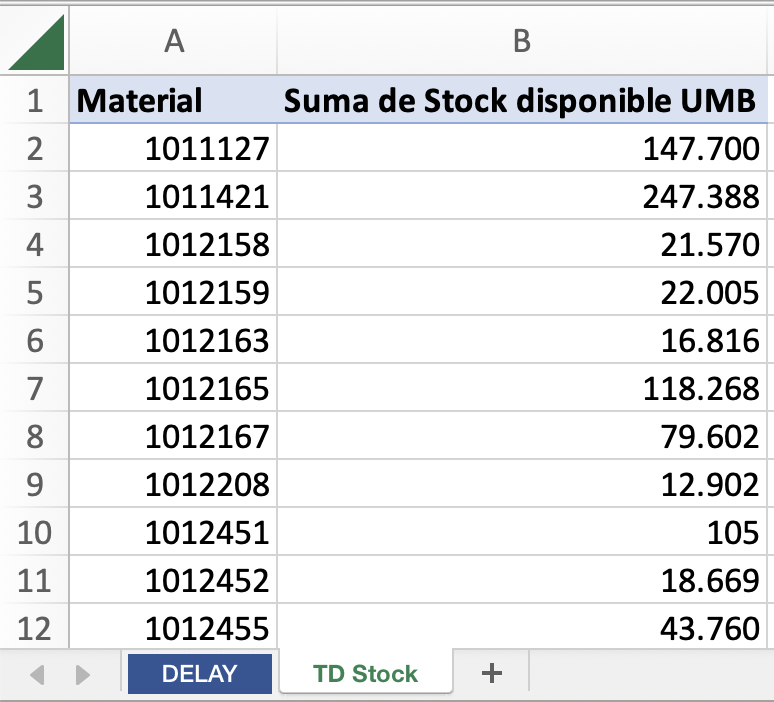
* ***Proyeccion Plan de Venta.xlsx***
  + Nombre worksheet: **Din Conf-AP**.



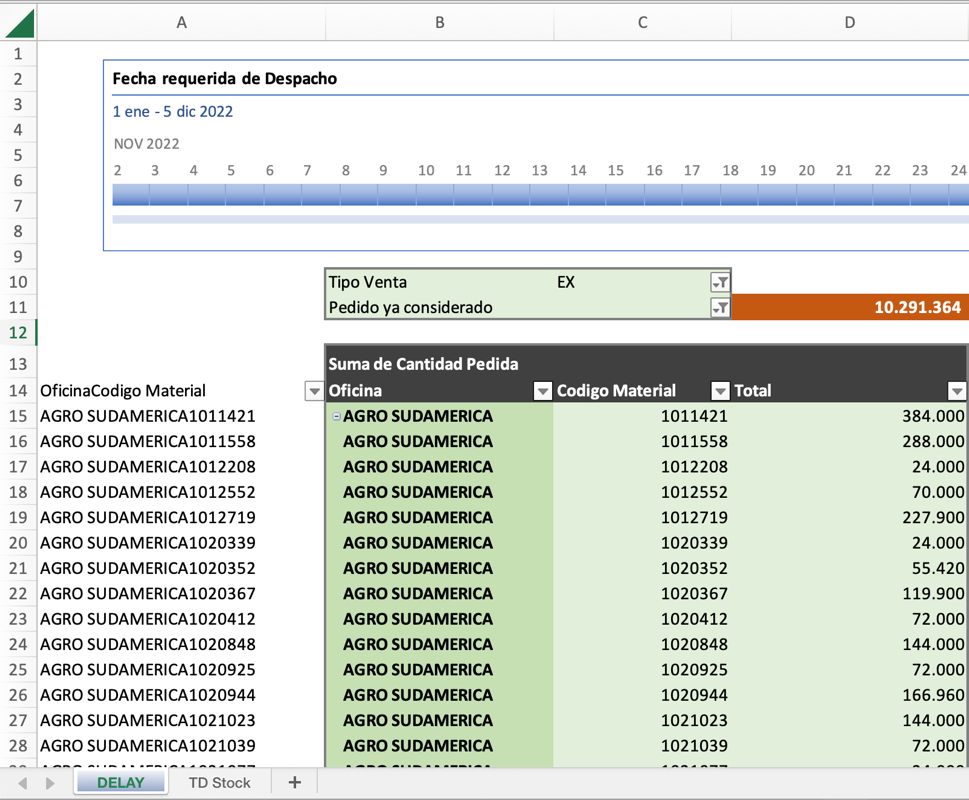
* ***Volumen por contenedor.xlsx***: tiene los volumenes especificados por cada oficina y tipo de material.
  + Nombre worksheet: **Volumen**.



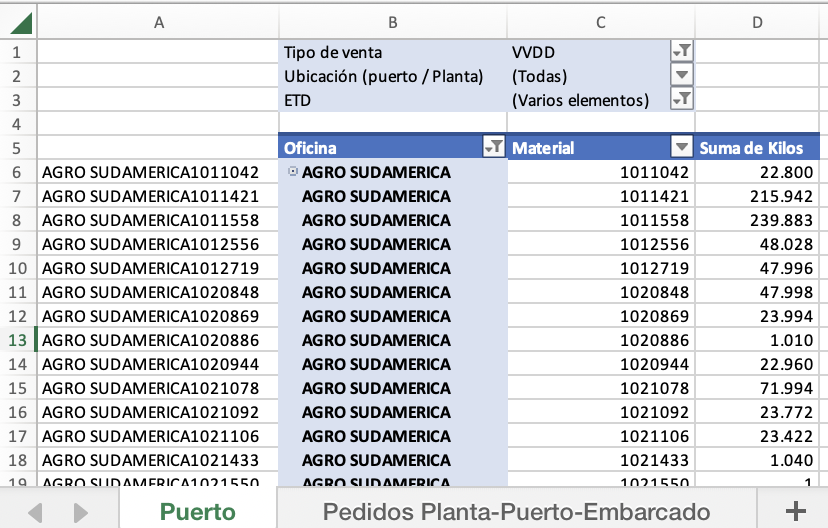
* ***Pedidos Stock.xlsx***
  + Nombre worksheet: **TD Stock**. Cabe destacar, lo importante es que mantenga las columnas sku, Oficina de ventas y Suma de RV Final Venta [KG]



* + Nombre worksheet: **DELAY**.



* ***Pedidos Planta-Puerto-Embarcado.xlsx***
  + Nombre worksheet: **Puerto**.



* ***Parametros.xlsx***
  + Nombre worksheet: **Ponderación cumplimiento produc**. Corresponde al porcentaje que se espera cumplir de un determinado sector.

# 

# 4. Manual de uso

1. Si no funciona, probar con: *pip3* [↑](#footnote-ref-1)
2. Si no funciona, probar con: *python3* [↑](#footnote-ref-2)
3. Si no funciona, probar con: *pip3* [↑](#footnote-ref-3)
4. Si no funciona, probar con: python3 [↑](#footnote-ref-4)