INSTALACION SISTEMA DE INTEGRACION – DRAGONFISH-SHOPIFY

Contents

[Configuración Shopify 1](#_Toc16009128)

[Como crear un store de prueba 1](#_Toc16009129)

[Logearse en Shopify 2](#_Toc16009130)

[Agregar un Store nuevo 2](#_Toc16009131)

[Cargar la información requerida 2](#_Toc16009132)

[Generar la Clave privada de un Store existente 3](#_Toc16009133)

[Consulta de una Clave privada de un Store existente 6](#_Toc16009134)

[Configurar DragonFish 8](#_Toc16009135)

[Instalar GIT Windows 10](#_Toc16009136)

[Instalar Docker 10](#_Toc16009137)

[Crear una cuenta GMAIL para recibir las notificaciones. 12](#_Toc16009138)

[Instalación NGROK 15](#_Toc16009139)

[Descargar Instalador del Servicio 18](#_Toc16009140)

[Instalar Servicio de Integración DragonFish/Shopify 23](#_Toc16009141)

[Finalizar los Servicios en modo controlado. 24](#_Toc16009142)

[Verificar Conectividad de los Servicios 25](#_Toc16009143)

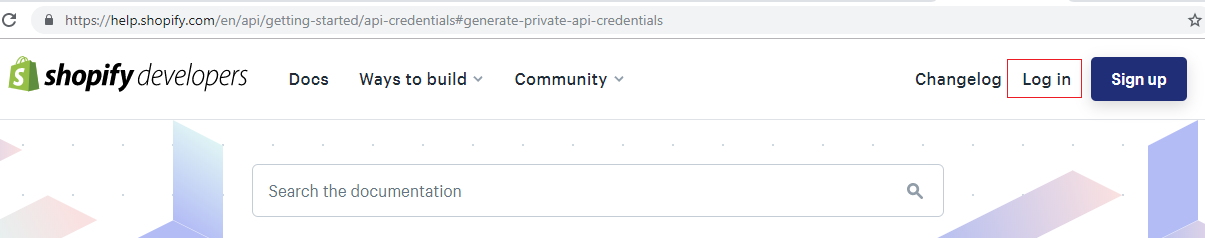
[Apache MQ 25](#_Toc16009144)

[Estado de los Servicios 25](#_Toc16009145)

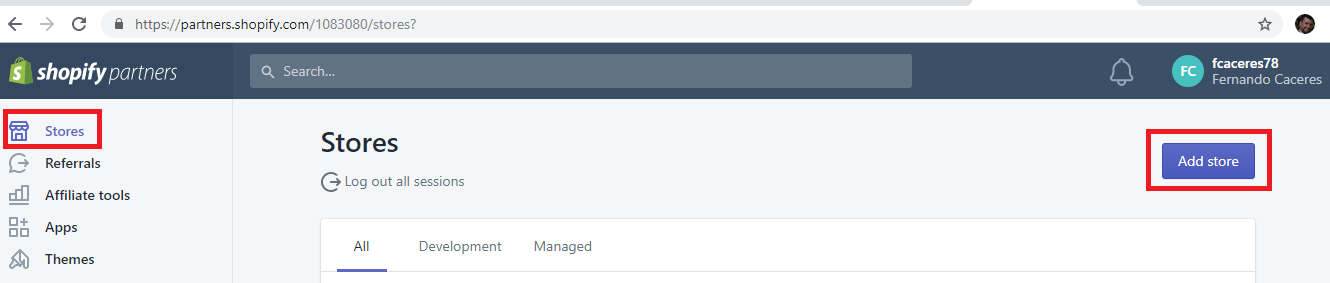
# Configuración Shopify

## Como crear un store de prueba

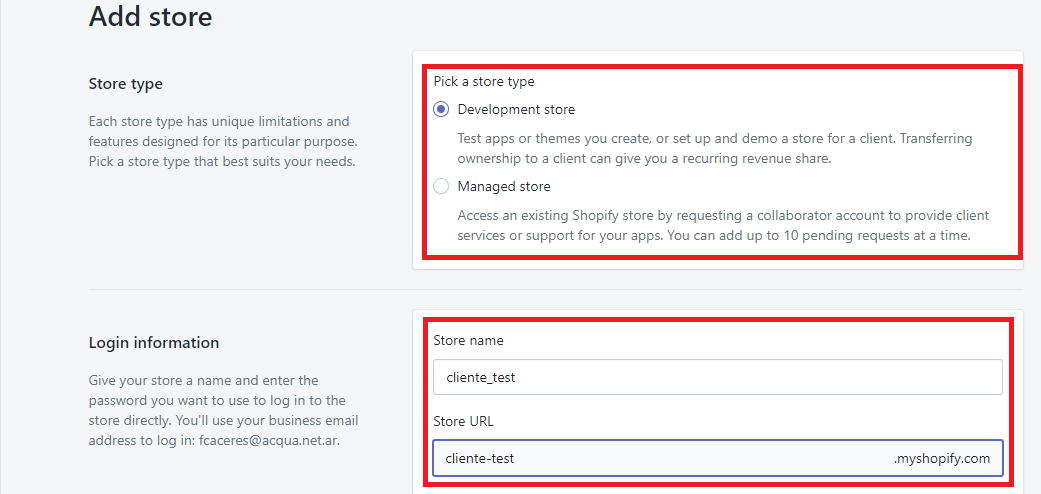
### Logearse en Shopify

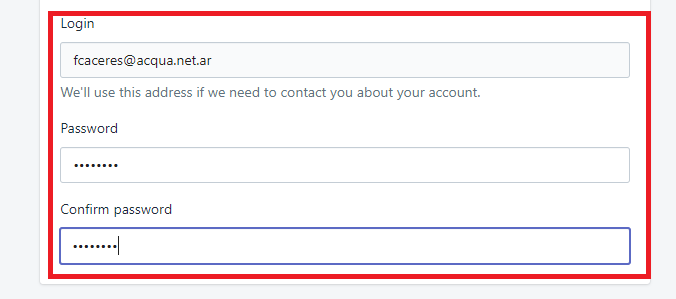


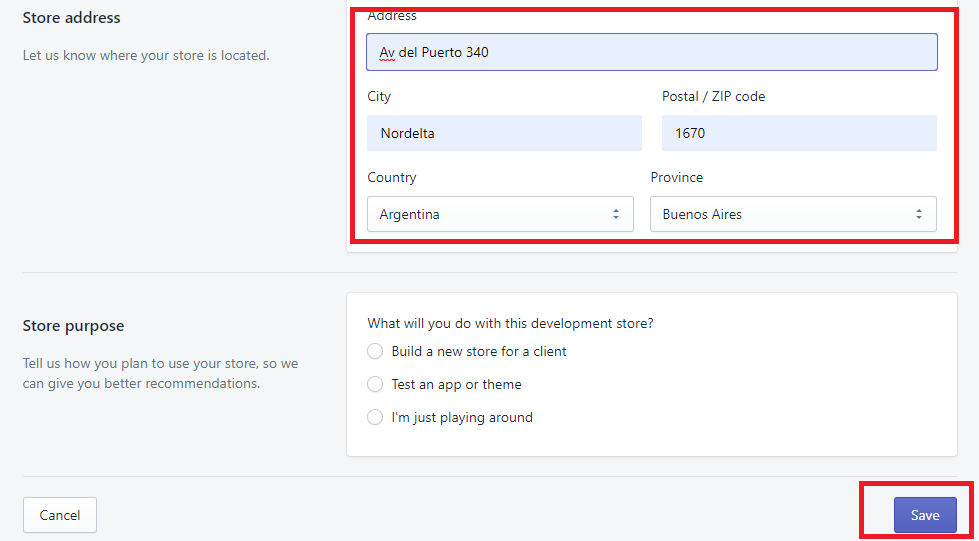
### Agregar un Store nuevo



### Cargar la información requerida

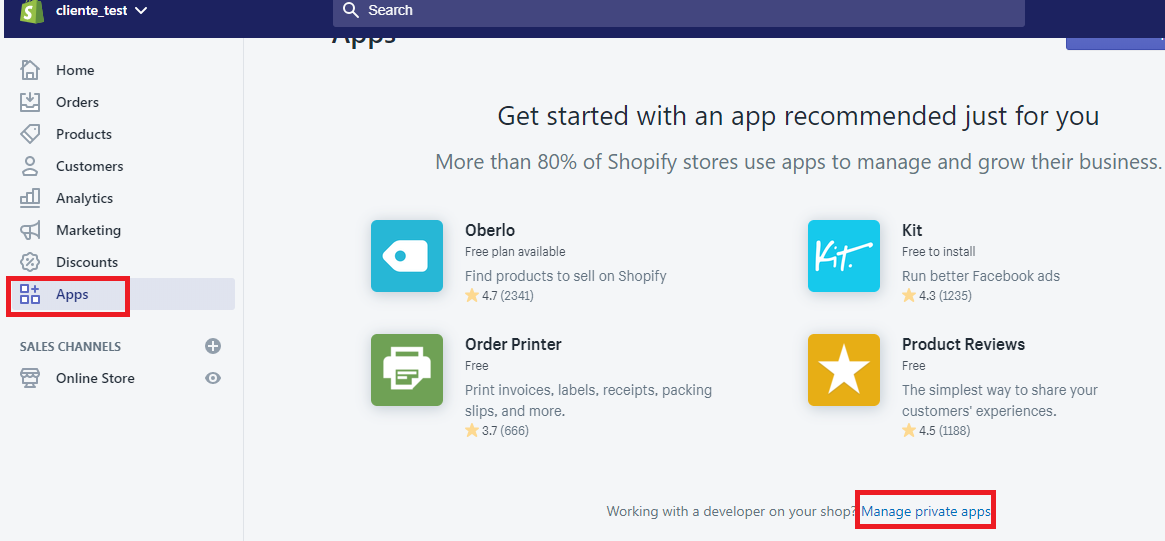




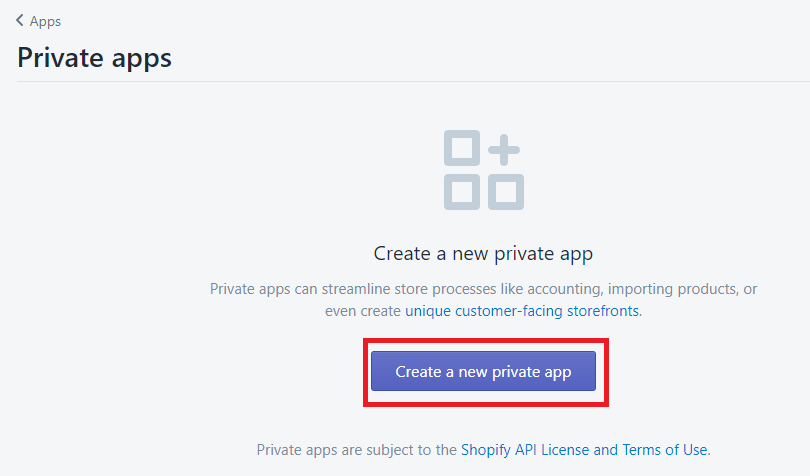


## Generar la Clave privada de un Store existente

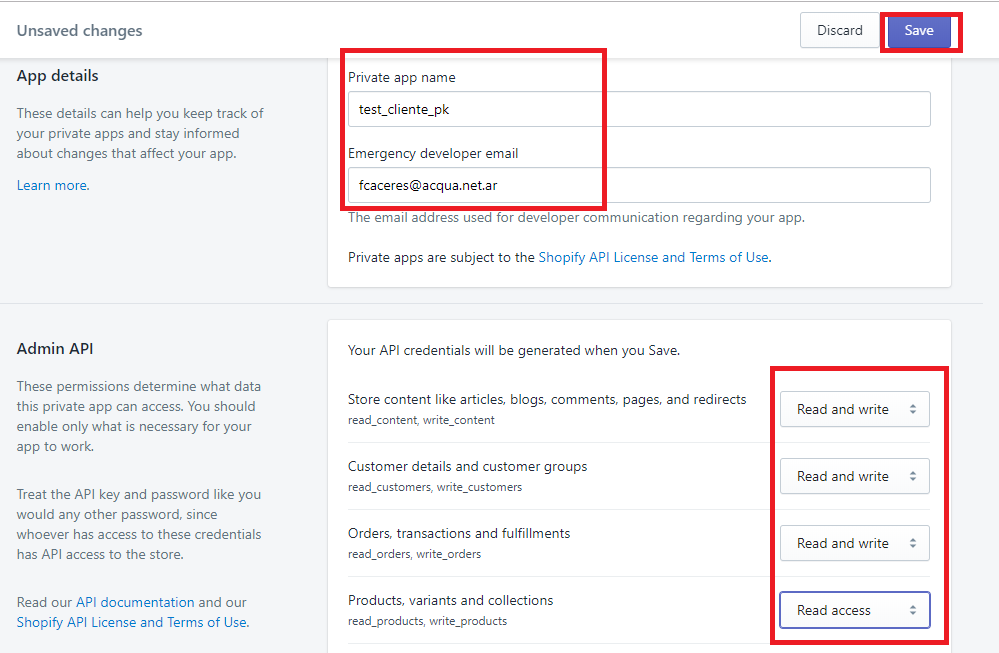
En este caso obtendremos la clave del store recién creado.



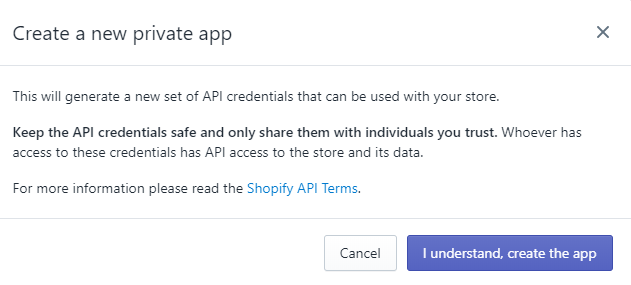
Crear una nueva clave



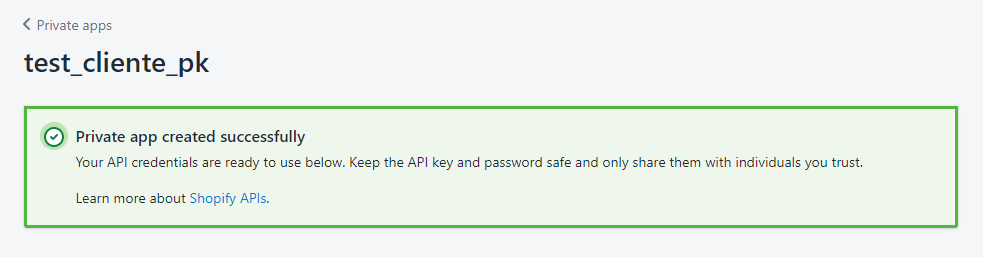
Ingresar la información requerida y los permisos.

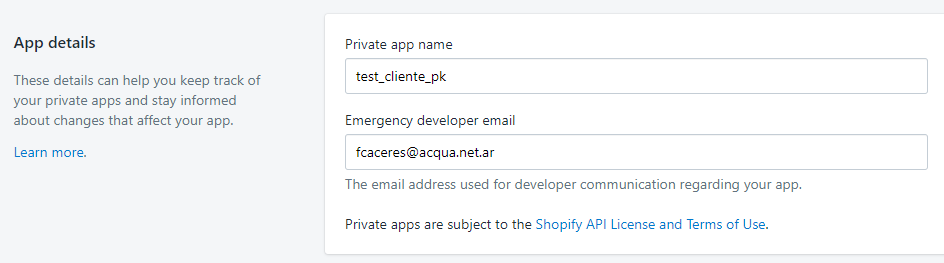


Confirmar.

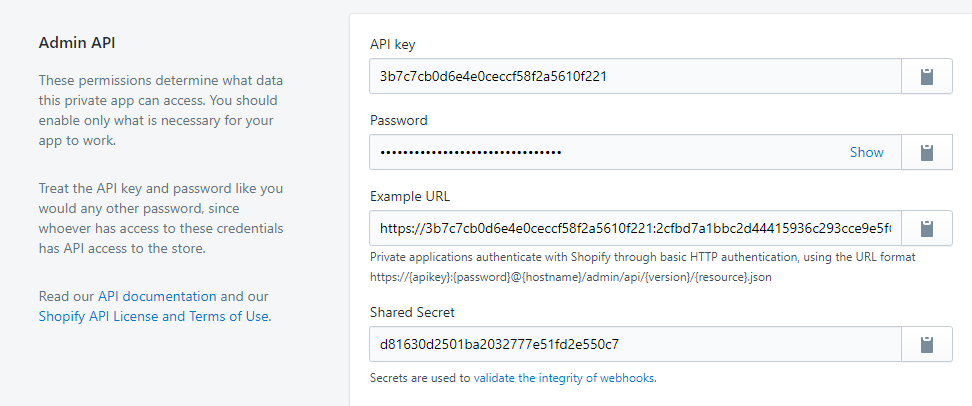


Confirmación de la clave creada.

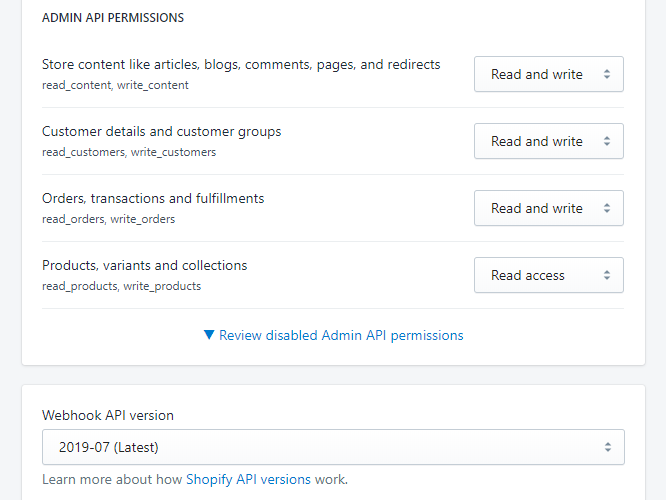




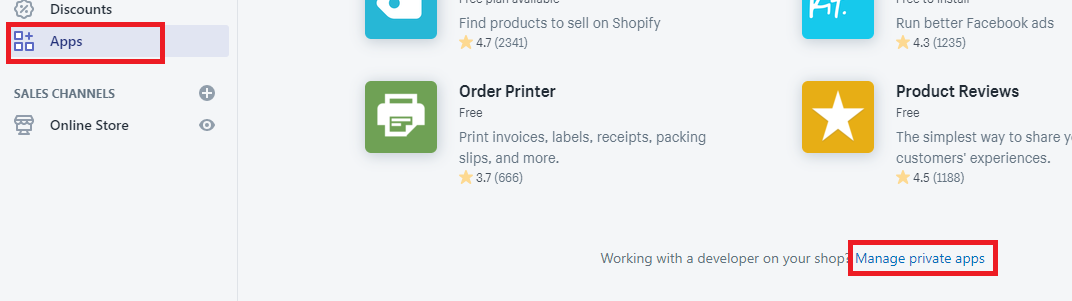
De la siguiente pantalla se requiere anotar tanto el APIKey como la Password pues deberán ser ingresada como parámetros



De la siguiente pantalla se requiere la versión del API.



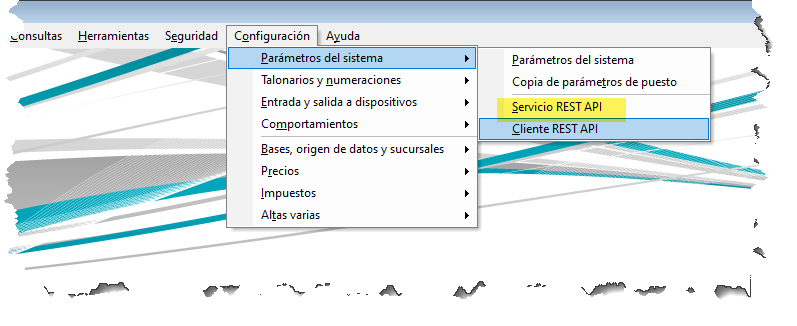
## Consulta de una Clave privada de un Store existente

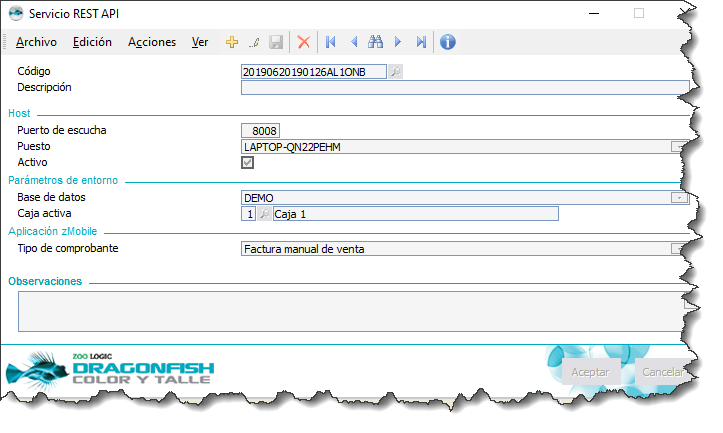


# Configurar DragonFish

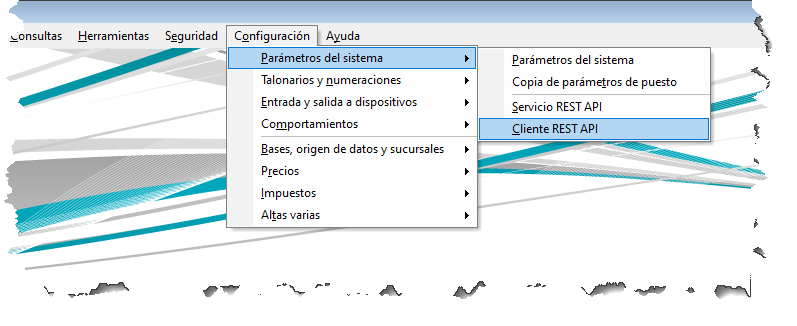
Activar el servicio REST de DragonFish siguiendo la guía:

1. Crear un servicio REST API



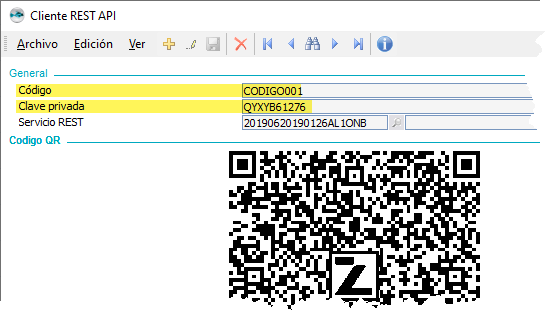


1. Crear un cliente REST API



Activar y obtener la clave para que el Sistema de Integración DragonFish/Shopify pueda acceder.

Los valores requeridos en la configuración son los siguientes:

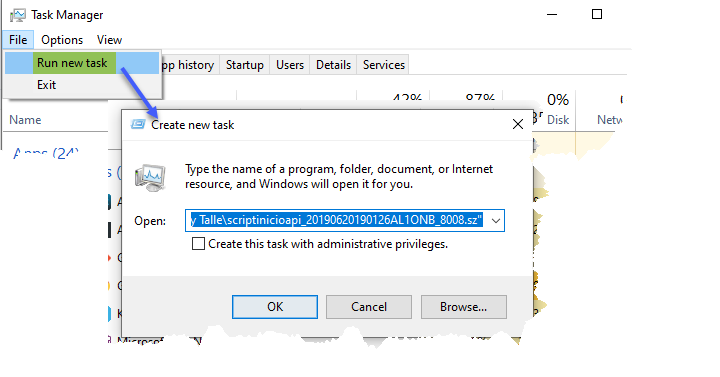


Es importante correr un proceso dentro de DragonFish para activar la funcionalidad.

"C:\Program Files (x86)\Zoo Logic\Dragonfish Color y Talle\DRAGONFISH\_Core.Exe" "C:\Program Files (x86)\Zoo Logic\Dragonfish Color y Talle\scriptinicioapi\_20190620190126AL1ONB\_8008.sz"

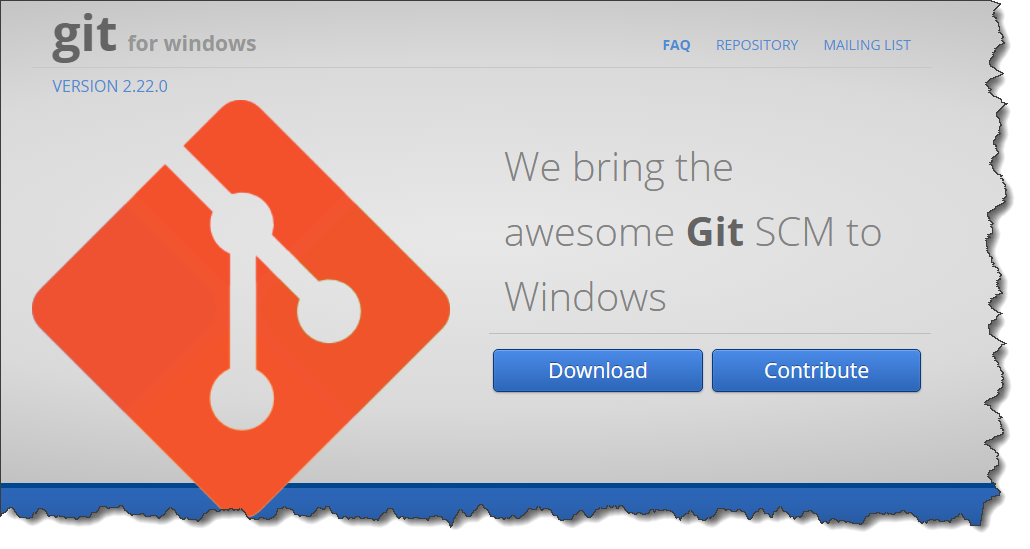
Donde el número 20190620190126AL1ONB corresponde al Servicio REST de la pantalla anterior.

Ejecutarlos desde TASK en el Task Manager:



# Instalar GIT Windows

<https://gitforwindows.org/>

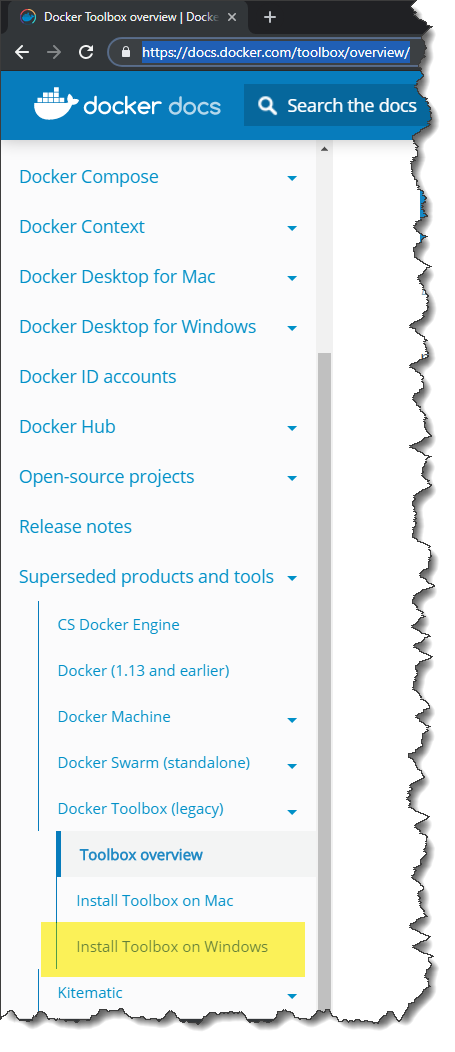


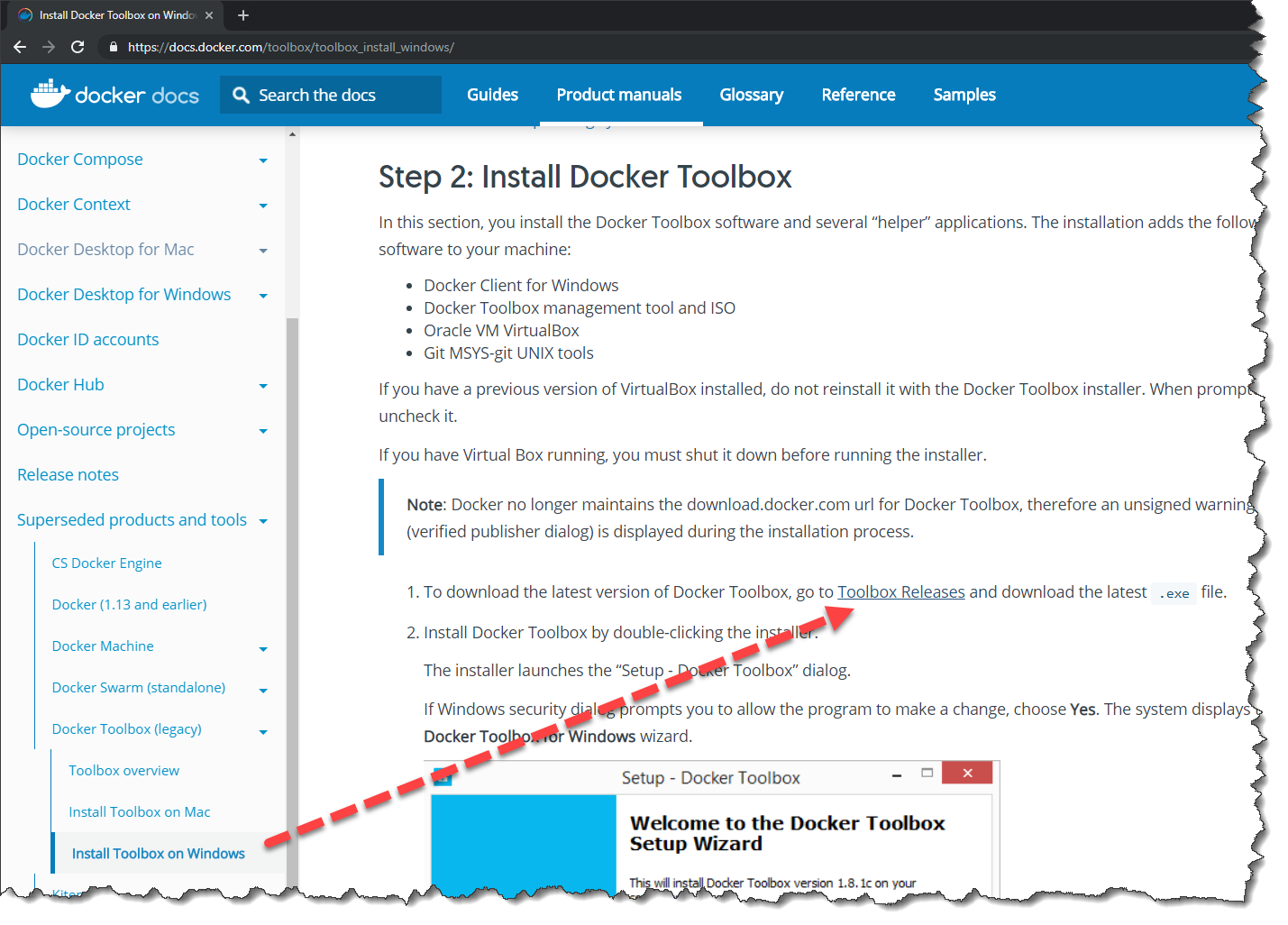
# Instalar Docker

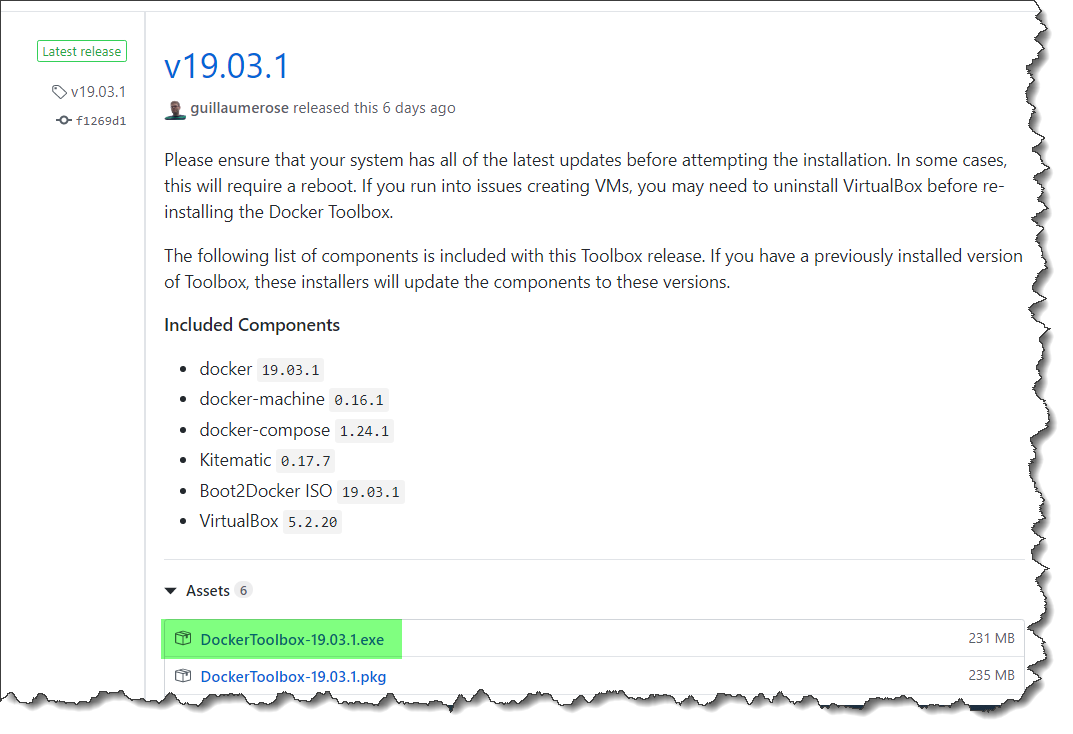
El sistema de integración está montado sobre tecnología Docker

Instalar Docker Comunity Edition desde el siguiente link:

<https://docs.docker.com/toolbox/overview/>

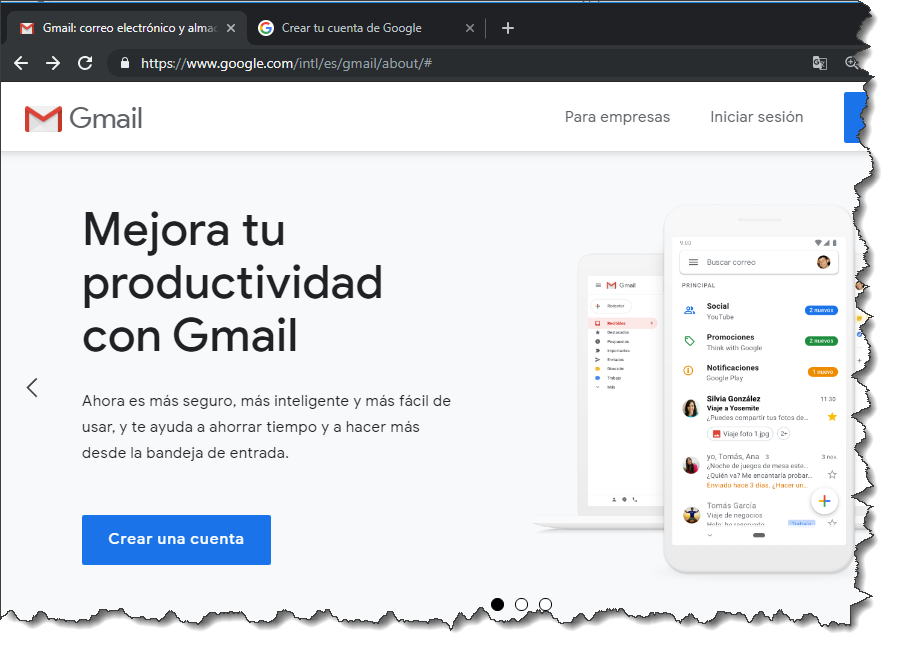


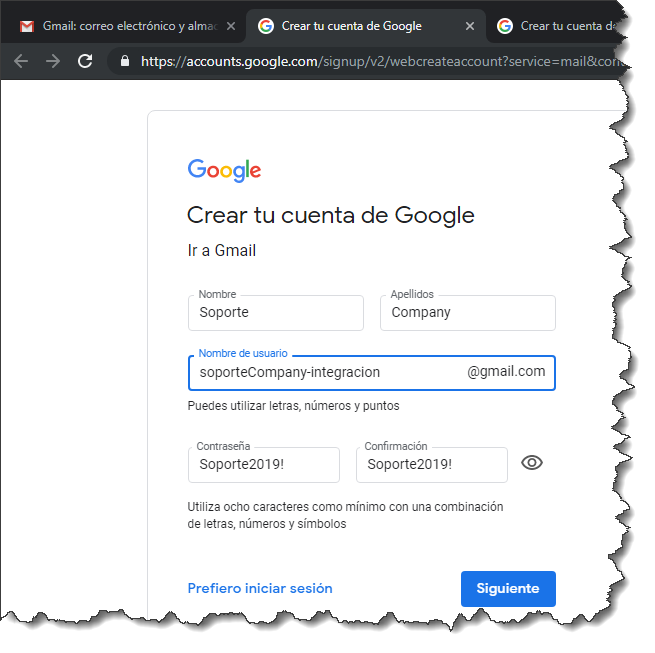




# Crear una cuenta GMAIL para recibir las notificaciones.

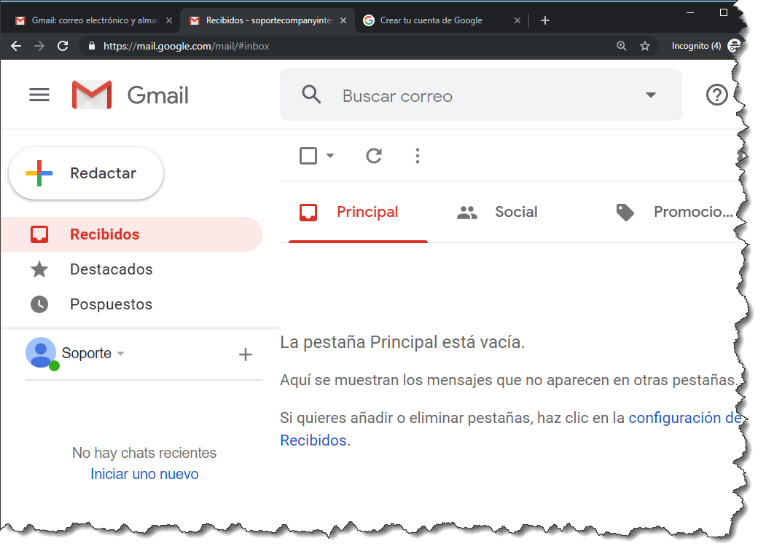
Ingresar a [https://gmail.com](https://gmail.com/)





**Cuenta**: [soporteCompanyIntegracion@gmail.com](mailto:soporteCompanyIntegracion@gmail.com)

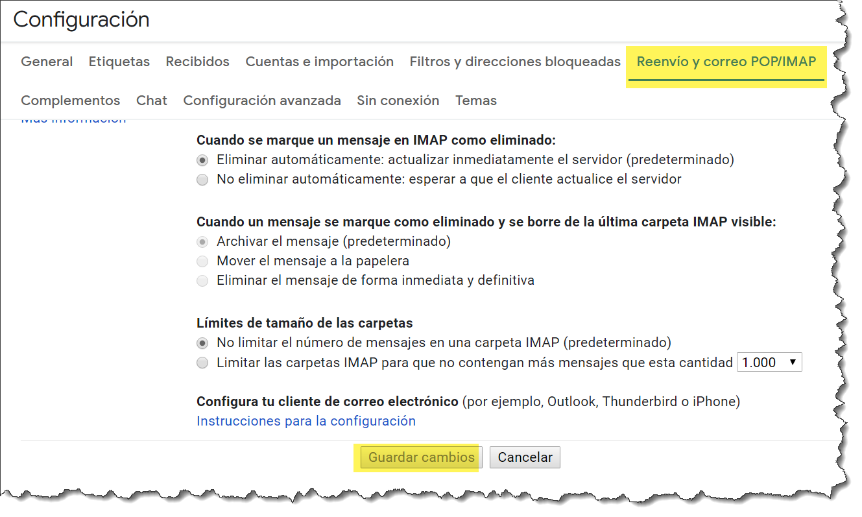
**Clave**: Soporte2019!



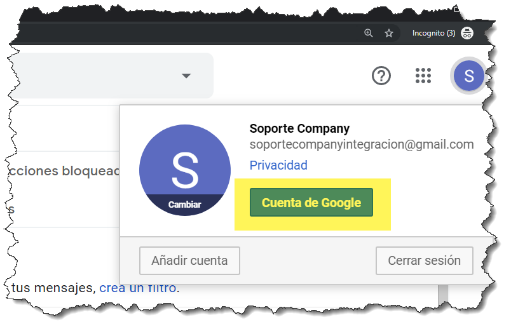
Activar IMAP

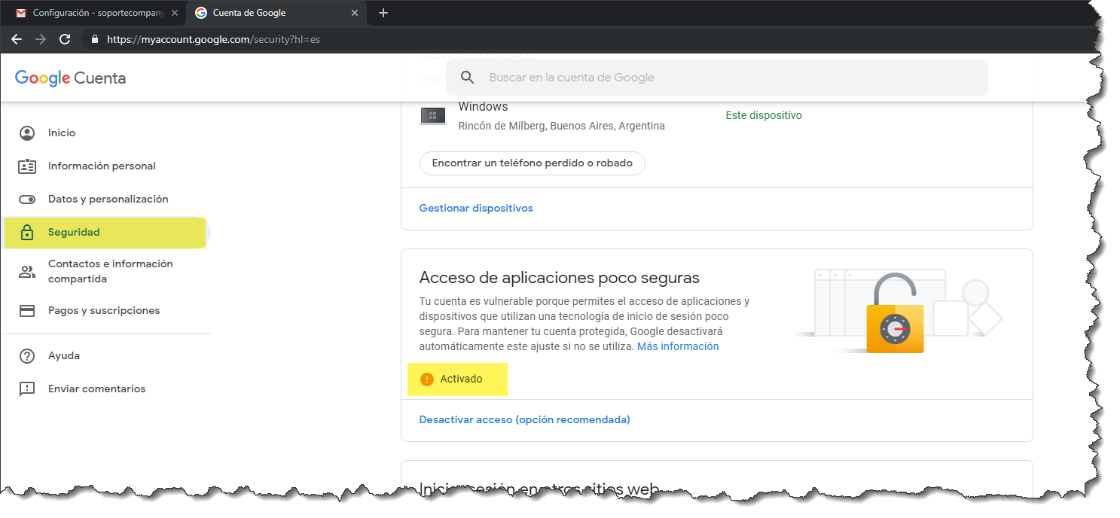


Debe guardar los cambios.



Activar Acceso de Aplicaciones Poco Seguras





# Instalación NGROK

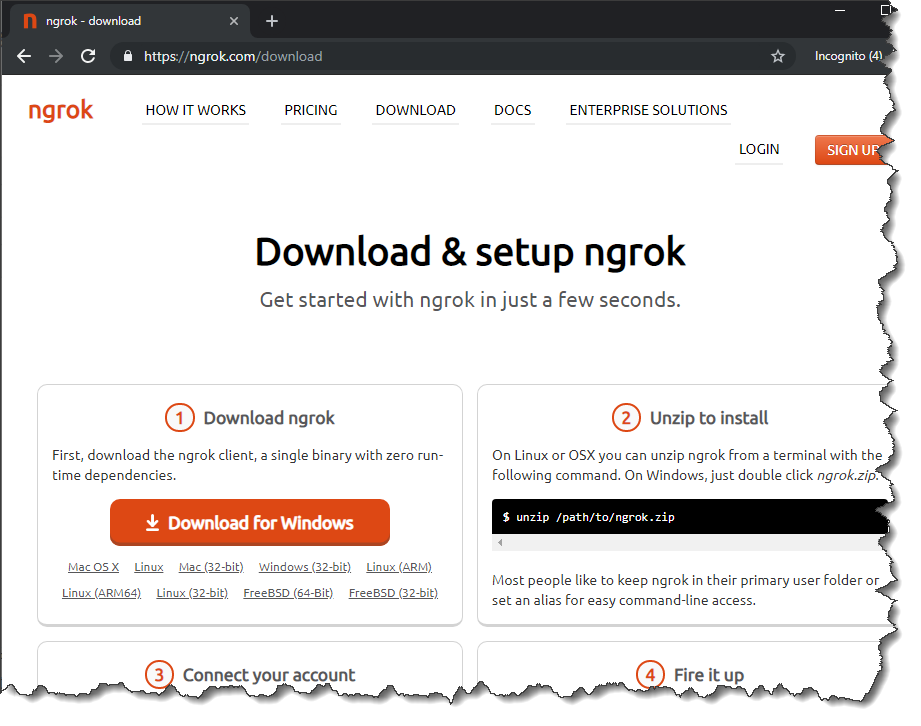
Sistema de Integración DragonFish-Shopify en caso de instalarse en una computadora local, requiere utilizar NGROK. Este producto permite exponer los servicios a través de la red pública. Utiliza para ellos un túnel seguro.

Esto es requerido pues Shopify envía las notificaciones y para ello requiere una dirección pública de internet. En caso de contar con una dirección IP fija, este producto no es requerido.

NGROK es producto es un producto libre con algunas limitaciones. Se pueden extender estas limitaciones cambiando a un plan pago. Para más detalle visitar el sitio: <https://ngrok.com/pricing>

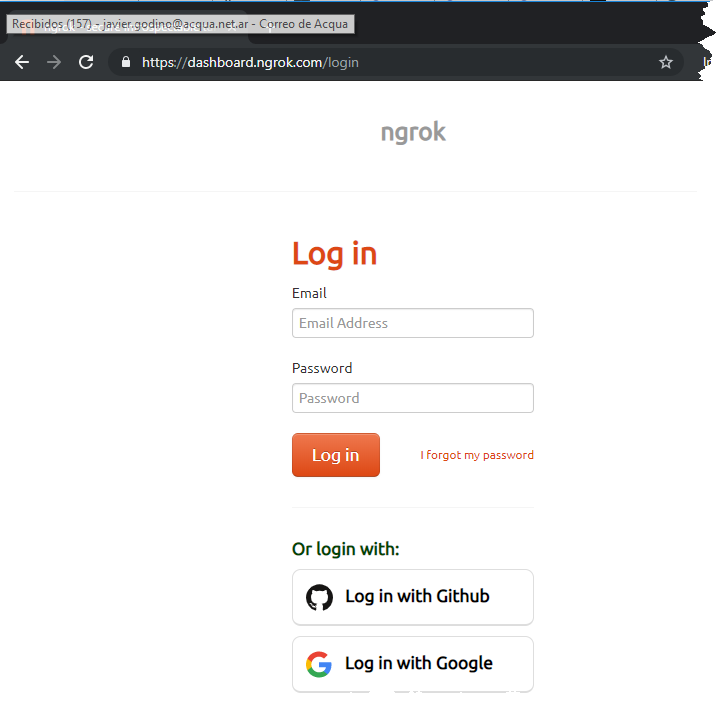
Para instalar ingresar aquí:

<https://ngrok.com/download>

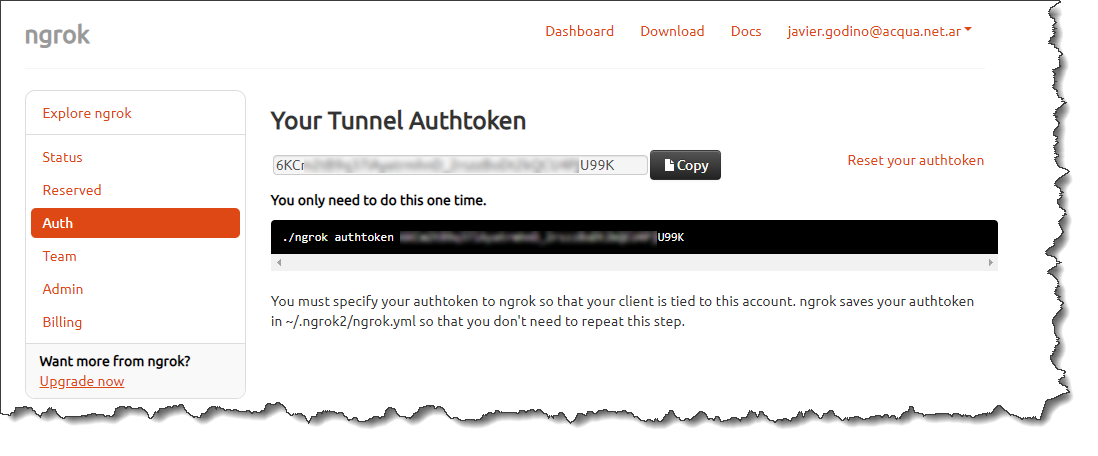


Para obtener una clave libre, ingresar a

<https://dashboard.ngrok.com/get-started>



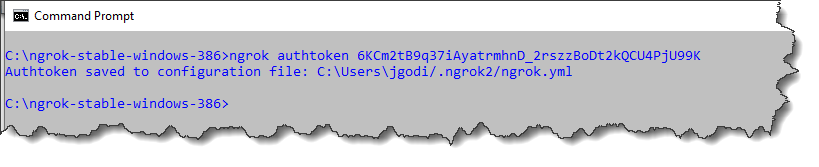
Es recomendable utilizar una cuenta de Gmail.



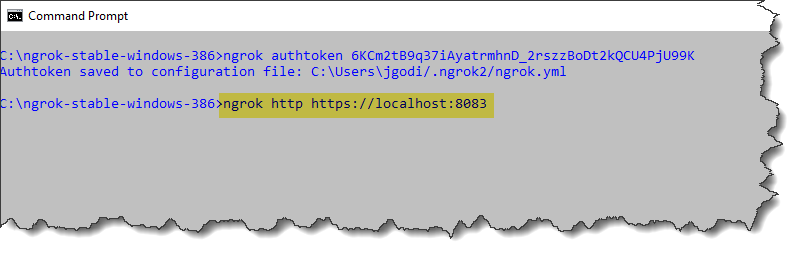


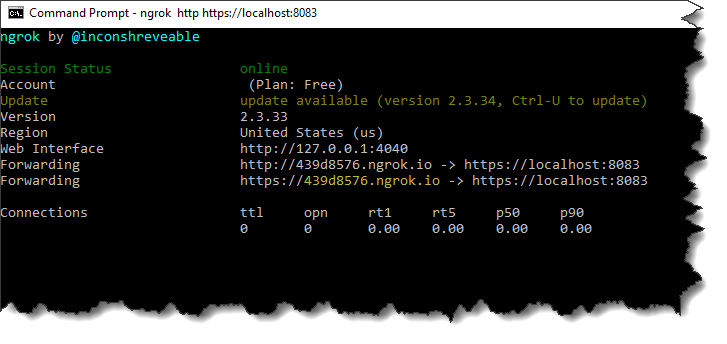
Una vez instalado ejecutar la línea de comando de Windows como Administrador.

ngrok authtoken 6KCm2tB9q37iAyatrmhnD\_2rszzBoDt2kQCU4PjU99K



ngrok http https://localhost:8083



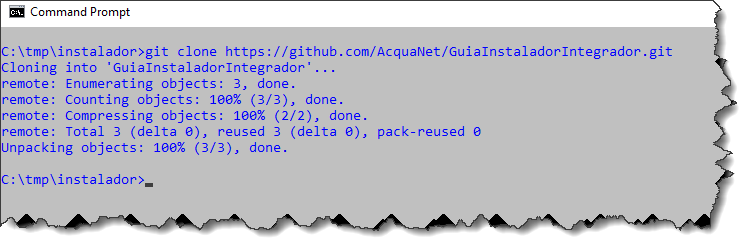


La dirección **439d8576.ngrok.io** es la que se debe configurar en el servicio

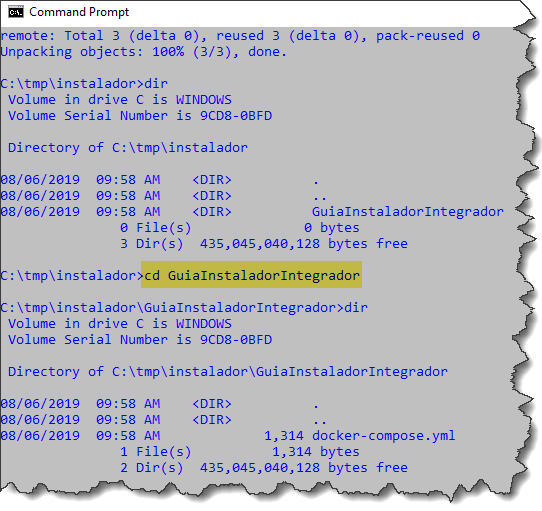
# Descargar Instalador del Servicio

Abrir la línea de comandos y ejecutar lo siguente:

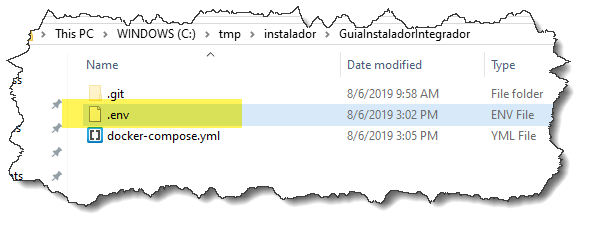
git clone https://github.com/AcquaNet/GuiaInstaladorIntegrador.git

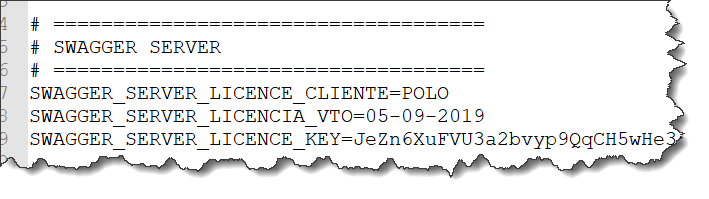


Ingresar a la carpeta descargada



Editar archivo **.env** y cambiar los parámetros





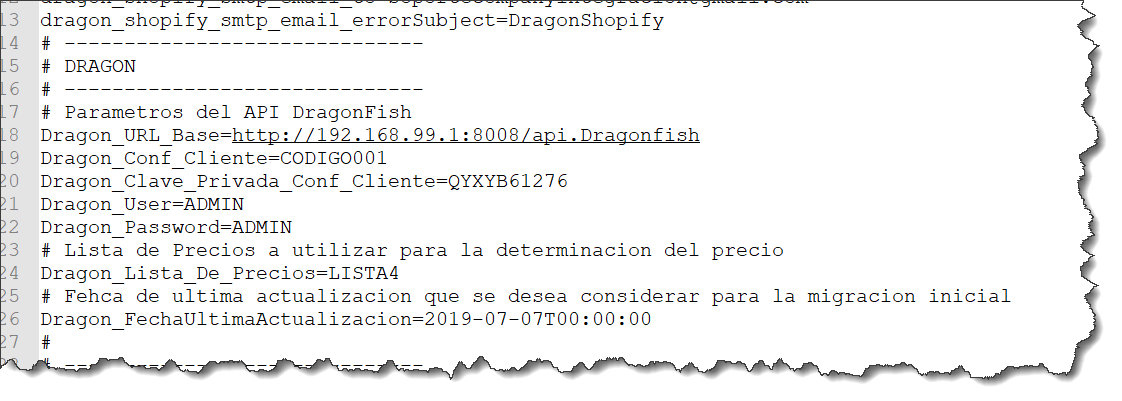
Ingresar valores enviados por mail.



En caso que se desee utilizar otra cuenta SMTP debe cambiarse estos valores.

EMAIL

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRO** | **VALOR** |
| dragon\_shopify\_smtp\_host | smtp.gmail.com |
| dragon\_shopify\_smtp\_port | 465 |
| dragon\_shopify\_smtp\_user | soportecompanyintegracion@gmail.com |
| dragon\_shopify\_smtp\_pass | Soporte2019! |



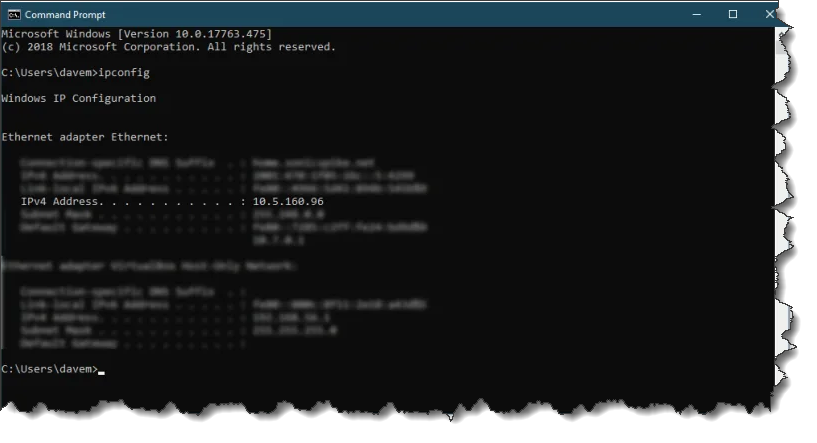
DRAGON

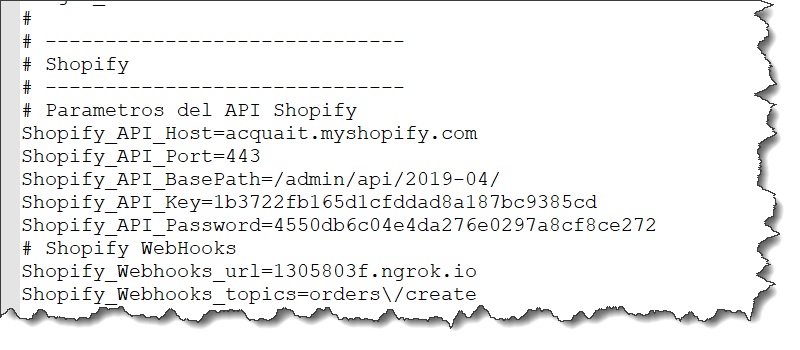
|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRO** | **VALOR** |
| Dragon\_URL\_Base | http://192.168.99.1:8008/api.Dragonfish |
| Dragon\_Conf\_Cliente | Codigo que se obtiene de la confirmación de Cliente REST API |
| Dragon\_Clave\_Privada\_Conf\_Cliente | Clave privada del Cliente REST API |
| Dragon\_User | Usuario de Dragon |
| Dragon\_Password | Clave de Usuario de Dragon |

|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRO** | **VALOR** |
| Dragon\_Lista\_De\_Precios | Lista de Precios de Dragon a utilizar para la captura de precios. |

Como determinar la dirección **Dragon\_URL\_Base**.

La dirección IP debe tomar la dirección IPV4 donde está corriendo el servicio y el puerto se puede obtener escaneando el QR.





|  |  |
| --- | --- |
| **PARAMETRO** | **VALOR** |

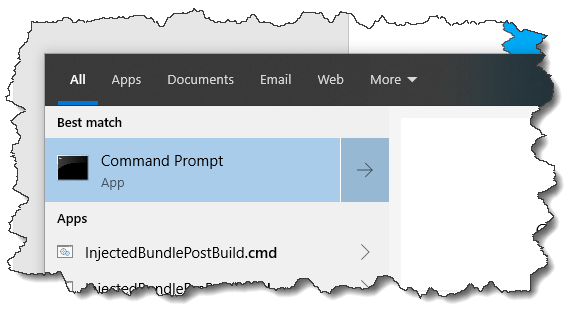
|  |  |
| --- | --- |
| Shopify\_API\_Host | Ingrese la dirección de Shopify. Ej. acquait.myshopify.com |
| Shopify\_API\_Port | Utilizar el puerto seguro. No debe cambiar. Es 443 |
| Shopify\_API\_BasePath | Base del API a utilizar. Ej. /admin/api/2019-04/ |
| Shopify\_API\_Key | Clave privada generada previamente |
| Shopify\_API\_Password | Clave privada generada previamente |
| Shopify\_Webhooks\_url | Si los servicios corren dentro de una PC local, debe ejecutarse previamente un programa NGROK para exponer la dirección privada como pública. Ver último punto. Ejemplo **1305803f.ngrok.io** |
| Shopify\_Webhooks\_topics | No modificar |

# Instalar Servicio de Integración DragonFish/Shopify

Ingresar a la terminal **Docker Quickstart Terminal**



Ingresar a la línea de comandos de Windows

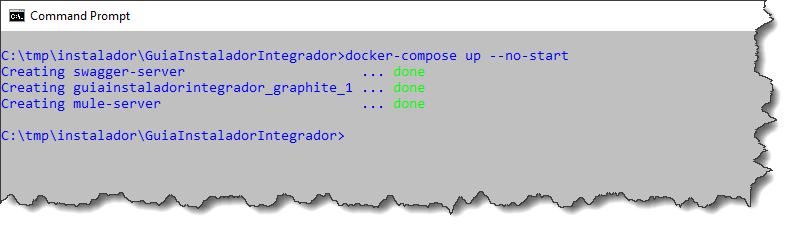


Ingresar a la de la carpeta donde se desacargó la GuiaInstaladorIntegrador



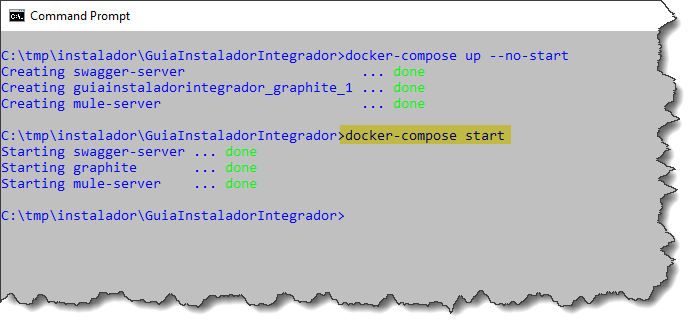
Luego ejecutar el siguiente comando:

docker-compose up --no-start



Iniciar luego los servicios

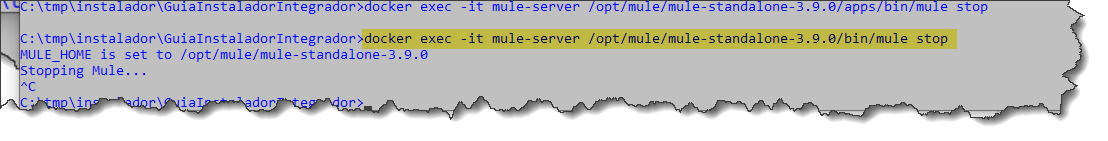
docker-compose start



# Finalizar los Servicios en modo controlado.

Como finalizar los servicios en modo controlado.

docker exec -it mule-server /opt/mule/mule-standalone-3.9.0/bin/mule stop



docker-compose stop

# Verificar Conectividad de los Servicios

## Apache MQ

Ingresar al siguiente Link

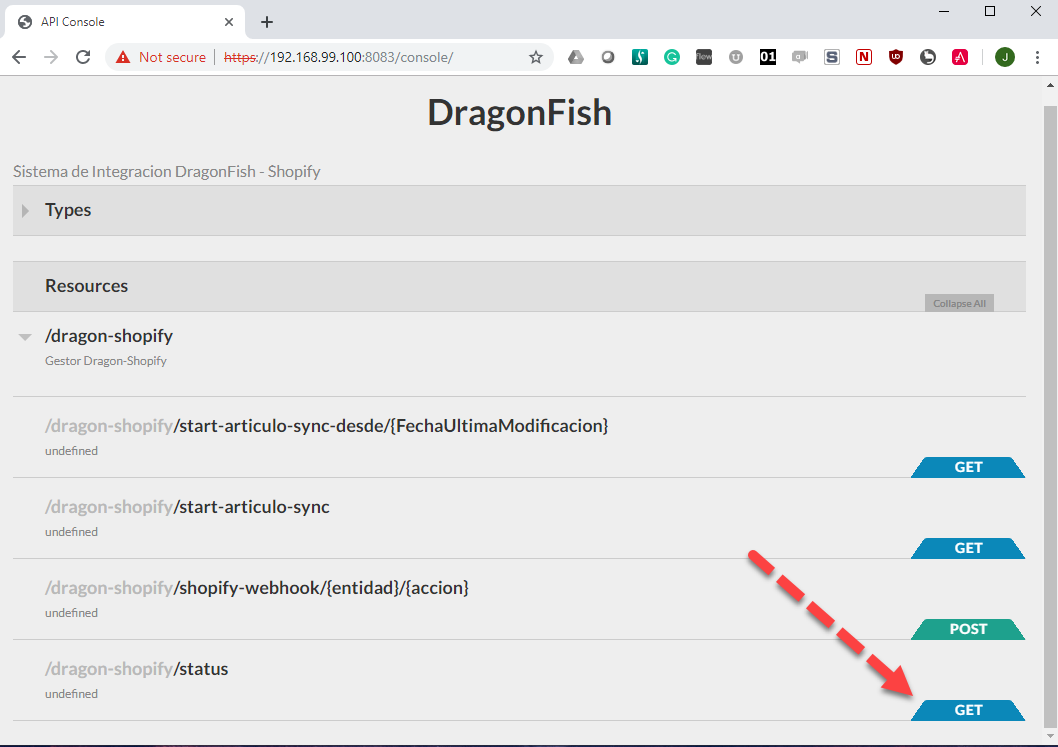
<http://192.168.99.100:8161/>

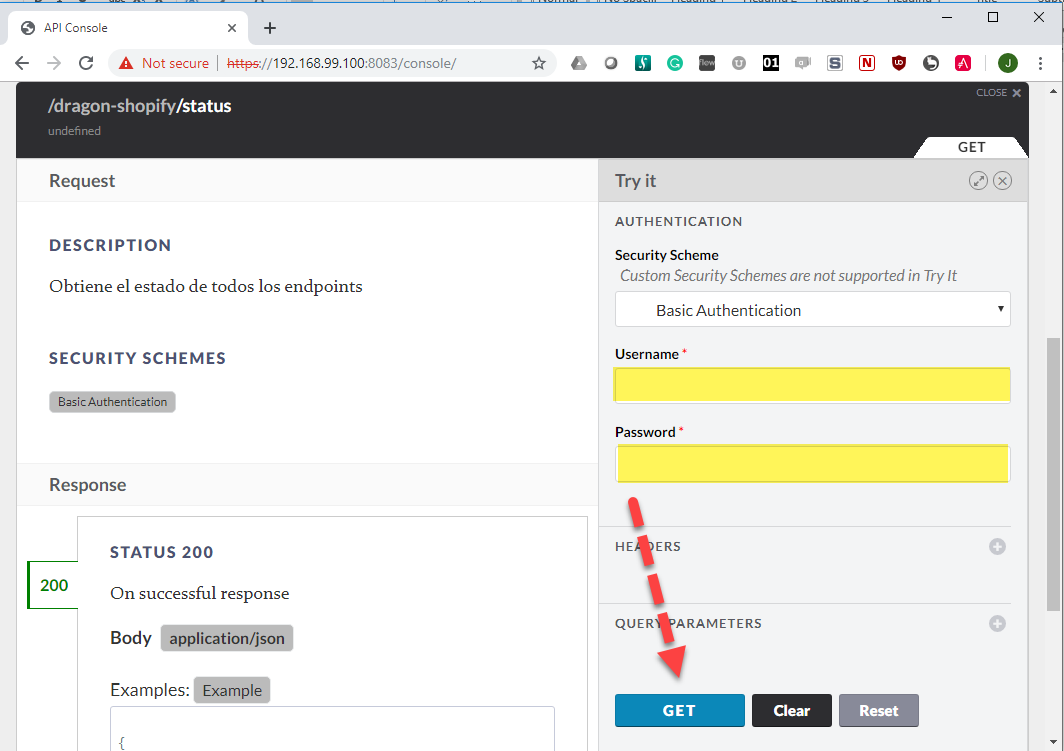


Se puede ingresar a ActiveMQ usando usuario y password ADMIN.

## Estado de los Servicios

<https://192.168.99.100:8083/console/>





Las credenciales son las siguientes:

**Username** 60d91d9307784c009e2bfe60561a3074

**Password** 8FAc58d7D71944C098CE95528e8948A3

