



Manual de uso | API PGC





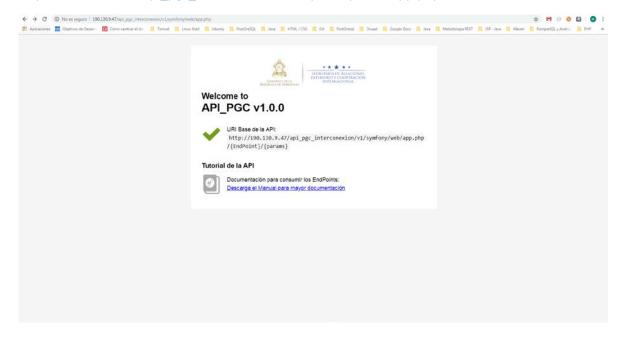


Manual de Uso de la API de Interconexión de la PGC

Implementación de la API usando Postman como testing de microservicos Rest:

URI Base de la PGC, la cual se puede invocar en servicios angular, Android, React etc.

http://190.130.9.47/api pgc interconexion/v1/symfony/web/app.php







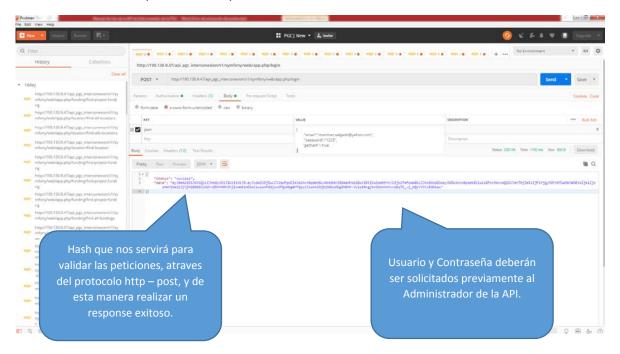
Listado de EndPoints y sus funcionalidades:

I. Login de la API:

URI = http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/login

```
Params = {
     "email": "correo@domino.com",
     "password": "1223",
     "gethash": true
}
```

Return: Token que se necesita para el llamado a cada EndPoint de la API







II. Proyectos:

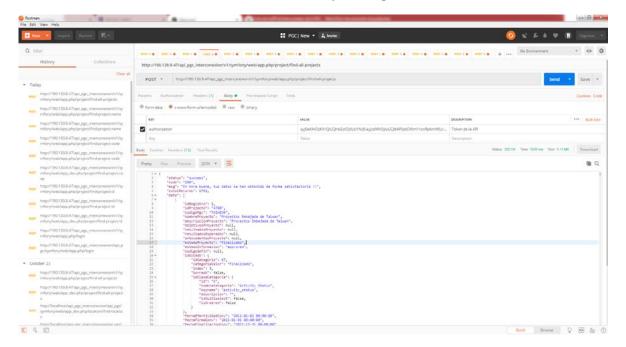
a. Todos los proyectos:

URI = http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/project/find-all-projects

Params =

authorization = token del login

Return: Información General de todos los Proyectos registrados en la BD de la PGC



b. Buscar Proyecto por ID:

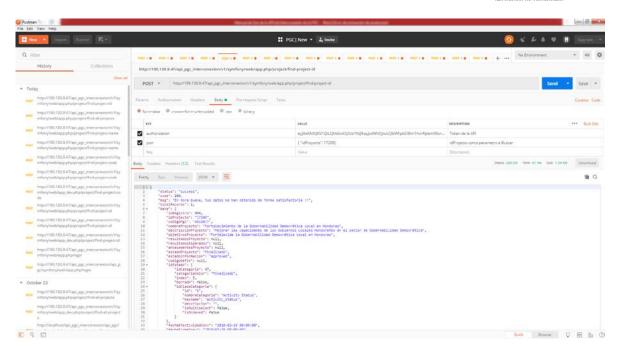
URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/project/find-project-id Params:

authorization: token del login json: { "idProyecto": 17209 }

Return: Visualización de la información General del Proyecto consultado, enviando el IdProyecto como parámetro.







c. Buscar Proyecto por Código PGC:

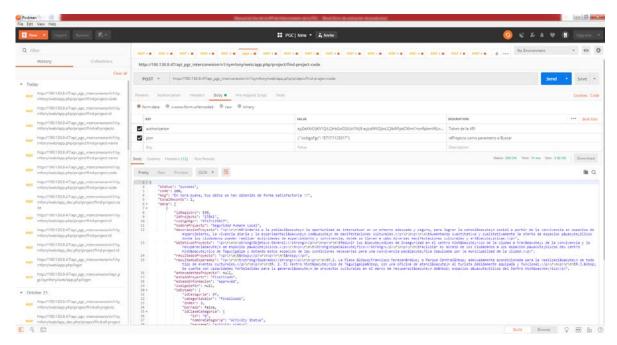
URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/project/find-project-code

Params:

authorization: token del login

json: { "codigoPgc": "87171125017" }

Return: Visualización de la información General del Proyecto consultado, enviando el codigoPgc como parámetro







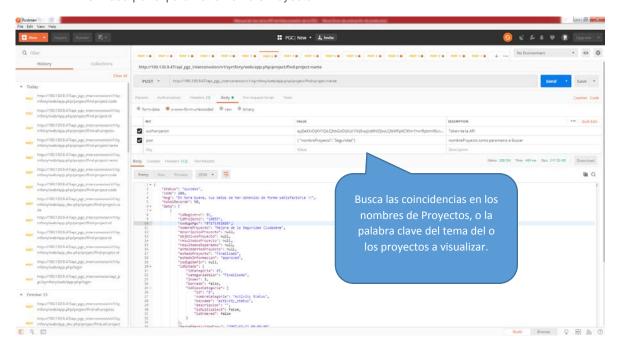
d. Buscar Proyecto por nombre de Proyecto:

URI: http://190.130.9.47/api pgc interconexion/v1/symfony/web/app.php/project/find-project-name

Params:

authorization: token del login
json: { "nombreProyecto": "Seguridad" }

Return: Listado de todos los Proyectos que contengan en su nombre de proyecto, la palabra enviada por el parámetro nombreProyecto







III. Sectores:

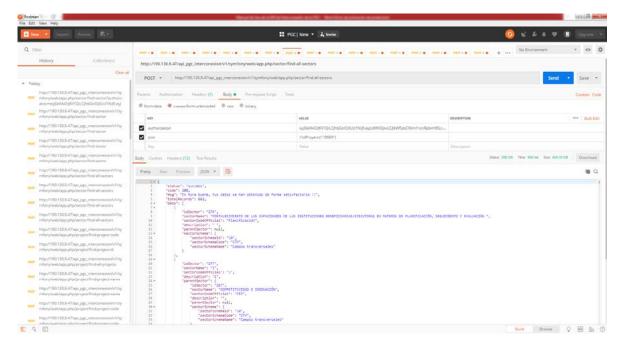
a. Todos los Sectores

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/sector/find-all-sectors

Params:

authorization: token del login

Return: Listado de todos los sectores registrados en la BD de la PGC



b. Buscar por IdSector:

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/sector/find-sector

Params:

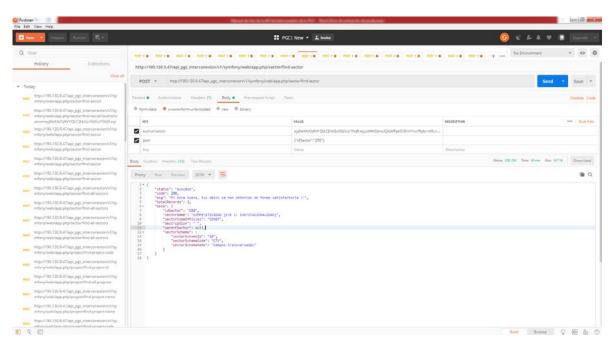
authorization: token del login

{"idSector": "280"}

Return: Visualiza el sector consultado con el IdSector como parámetro







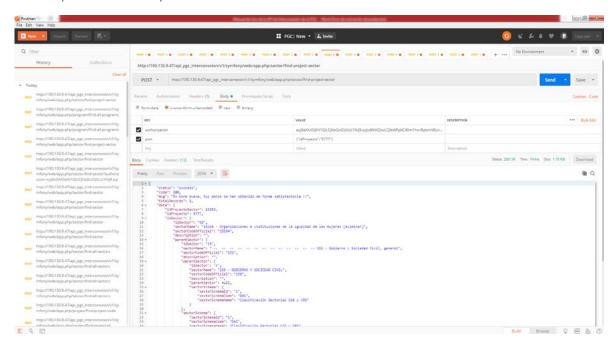
a. Buscar los Sectores de un Proyecto por IdProyecto:

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/sector/find-project-sector

Params:

authorization: token del login {"idProyecto":"5777"}

Return: Listado del Sector(es) que el Proyecto tiene registrado, se debe de enviar el IdProyecto como parámetro de búsqueda.







IV. Programas:

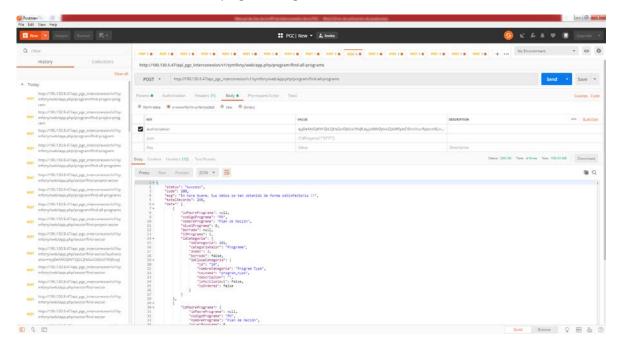
a. Buscar todos los Programas:

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/program/find-all-programs

Params:

authorization: token del login

Return: Listado de todos programas registrados en la BD de la PGC



b. Buscar Programa por IdPrograma:

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/program/find-program Params:

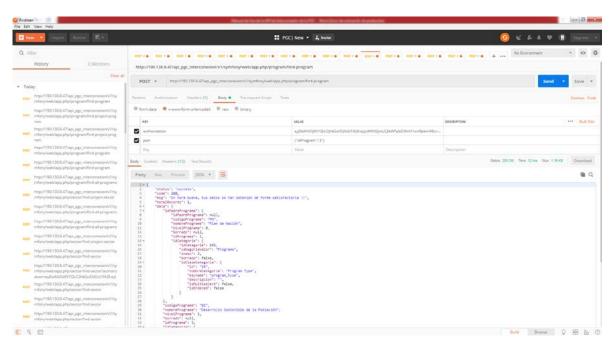
authorization: token del login

{ "idProgram": 3 }

Return: Visualiza el programa de nación consultado enviado el IdPrograma como parámetro.







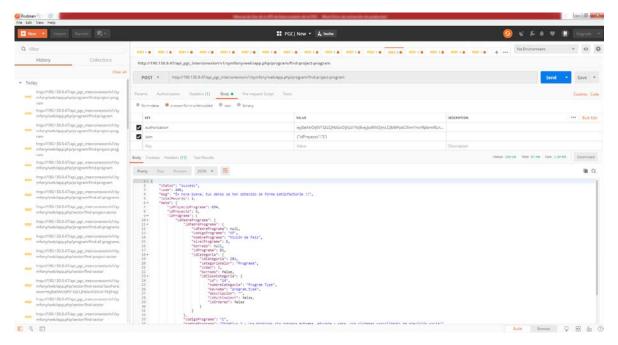
c. Buscar los Programas de un Proyecto por IdProyecto:

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/program/find-project-program

Params:

authorization: token del login {"idProyecto":"3"}

Return: Lista los Programas que estén registrados y relacionados con la información general del Proyecto, enviado como parámetro de consulta el IdProyecto







V. Agencias de la PGC:

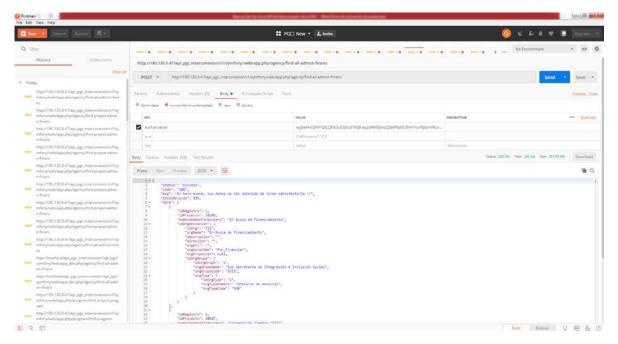
a. Administrador Financiero (Todos los Administradores):

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/agency/find-all-admonfinanc

Params:

authorization: token del login

Return: Lista todas las Agencias Administradoras Financieras registradas en la BD de la PGC



b. Administrador Financiero (Todos los Administradores para un Proyecto):

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/agency/find-project-admon-financ

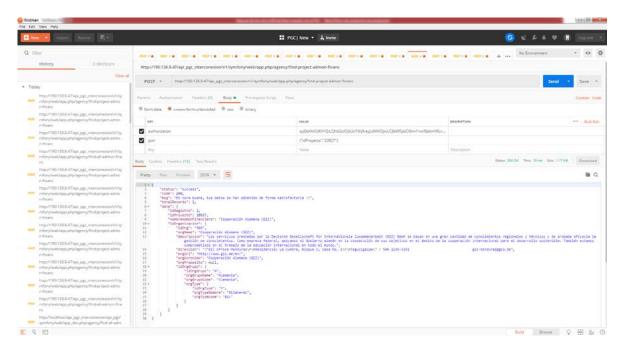
Params:

authorization: **token del login** {"idProyecto":"20927"}

Return: Visualiza todas las Agencias Administradoras que tiene un Proyecto, enviando como parámetro el IdProyecto.







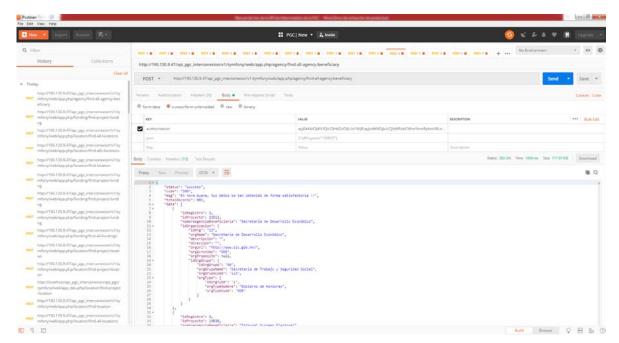
c. Agencias Beneficiarias (Todos los Agencias Beneficiarias):

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/agency/find-all-agency-beneficiary

Params:

authorization: token del login

Return: Lista todas las Agencias Beneficiarias registradas en la BD de la PGC







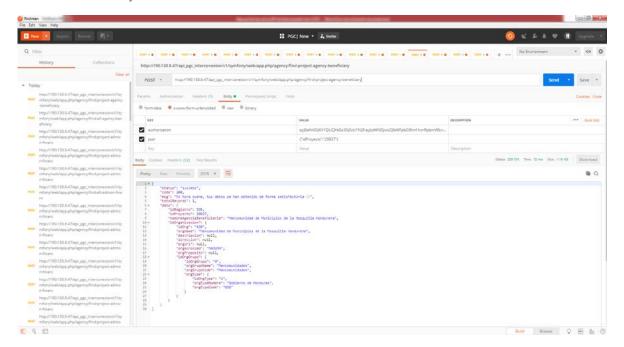
d. Agencias Beneficiarias (Todos los Agencias Beneficiarias para un Proyecto):

URI: http://190.130.9.47/api pgc interconexion/v1/symfony/web/app.php/agency/find-project-agency-beneficiary

Params:

authorization: **token del login** {"idProyecto":"20927"}

Return: Lista todas las Agencias Beneficiarias que tiene un proyecto, enviando como parámetro el IdProyecto.



e. Agencias Ejecutora (Todos los Agencias Ejecutoras):

URI: http://190.130.9.47/api pgc interconexion/v1/symfony/web/app.php/agency/find-all-agency-executing

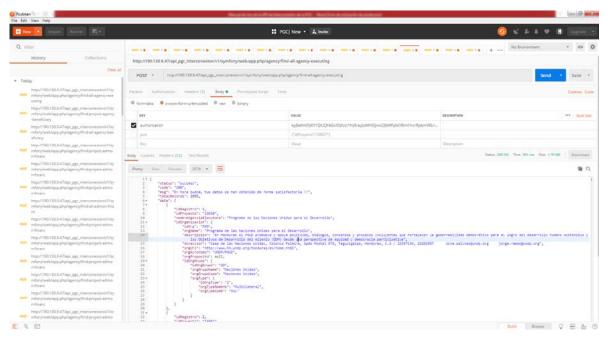
Params:

authorization: token del login

Return: Lista todas las Agencias Ejecutoras en la BD de la PGC





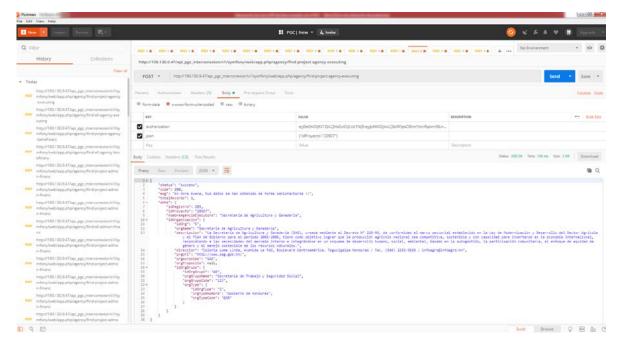


f. Agencias Ejecutora (Todos los Agencias Ejecutoras para un Proyecto): URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/agency/find-all-agency-executing

Params:

authorization: **token del login** {"idProyecto":"20927"}

Return: Lista todas las Agencias Ejecutoras que tiene un proyecto, enviando como parámetro el IdProyecto.







 Agencias Donantes/ Socios al Desarrollo (Todos las Agencias Donantes/ Socios al Desarrollo):

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/agency/find-all-donors

Params:

authorization: token del login

 Agencias Donantes/ Socios al Desarrollo (Todos los Agencias Donantes/ Socios al Desarrollo para un Proyecto):

URI: http://190.130.9.47/api pgc interconexion/v1/symfony/web/app.php/agency/find-project-donors

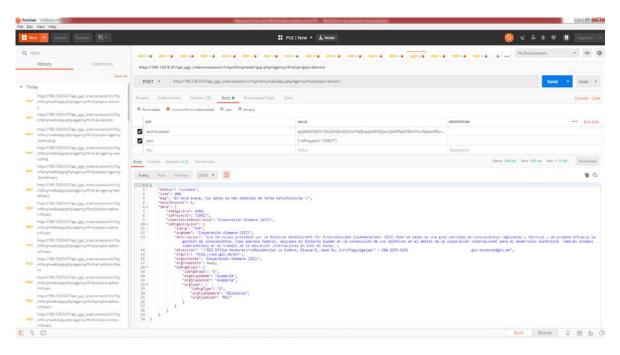
Params:

authorization: **token del login** {"idProyecto":"20927"}

Return: Lista todas las Agencias Donantes/Socios al Desarrollo que tiene un proyecto, enviando como parámetro el IdProyecto.







VI. Localidades:

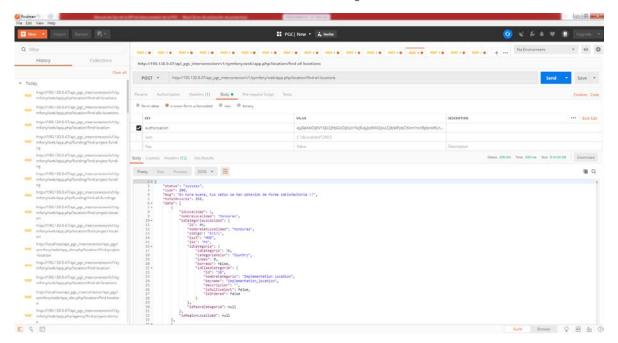
a. Todas las Localidades/Ubicaciones

 $\label{locations} \begin{tabular}{l} URI: $http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/location/find-all-locations \end{tabular}$

Params:

authorization: token del login

Return: Lista todas las Localidades/Ubicaciones registradas en la Bd de la PGC.







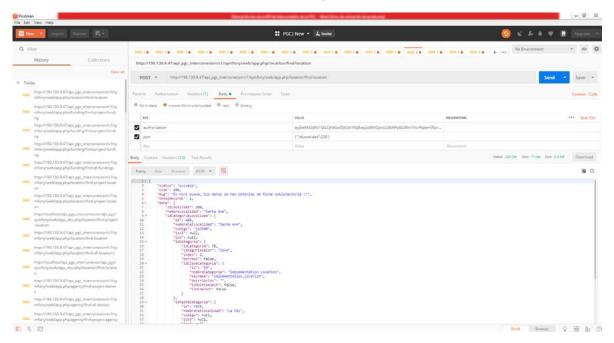
b. Buscar Localidad/Ubicación por IdLocalidad

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/location/find-location

Params:

authorization: token del login
{ "idLocalidad":200 }

Return: Lista la Localidades, enviando como parámetro el IdLocalidad.



c. Buscar las Localidades/Ubicaciones de un Proyecto por IdProyecto

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/location/find-project-location

Params:

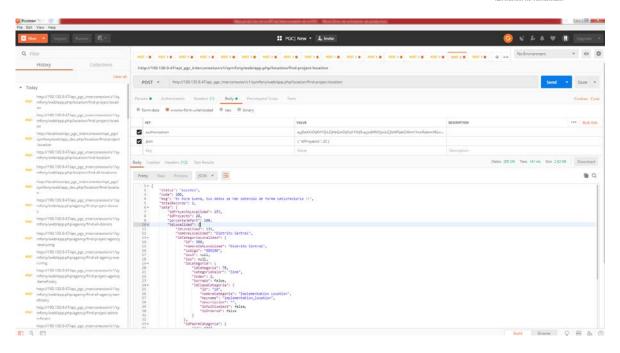
authorization: token del login

{ "idProyecto": 20 }

Return: Lista todas las Localidades que tiene un proyecto, enviando como parámetro el IdProyecto.











VII. Financiamientos/Fondos:

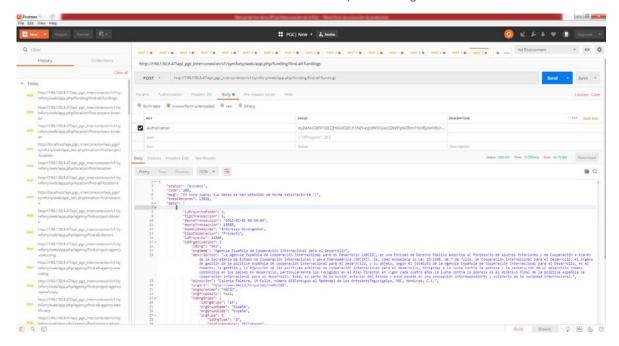
a. Todos los Financiamientos/Fondos:

URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/funding/find-all-fundings

Params:

authorization: token del login

Return: Lista todas los Fondos/Financiamientos que están registrados en la BD de la PGC.



b. Buscar las Financiamientos/Fondos de un Proyecto por IdProyecto URI: http://190.130.9.47/api pgc interconexion/v1/symfony/web/app.php/funding/find-project-funding

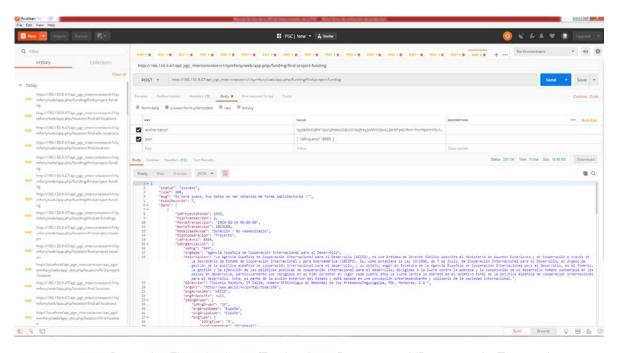
Params:

authorization: **token del login** { "idProyecto": 8669 }

Return: Lista todas los fondos/financiamientos que tiene un proyecto, enviando como parámetro el IdProyecto.







a. Buscar las Financiamientos/Fondos de un Proyecto por IdProyecto y tipoTransaccion URI: http://190.130.9.47/api_pgc_interconexion/v1/symfony/web/app.php/funding/find-project-funding

```
Params:
authorization: token del login
{
    "idProyecto": "17209",
    "tipoTransaccion": "2"
}
```

b. Return: Lista todas los fondos/financiamientos que tiene un proyecto, enviando como parámetro el IdProyecto.

Nota: El parámetro tipoTransaccion, representa que transacción de ha generado:

```
## TRANSACTION_TYPE = 0 ( COMPROMISOS )
## TRANSACTION_TYPE = 1 ( DETALLE DE INTERESES DEVENGADOS Y COMPROMISOS )
## TRANSACTION_TYPE = 2 ( GASTOS )
```





