

## Guía de configuración para utilizar SIP+

### Configuración en HSI:

#### +Propiedades requeridas

Propiedad	Descripción
<i>ws.sip.plus.url.base</i>	Dirección url de SIP+
<i>ws.sip.plus.username</i>	Usuario provisto por sip para consumir sus recursos
<i>ws.sip.plus.password</i>	Contraseña provista por sip para consumir sus recursos.
<i>ws.sip.plus.embed-system</i>	Nombre que se le asocia a hsi como recurso embebedor dentro del archivo .conf de SIP+.
<i>app.feature.HABILITAR_SIP_PLUS_EN_DESARROLLO</i>	Feature flag que habilita la funcionalidad si el valor asignado es <b>true</b> .

### Api key

SIP+ se comunica con HSI mediante requests utilizando el método de autenticación basado en api key. Para que el intercambio de información entre los sistemas se pueda llevar a cabo se debe contar con una api-key en la base de datos de HSI la cual será la misma que se incorporará en el archivo de configuración de SIP+

## Configuración en SIP+:

Se debe instalar SIP+, en caso de que no lo tengan instalado, a nivel Jurisdiccional. La jurisdicción deberá ponerse en contacto con los referentes de SIP+ para realizar la instalación y configuración y serán ellos el nexa para integrar SIP+ con HSI. La instalación de SIP+ no puede ser por dominio menor a una jurisdicción. Por ejemplo, un HSI usándose a nivel municipio debería pedir vincularse con el SIP+ provincial.

Una vez que se tiene la instancia se deberá proceder a la siguiente configuración por cada instancia de HSI que exista en la jurisdicción:

Dentro del archivo de configuración con extensión **.conf** de SIP+ se encuentra la sección que contendrá los datos necesarios para poder llevar a cabo la sesión embebida.

Se debe configurar de la siguiente manera reemplazando los atributos que se visualizan entre llaves“{}”

```
embed {
  {nombre_sistema} {
    language = Spanish
    getSession {
      url =
      "{url_sistema}/api/public-api/sip-plus/embedded-authentication/$token"
      method = GET
      headers {
        api-key: "{api_key}"
      }
    }
  }
}
```

{nombre\_sistema} = Se debe reemplazar por un nombre, escrito en minúsculas, que represente al sistema embebedor.

{url\_sistema} = Se debe reemplazar por la url de hsi.

{api\_key} = Se debe reemplazar por una api-key de hsi.

## Ejemplo de configuración

```
embed {
  hsi-demo {
    language = Spanish
    getSession {
      url =
"https://sgh.pladema.net/api/public-api/sip-plus/embedded-authenticatio
n/$token"
      method = GET
      headers {
        api-key: "SIP_PLUS_KEY"
      }
    }
  }
}
```

- {url\_sistema} = <https://sgh.pladema.net>.
- {nombre\_sistema} = **hsi-demo**  
Dicho nombre será el valor que se debe setear en la propiedad *ws.sip.plus.embed-system*
- {url\_sistema} = SIP\_PLUS\_KEY