



Contrato de integración para Servicio Web de persona

Fecha de Creación: 31/03/2020

Fecha de Última modificación: 15/07/2020

CONTENIDO

CONTENIDO.....	2
1. CONTROL DEL DOCUMENTO.....	5
1.1 Información general.....	5
1.2 Histórico de revisiones.....	5
2. INTRODUCCIÓN.....	6
3. ALCANCE.....	6
4. OBJETIVOS.....	6
5. SERVICIOS.....	6
5.1 LISTAR PERSONA (ALL – MÁXIMO N DATOS).....	6
5.1.1 Parámetros salida.....	6
5.1.2 Validaciones y formato.....	7
5.1.3 Prueba RESPONSE.....	7
5.2 LISTAR PERSONA (ALL – FILTROS).....	7
5.2.1 Parámetros entrada.....	7
5.2.2 Parámetros salida.....	8
5.2.3 Validaciones y formato.....	9
5.2.4 Prueba REQUEST.....	9
5.2.5 Prueba RESPONSE.....	9
5.3 LISTAR PERSONA (ALL – PAGINACIÓN).....	10
5.3.1 Parámetros entrada.....	10
5.3.2 Parámetros salida.....	10
5.3.3 Validaciones y formato.....	10
5.3.4 Prueba REQUEST.....	11
5.3.5 Prueba RESPONSE.....	11
5.4 LISTAR PERSONA POR REGION.....	12
5.4.1 Parámetros entrada.....	12
5.4.2 Parámetros salida.....	13
5.4.3 Validaciones y formato.....	13
5.4.4 Prueba REQUEST.....	13
5.4.5 Prueba RESPONSE.....	14
5.5 LISTAR PERSONA POR ROL.....	15
5.5.1 Parámetros entrada.....	15
5.5.2 Parámetros salida.....	15
5.5.3 Validaciones y formato.....	16
5.5.4 Prueba REQUEST.....	16

5.5.5 Prueba RESPONSE.....	16
5.6 LISTAR PERSONA POR DEPARTAMENTO.....	17
5.6.1 Parámetros entrada.....	17
5.6.2 Parámetros salida.....	18
5.6.3 Validaciones y formato.....	18
5.6.4 Prueba REQUEST.....	19
5.6.5 Prueba RESPONSE.....	19
5.7 LISTAR HISTORIAL DE SERVICIO POR FECHA.....	19
5.7.1 Parámetros entrada.....	20
5.7.2 Parámetros salida.....	20
5.7.3 Validaciones y formato.....	20
5.7.4 Prueba REQUEST.....	20
5.7.5 Prueba RESPONSE.....	20
5.8 LISTAR INFORMACIÓN DE USUARIO.....	21
5.8.1 Parámetros entrada.....	22
5.8.2 Parámetros salida.....	22
5.8.3 Validaciones y formato.....	22
5.8.4 Prueba REQUEST.....	22
5.8.5 Prueba RESPONSE.....	22
5.9 LISTAR PERSONA POR EMPRESA.....	22
5.9.1 Parámetros entrada.....	23
5.9.2 Parámetros salida.....	23
5.9.3 Validaciones y formato.....	23
5.9.4 Prueba REQUEST.....	24
5.9.5 Prueba RESPONSE.....	24
5.10 LISTAR PERSONA EMPRESA ROL (ALL – MÁXIMO N DATOS).....	25
5.10.1 Parámetros salida.....	25
5.10.2 Validaciones y formato.....	25
5.10.3 Prueba RESPONSE.....	25
5.11 LISTAR PERSONA EMPRESA ROL (ALL – FILTROS).....	26
5.11.1 Parámetros entrada.....	26
5.11.2 Parámetros salida.....	26
5.11.3 Validaciones y formato.....	27
5.11.4 Prueba REQUEST.....	27
5.11.5 Prueba RESPONSE.....	27
5.12 LISTAR PERSONA EMPRESA ROL (ALL – PAGINACIÓN).....	28
5.12.1 Parámetros entrada.....	28
5.12.2 Parámetros salida.....	28
5.12.3 Validaciones y formato.....	28

5.12.4 Prueba REQUEST.....29

5.12.5 Prueba RESPONSE.....29

1. CONTROL DEL DOCUMENTO

1.1 Información general

Título:	Contrato de integración para Servicio Web de persona
Creado por:	Marlon Plúas
Revisado por:	Marlon Plúas
Fecha de creación:	31-03-2020

1.2 Histórico de revisiones

Versión	Fecha	Autor	Observaciones
1.0	31-03-2020	Marlon Plúas	Versión Inicial
1.1	15-07-2020	Marlon Plúas	Modificación del endpoint persona por rol

2. INTRODUCCIÓN

Este documento contiene un contrato de integración asociado al consumo de Servicios Web de persona. El contrato de integración detalla, los aspectos relacionados con el procedimiento de integración, pudiendo exponer los mecanismos de consulta o consumo, las posibles respuestas o devolución de información, los formatos a utilizar, etc.

3. ALCANCE

Este documento tiene un enfoque técnico y describe lo que hace el servicio y como consumir el mismo. Detalla que parámetros espera y que parámetros o excepciones de error devuelve.

4. OBJETIVOS

El objetivo principal del contrato de integración es permitir conocer la definición de la estructura de invocación al servicio de persona. De este modo el usuario final podrá realizar el consumo de servicios web correctamente.

5. SERVICIOS

5.1 LISTAR PERSONA (ALL - MÁXIMO N DATOS)

Endpoint:	http://[host]:[puerto]/persona/listaPersona
Método:	GET
Tipo:	RESTful
Descripción:	Método que sirve para listar las personas máximo 5000 datos o los permitidos según la configuración.

5.1.1 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
code	Código de información	LONG
status	Estatus de información	STRING
message	Mensaje de información	STRING
data	Lista de personas	LIST<OBJETO>
- idPersona	Id de la persona	LONG
- tituloId	Id titulo	LONG
- origenProspecto	Origen de prospecto	STRING
- tipoIdentificacion	Tipo de identificación	STRING
- identificacionCliente	Identificación	STRING
- tipoEmpresa	Tipo de empresa	STRING
- tipoTributario	Tipo tributario	STRING
- nombres	Nombres	STRING
- apellidos	Apellidos	STRING
- razonSocial	Razón social	STRING
- representanteLegal	Representante legal	STRING
- nacionalidad	Nacionalidad	STRING
- direccion	Dirección	STRING
- login	Login	STRING

- cargo	Cargo	STRING
- direccionTributaria	Dirección tributaria	STRING
- genero	Genero	STRING
- estado	Estado	STRING
- usrCreacion	Usuario de creación	STRING
- feCreacion	Fecha de creación	STRING
- ipCreacion	Ip de creación	STRING
- estadoCivil	Estado civil	STRING
- fechaNacimiento	Fecha de nacimiento	STRING
- calificacionCrediticia	Calificación crediticia	STRING
- origenIngresos	Origen ingresos	STRING
- origenWeb	Origen web	STRING
- contribuyenteEspecial	Contribuyente especial	STRING
- pagaIva	Paga IVA	STRING
- numeroConadis	Numero conadis	STRING
- paisId	Id del pais	LONG

5.1.2 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
Lista	5000	Se permite retornar 5000 datos o el número permitido en la configuración.	N/A

5.1.3 Prueba RESPONSE

```
{
  "code": 13,
  "status": "ERROR",
  "message": "El número de datos que responde la lista supera los 5000 datos permitidos, por favor utilizar el proceso de filtrado"
}
```

5.2 LISTAR PERSONA (ALL - FILTROS)

Endpoint:	http://[host]:[puerto]/persona/listaPersonaPor
Método:	POST
Tipo:	RESTful
Descripción:	Método que sirve para listar las personas con filtros

5.2.1 Parámetros entrada

Nota: Todos los campos son opcionales mientras uno este definido.

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
idPersona	Id de la persona	NO	LONG
tituloId	Id titulo	NO	STRING
origenProspecto	Origen de prospecto	NO	STRING
tipoIdentificacion	Tipo de identificación	NO	STRING
identificacionCliente	Identificación	NO	STRING
tipoEmpresa	Tipo de empresa	NO	STRING
tipoTributario	Tipo tributario	NO	STRING
nombres	Nombres	NO	STRING

apellidos	Apellidos	NO	STRING
razonSocial	Razón social	NO	STRING
representanteLegal	Representante legal	NO	STRING
nacionalidad	Nacionalidad	NO	STRING
direccion	Direccion	NO	STRING
login	Login	NO	STRING
cargo	Cargo	NO	STRING
direccionTributaria	Direccion tributaria	NO	STRING
genero	Genero	NO	STRING
estado	Estado	NO	STRING
usrCreacion	Usuario de creación	NO	STRING
feCreacion	Fecha de creación	NO	DATETIME
ipCreacion	Ip de creación	NO	STRING
estadoCivil	Estado civil	NO	STRING
fechaNacimiento	Fecha de nacimiento	NO	DATETIME
calificacionCrediticia	Calificación crediticia	NO	STRING
origenIngresos	Origen ingresos	NO	STRING
origenWeb	Origen web	NO	STRING
contribuyenteEspecial	Contribuyente especial	NO	STRING
pagaIva	Paga IVA	NO	STRING
numeroConadis	Numero conadis	NO	STRING
paisId	Id del pais	NO	STRING

5.2.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
code	Código de información	LONG
status	Estatus de información	STRING
message	Mensaje de información	STRING
data	Lista de personas	LIST<OBJETO>
- idPersona	Id de la persona	LONG
- tituloId	Id titulo	LONG
- origenProspecto	Origen de prospecto	STRING
- tipoIdentificacion	Tipo de identificación	STRING
- identificacionCliente	Identificación	STRING
- tipoEmpresa	Tipo de empresa	STRING
- tipoTributario	Tipo tributario	STRING
- nombres	Nombres	STRING
- apellidos	Apellidos	STRING
- razonSocial	Razón social	STRING
- representanteLegal	Representante legal	STRING
- nacionalidad	Nacionalidad	STRING
- direccion	Direccion	STRING
- login	Login	STRING
- cargo	Cargo	STRING
- direccionTributaria	Direccion tributaria	STRING
- genero	Genero	STRING
- estado	Estado	STRING
- usrCreacion	Usuario de creación	STRING
- feCreacion	Fecha de creación	STRING

- ipCreacion	Ip de creación	STRING
- estadoCivil	Estado civil	STRING
- fechaNacimiento	Fecha de nacimiento	STRING
- calificacionCrediticia	Calificación crediticia	STRING
- origenIngresos	Origen ingresos	STRING
- origenWeb	Origen web	STRING
- contribuyenteEspecial	Contribuyente especial	STRING
- pagaIva	Paga IVA	STRING
- numeroConadis	Numero conadis	STRING
- paisId	Id del pais	LONG

5.2.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
Lista	--	Se debe declarar al menos un filtro	N/A

5.2.4 Prueba REQUEST

```
{
  "login" : "mpluas"
}
```

5.2.5 Prueba RESPONSE

```
{
  "code": 0,
  "status": "OK",
  "message": "Transacción realizada correctamente",
  "data": [
    {
      "idPersona": 1483107,
      "tituloId": 197,
      "origenProspecto": "N",
      "tipoIdentificacion": "CED",
      "identificacionCliente": "0926770520",
      "tipoEmpresa": null,
      "tipoTributario": "NAT",
      "nombres": "MARLON ALEXIS",
      "apellidos": "PLUAS GUAMAN",
      "razonSocial": null,
      "representanteLegal": null,
      "nacionalidad": "NAC",
      "direccion": "COOP JUSTICIA Y LIBERTAD MZ 2 SL 14",
      "login": "mpluas",
      "cargo": "INGENIERO SOFTWARE I",
      "direccionTributaria": "COOP JUSTICIA Y LIBERTAD MZ 2 SL 14",
      "genero": "M",
      "estado": "Activo",
      "feCreacion": "2018-06-20 10:46:38",
      "usrCreacion": "mrguerrero",
      "ipCreacion": "172.24.15.75",
      "estadoCivil": "S",
    }
  ]
}
```

```

    "fechaNacimiento": "1993-08-12",
    "calificacionCrediticia": null,
    "origenIngresos": "V",
    "origenWeb": "S",
    "contribuyenteEspecial": null,
    "pagaIva": "S",
    "numeroConadis": null,
    "paisId": null
  }
]
}

```

5.3 LISTAR PERSONA (ALL - PAGINACIÓN)

Endpoint:	http://[host]:[puerto]/persona/paginaListaPersonaPor
Método:	POST
Tipo:	RESTful
Descripción:	Método que sirve para listar las personas en una tabla con paginación

5.3.1 Parámetros entrada

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
page	Pagina a listar	SI	LONG
size	Número de datos en la pagina	SI	LONG
order	Orden a listar DESC o ASC	NO	STRING
orderValue	Atributo a ordenar	NO	STRING
tabla	Entidad o POJO a filtrar	SI	OBJETO

5.3.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
code	Código de información	LONG
status	Estatus de información	STRING
message	Mensaje de información	STRING
data	Lista de objetos	LIST<OBJETO>
- content	Contenido de la búsqueda	OBJETO
- pageable	Datos de la paginación	OBJETO
- totalPages	Total de paginas	NUMBER
- totalElements	Total de datos	NUMBER
- last	Confirmación si es la ultima pagina	BOOLEAN
- first	Confirmación si es la primera pagina	BOOLEAN
- sort	Datos del ordenamiento	OBJETO
- numberOfElements	Número de datos que retorna la pagina	NUMBER
- size	Número de elementos definido en la pagina	NUMBER
- number	Número de la pagina	NUMBER
- empty	Verifica si la lista esta vacía	BOOLEAN

5.3.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
orderValue	--	El atributo de ordenamiento es opcional, si se	N/A

		define un atributo debe concordar con los de la entidad	
order	--	Se debe definir ASC o DESC	DESC o ASC
page	--	Se debe definir números positivos	+= 0
size	--	Se debe definir números positivos	+= 0

5.3.4 Prueba REQUEST

```
{
  "page": 0,
  "size": 1,
  "tabla": {

  }
}
```

5.3.5 Prueba RESPONSE

```
{
  "code": 0,
  "status": "OK",
  "message": "Transacción realizada correctamente",
  "data": {
    "content": [
      {
        "idPersona": 1684378,
        "tituloId": 245,
        "origenProspecto": "N",
        "tipoIdentificacion": "CED",
        "identificacionCliente": "0916188386",
        "tipoEmpresa": null,
        "tipoTributario": "NAT",
        "nombres": "SAMUEL ALFREDO",
        "apellidos": "SUAREZ RODRIGUEZ",
        "razonSocial": null,
        "representanteLegal": null,
        "nacionalidad": "NAC",
        "direccion": "COOP.SANTIAGUITO DE ROLDOS.MZ.1170.S.14.A",
        "login": null,
        "cargo": null,
        "direccionTributaria": "COOP.SANTIAGUITO DE ROLDOS.MZ.1170.S.14.A",
        "genero": "M",
        "estado": "Pendiente",
        "feCreacion": "2020-03-02 22:34:06",
        "usrCreacion": "earellano",
        "ipCreacion": "127.0.0.1",
        "estadoCivil": "S",
        "fechaNacimiento": "1974-04-30",
        "calificacionCrediticia": null,
        "origenIngresos": "V",
        "origenWeb": null,
        "contribuyenteEspecial": null,

```

```

        "pagaIva": "S",
        "numeroConadis": null,
        "paisId": null
    }
},
"pageable": {
    "sort": {
        "sorted": true,
        "unsorted": false,
        "empty": false
    },
    "pageSize": 1,
    "pageNumber": 0,
    "offset": 0,
    "unpaged": false,
    "paged": true
},
"totalPages": 1211106,
"totalElements": 1211106,
"last": false,
"first": true,
"sort": {
    "sorted": true,
    "unsorted": false,
    "empty": false
},
"numberOfElements": 1,
"size": 1,
"number": 0,
"empty": false
}
}

```

5.4 LISTAR PERSONA POR REGION

Endpoint:	http://[host]:[puerto]/persona/listaPersonaPorRegion
Método:	POST
Tipo:	RESTful
Descripción:	Método que sirve para listar las personas por region

5.4.1 Parámetros entrada

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
region	Region R1 o R2	SI	LONG
idPersona	Id persona	NO	LONG
identificacion	Identificacion RUC, CEDULA, ETC	NO	STRING
login	Login	NO	STRING
estado	Estado	NO	STRING
empresaId	Id de empresa	NO	LONG

5.4.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
code	Código de información	LONG
status	Estatus de información	STRING
message	Mensaje de información	STRING
data	Lista de personas	LIST<OBJETO>
- idPersona	Id de la persona	LONG
- tituloId	Id titulo	LONG
- origenProspecto	Origen de prospecto	STRING
- tipoIdentificacion	Tipo de identificación	STRING
- identificacionCliente	Identificación	STRING
- tipoEmpresa	Tipo de empresa	STRING
- tipoTributario	Tipo tributario	STRING
- nombres	Nombres	STRING
- apellidos	Apellidos	STRING
- razonSocial	Razón social	STRING
- representanteLegal	Representante legal	STRING
- nacionalidad	Nacionalidad	STRING
- direccion	Dirección	STRING
- login	Login	STRING
- cargo	Cargo	STRING
- direccionTributaria	Dirección tributaria	STRING
- genero	Genero	STRING
- estado	Estado	STRING
- usrCreacion	Usuario de creación	STRING
- feCreacion	Fecha de creación	STRING
- ipCreacion	Ip de creación	STRING
- estadoCivil	Estado civil	STRING
- fechaNacimiento	Fecha de nacimiento	STRING
- calificacionCrediticia	Calificación crediticia	STRING
- origenIngresos	Origen ingresos	STRING
- origenWeb	Origen web	STRING
- contribuyenteEspecial	Contribuyente especial	STRING
- pagaIva	Paga IVA	STRING
- numeroConadis	Numero conadis	STRING
- paisId	Id del pais	LONG

5.4.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
Lista	--	Region es requerido	N/A

5.4.4 Prueba REQUEST

```
{  
    "region":"R1"  
}
```

5.4.5 Prueba RESPONSE

```
{
  "code": 0,
  "status": "OK",
  "message": "Transacción realizada correctamente",
  "data": [
    {
      "idPersona": 1682808,
      "tituloId": 342,
      "origenProspecto": "N",
      "tipoIdentificacion": "CED",
      "identificacionCliente": "0918261314",
      "tipoEmpresa": null,
      "tipoTributario": "NAT",
      "nombres": "MARJORIE ALEXANDRA",
      "apellidos": "CHALEN TROYA",
      "razonSocial": null,
      "representanteLegal": null,
      "nacionalidad": "NAC",
      "direccion": "BOSQUES DE LA COSTA M 1 VILLA 24",
      "login": "machalen",
      "cargo": "Ingeniero de Datos",
      "direccionTributaria": "BOSQUES DE LA COSTA M 1 VILLA 24",
      "genero": "F",
      "estado": "Activo",
      "feCreacion": "2020-02-27 15:01:19",
      "usrCreacion": "ssosync",
      "ipCreacion": "172.24.15.95",
      "estadoCivil": "C",
      "fechaNacimiento": "1984-08-12",
      "calificacionCrediticia": null,
      "origenIngresos": null,
      "origenWeb": null,
      "contribuyenteEspecial": null,
      "pagaIva": null,
      "numeroConadis": null,
      "paisId": null
    },
    {
      "idPersona": 1680240,
      "tituloId": 53,
      "origenProspecto": "N",
      "tipoIdentificacion": "CED",
      "identificacionCliente": "0930471354",
      "tipoEmpresa": null,
      "tipoTributario": "NAT",
      "nombres": "TATIANA BETHSABE",
      "apellidos": "REYES AREVALO",
      "razonSocial": null,
      "representanteLegal": null,
      "nacionalidad": "NAC",
      "direccion": "GARCIA MORENO 4207 Y EL ORO",
    }
  ]
}
```

```

    "login": "treyes",
    "cargo": "Pasante",
    "direccionTributaria": "GARCIA MORENO 4207 Y EL ORO",
    "genero": "F",
    "estado": "Activo",
    "feCreacion": "2020-02-18 14:57:19",
    "usrCreacion": "ssosync",
    "ipCreacion": "172.24.15.95",
    "estadoCivil": "S",
    "fechaNacimiento": "1995-04-11",
    "calificacionCrediticia": null,
    "origenIngresos": null,
    "origenWeb": null,
    "contribuyenteEspecial": null,
    "pagaIva": null,
    "numeroConadis": null,
    "paisId": null
  },
]
No se muestra toda la data por que es larga
}

```

5.5 LISTAR PERSONA POR ROL

Endpoint:	http://[host]:[puerto]/persona/listaPersonaPorRol
Método:	POST
Tipo:	RESTful
Descripción:	Método que sirve para listar las personas por un rol.

5.5.1 Parámetros entrada

Nota: Todos los campos son opcionales mientras uno este definido.

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
rolId	Id del rol	NO	LONG
descripcionRol	Nombre del rol	NO	STRING
tipoRolId	Id del tipo de rol	NO	LONG
descripcionTipoRol	Nombre del tipo del rol	NO	STRING
idPersona	Id persona	NO	LONG
identificacion	Identificacion RUC, CEDULA, ETC	NO	STRING
login	Login	NO	STRING
estado	Estado	NO	STRING
empresaId	Id de empresa	NO	LONG

5.5.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
code	Código de información	LONG
status	Estatus de información	STRING
message	Mensaje de información	STRING
data	Lista de personas	LIST<OBJETO>
- idPersona	Id de la persona	LONG

- tituloId	Id titulo	LONG
- origenProspecto	Origen de prospecto	STRING
- tipoIdentificacion	Tipo de identificación	STRING
- identificacionCliente	Identificación	STRING
- tipoEmpresa	Tipo de empresa	STRING
- tipoTributario	Tipo tributario	STRING
- nombres	Nombres	STRING
- apellidos	Apellidos	STRING
- razonSocial	Razón social	STRING
- representanteLegal	Representante legal	STRING
- nacionalidad	Nacionalidad	STRING
- direccion	Dirección	STRING
- login	Login	STRING
- cargo	Cargo	STRING
- direccionTributaria	Dirección tributaria	STRING
- genero	Genero	STRING
- estado	Estado	STRING
- usrCreacion	Usuario de creación	STRING
- feCreacion	Fecha de creación	STRING
- ipCreacion	Ip de creación	STRING
- estadoCivil	Estado civil	STRING
- fechaNacimiento	Fecha de nacimiento	STRING
- calificacionCrediticia	Calificación crediticia	STRING
- origenIngresos	Origen ingresos	STRING
- origenWeb	Origen web	STRING
- contribuyenteEspecial	Contribuyente especial	STRING
- pagaIva	Paga IVA	STRING
- numeroConadis	Numero conadis	STRING
- paisId	Id del pais	LONG

5.5.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
Lista	--	RolId / descripcionRol / tipoRolId / descripcionTipoRol es requerido	N/A

5.5.4 Prueba REQUEST

```
{
  "rolId": 783
}
o
{
  "tipoRolId": 4
}
```

5.5.5 Prueba RESPONSE

```
{
  "code": 0,
  "status": "OK",
}
```



```

"message": "Transacción realizada correctamente",
"data": [
  {
    "idPersona": 1639774,
    "tituloId": 254,
    "origenProspecto": "N",
    "tipoIdentificacion": "CED",
    "identificacionCliente": "0919721407",
    "tipoEmpresa": null,
    "tipoTributario": "NAT",
    "nombres": "DOUGLAS JOEL",
    "apellidos": "NATHA ARIAS",
    "razonSocial": null,
    "representanteLegal": null,
    "nacionalidad": "NAC",
    "direccion": null,
    "login": "dnatha",
    "cargo": "INGENIERO SOFTWARE I",
    "direccionTributaria": null,
    "genero": "M",
    "estado": "Activo",
    "feCreacion": "2019-10-21 10:17:46",
    "usrCreacion": "ssosync",
    "ipCreacion": "192.168.211.26",
    "estadoCivil": "S",
    "fechaNacimiento": null,
    "calificacionCrediticia": null,
    "origenIngresos": null,
    "origenWeb": null,
    "contribuyenteEspecial": null,
    "pagaIva": null,
    "numeroConadis": null,
    "paisId": null
  },
]
No se muestra toda la data por que es larga
}

```

5.6 LISTAR PERSONA POR DEPARTAMENTO

Endpoint:	http://[host]:[puerto]/persona/listaPersonaPorDepartamento
Método:	POST
Tipo:	RESTful
Descripción:	Método que sirve para listar las personas de un departamento.

5.6.1 Parámetros entrada

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
departamentoId	Id del departamento	SI	LONG
nombreDepartamento	Nombre del departamento	NO	STRING
idPersona	Id persona	NO	LONG
identificacion	Identificacion RUC, CEDULA, ETC	NO	STRING

login	Login	NO	STRING
estado	Estado	NO	STRING
empresaId	Id de empresa	NO	LONG

5.6.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
code	Código de información	LONG
status	Estatus de información	STRING
message	Mensaje de información	STRING
data	Lista de personas	LIST<OBJETO>
- idPersona	Id de la persona	LONG
- tituloId	Id titulo	LONG
- origenProspecto	Origen de prospecto	STRING
- tipoIdentificacion	Tipo de identificación	STRING
- identificacionCliente	Identificación	STRING
- tipoEmpresa	Tipo de empresa	STRING
- tipoTributario	Tipo tributario	STRING
- nombres	Nombres	STRING
- apellidos	Apellidos	STRING
- razonSocial	Razón social	STRING
- representanteLegal	Representante legal	STRING
- nacionalidad	Nacionalidad	STRING
- direccion	Dirección	STRING
- login	Login	STRING
- cargo	Cargo	STRING
- direccionTributaria	Dirección tributaria	STRING
- genero	Genero	STRING
- estado	Estado	STRING
- usrCreacion	Usuario de creación	STRING
- feCreacion	Fecha de creación	STRING
- ipCreacion	Ip de creación	STRING
- estadoCivil	Estado civil	STRING
- fechaNacimiento	Fecha de nacimiento	STRING
- calificacionCrediticia	Calificación crediticia	STRING
- origenIngresos	Origen ingresos	STRING
- origenWeb	Origen web	STRING
- contribuyenteEspecial	Contribuyente especial	STRING
- pagaIva	Paga IVA	STRING
- numeroConadis	Numero conadis	STRING
- paisId	Id del pais	LONG

5.6.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
Lista	--	departamentoId o nombreDepartamento es requerido	N/A

5.6.4 Prueba REQUEST

```
{
  "nombreDepartamento": "SISTEMAS",
  "login": "mpluas"
}
```

5.6.5 Prueba RESPONSE

```
{
  "code": 0,
  "status": "OK",
  "message": "Transacción realizada correctamente",
  "data": [
    {
      "idPersona": 1640847,
      "tituloId": 304,
      "origenProspecto": "N",
      "tipoIdentificacion": "CED",
      "identificacionCliente": "1714250113",
      "tipoEmpresa": null,
      "tipoTributario": "NAT",
      "nombres": "CARLOS ANIBAL",
      "apellidos": "MALQUIN PISTALA",
      "razonSocial": null,
      "representanteLegal": null,
      "nacionalidad": "NAC",
      "direccion": "24 DE JULIO #57 Y ATAHUALPA SANGOLQUI",
      "login": "cmalquin",
      "cargo": "Ingeniero de Datos",
      "direccionTributaria": "24 DE JULIO #57 Y ATAHUALPA SANGOLQUI",
      "genero": "M",
      "estado": "Activo",
      "feCreacion": "2019-10-23 11:51:55",
      "usrCreacion": "ssosync",
      "ipCreacion": "172.24.15.94",
      "estadoCivil": "C",
      "fechaNacimiento": "1979-10-20",
      "calificacionCrediticia": null,
      "origenIngresos": null,
      "origenWeb": null,
      "contribuyenteEspecial": null,
      "pagaIva": null,
      "numeroConadis": null,
      "paisId": null
    },
  ],
}
```

No se muestra toda la data por que es larga

5.7 LISTAR HISTORIAL DE SERVICIO POR FECHA

Endpoint:	<code>http://[host]:[puerto]/persona/listaHistorialServicioPorFecha</code>
------------------	--

Método:	POST
Tipo:	RESTful
Descripción:	Método que sirve para listar el historial de un servicio por fecha

5.7.1 Parámetros entrada

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
servicioId	Id del servicio	SI	LONG
fechaInicio	Fecha inicio, no necesita declara hora, minutos ni segundos. Se buscara desde 00:00:00	SI	STRING
fechaFin	Fecha Fin, no necesita declara hora, minutos ni segundos. Se buscara desde 23:59:59	SI	STRING

5.7.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
code	Código de información	LONG
status	Estatus de información	STRING
message	Mensaje de información	STRING
data	Lista de Historial Servicio	LIST<OBJETO>
- idServicioHistorial	Id del historial servicio	LONG
- servicioId	Id del servicio	LONG
- usrCreacion	Usuario de creación	STRING
- feCreacion	Fecha de creación	STRING
- ipCreacion	Ip creación	STRING
- estado	Estado	STRING
- motivoId	Id motivo	STRING
- observacion	Observacion	STRING
- accion	Accion	STRING

5.7.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
servicioId	-	El servicio Id es requerido	N/A
fechaInicio	--	Se debe declarar la fecha inicio, ademas tener un formato yyyy-MM-dd	yyyy-MM-dd
fechaFin	--	Se debe declarar la fecha fin, ademas tener un formato yyyy-MM-dd	yyyy-MM-dd

5.7.4 Prueba REQUEST

```
{
  "fechaInicio": "2020-01-01",
  "servicioId": 1332824,
  "fechaFin": "2020-02-01"
}
```

5.7.5 Prueba RESPONSE

```
{
  "code": 0,
```

```

"status": "OK",
"message": "Transacción realizada correctamente",
"data": [
  {
    "idServicioHistorial": 19001570,
    "servicioId": 1332824,
    "servicio": null,
    "usrCreacion": "telcos_apl_prom",
    "feCreacion": "2020-02-01 15:09:17",
    "ipCreacion": "127.0.0.1",
    "estado": "Activo",
    "motivoId": null,
    "observacion": "Se aplica el tipo de promoción: PROM_MPLA",
    "accion": null
  },
  {
    "idServicioHistorial": 18997332,
    "servicioId": 1332824,
    "servicio": null,
    "usrCreacion": "telcos_map_prom",
    "feCreacion": "2020-02-01 14:40:21",
    "ipCreacion": "127.0.0.1",
    "estado": "Activo",
    "motivoId": null,
    "observacion": "Se registró correctamente el mapeo de la Promoción: 202001-20%x12meses, para el tipo promocional: PROM_MPLA, Fecha-Mapeo: 31-JAN-20",
    "accion": null
  },
  {
    "idServicioHistorial": 18993218,
    "servicioId": 1332824,
    "servicio": null,
    "usrCreacion": "telcos_map_prom",
    "feCreacion": "2020-02-01 13:39:13",
    "ipCreacion": "127.0.0.1",
    "estado": "Activo",
    "motivoId": null,
    "observacion": "El servicio pierde la Promoción: PROM_MPLA indefinidamente por incumplir la Regla de Planes y Productos.",
    "accion": null
  }
]

```

No se muestra toda la data por que es larga

5.8 LISTAR INFORMACIÓN DE USUARIO

Endpoint:	http://[host]:[puerto]/persona/infoUsuario
Método:	POST
Tipo:	RESTful
Descripción:	Método que sirve para listar la información del usuario.

5.8.1 Parámetros entrada

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
login	Login	SI	STRING
estado	Estado	NO	STRING
empresaId	Id de empresa	NO	LONG

5.8.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
code	Código de información	LONG
status	Estatus de información	STRING
message	Mensaje de información	STRING
data	Lista de información del usuario	LIST<OBJETO>
- idPersona	Id persona	LONG
- idPersonaEmpresaRol	Id persona empresa rol	LONG
- nombreDepartamento	Nombre del departamento	STRING
- esJefe	Es jefe	STRING

5.8.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
Lista	--	login es requerido	N/A

5.8.4 Prueba REQUEST

```
{
  "login": "arsuarez"
}
```

5.8.5 Prueba RESPONSE

```
{
  "code": 0,
  "status": "OK",
  "message": "Transacción realizada correctamente",
  "data": [
    {
      "idPersona": 283239,
      "idPersonaEmpresaRol": 1562883,
      "nombreDepartamento": "SISTEMAS",
      "esJefe": "S"
    }
  ]
}
```

5.9 LISTAR PERSONA POR EMPRESA

Endpoint:	http://[host]:[puerto]/persona/listaPersonaPorEmpresa
Método:	POST
Tipo:	RESTful
Descripción:	Método que sirve para listar las personas por una empresa.

5.9.1 Parámetros entrada

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
empresaId	Código de la empresa	SI/NO	LONG
prefijoEmpresa	Prefijo de la empresa	SI/NO	STRING
idPersona	Id persona	NO	LONG
identificacion	Identificación RUC, CEDULA, ETC	NO	STRING
login	Login	NO	STRING
estado	Estado	NO	STRING

5.9.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
code	Código de información	LONG
status	Estatus de información	STRING
message	Mensaje de información	STRING
data	Lista de personas	LIST<OBJETO>
- idPersona	Id de la persona	LONG
- tituloId	Id titulo	LONG
- origenProspecto	Origen de prospecto	STRING
- tipoIdentificacion	Tipo de identificación	STRING
- identificacionCliente	Identificación	STRING
- tipoEmpresa	Tipo de empresa	STRING
- tipoTributario	Tipo tributario	STRING
- nombres	Nombres	STRING
- apellidos	Apellidos	STRING
- razonSocial	Razón social	STRING
- representanteLegal	Representante legal	STRING
- nacionalidad	Nacionalidad	STRING
- direccion	Dirección	STRING
- login	Login	STRING
- cargo	Cargo	STRING
- direccionTributaria	Dirección tributaria	STRING
- genero	Genero	STRING
- estado	Estado	STRING
- usrCreacion	Usuario de creación	STRING
- feCreacion	Fecha de creación	STRING
- ipCreacion	Ip de creación	STRING
- estadoCivil	Estado civil	STRING
- fechaNacimiento	Fecha de nacimiento	STRING
- calificacionCrediticia	Calificación crediticia	STRING
- origenIngresos	Origen ingresos	STRING
- origenWeb	Origen web	STRING
- contribuyenteEspecial	Contribuyente especial	STRING
- pagaIva	Paga IVA	STRING
- numeroConadis	Numero conadis	STRING
- paisId	Id del país	LONG

5.9.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
----	-------	------------	---------

5.9.4 Prueba REQUEST

```
{  
  "prefijoEmpresa": "TN"  
}
```

5.9.5 Prueba RESPONSE

```
{  
  "code": 0,  
  "status": "OK",  
  "message": "Transacción realizada correctamente",  
  "data": [  
    {  
      "idPersona": 1684139,  
      "tituloId": 18,  
      "origenProspecto": "N",  
      "tipoIdentificacion": "CED",  
      "identificacionCliente": "1710194638",  
      "tipoEmpresa": null,  
      "tipoTributario": "NAT",  
      "nombres": "MARIA FERNANDA",  
      "apellidos": "CUAMACAS SIMBANA",  
      "razonSocial": null,  
      "representanteLegal": null,  
      "nacionalidad": "NAC",  
      "direccion": "BERNARDO DE LEGARDA",  
      "login": "mcuamacas",  
      "cargo": "Pasante",  
      "direccionTributaria": "BERNARDO DE LEGARDA",  
      "genero": "F",  
      "estado": "Activo",  
      "feCreacion": "2020-03-02 14:31:05",  
      "usrCreacion": "ssosync",  
      "ipCreacion": "192.168.231.21",  
      "estadoCivil": "C",  
      "fechaNacimiento": "1986-04-06",  
      "calificacionCrediticia": null,  
      "origenIngresos": null,  
      "origenWeb": null,  
      "contribuyenteEspecial": null,  
      "pagaIva": null,  
      "numeroConadis": null,  
      "paisId": null  
    },  
    ]  
  }  
}
```

No se muestra toda la data por que es larga

5.10 LISTAR PERSONA EMPRESA ROL (ALL - MÁXIMO N DATOS)

Endpoint:	http://[host]:[puerto]/persona/listaPersonaEmpresaRol
Método:	GET
Tipo:	RESTful
Descripción:	Método que sirve para listar los datos de la persona empresa rol máximo 5000 datos o los permitidos según la configuración.

5.10.1 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
code	Código de información	LONG
status	Estatus de información	STRING
message	Mensaje de información	STRING
data	Lista de persona empresa rol	LIST<OBJETO>
- idPersonaRol	Id persona empresa rol	LONG
- personaId	Id persona	LONG
- empresaRolId	Id empresa rol	LONG
- oficinaId	Id oficina	LONG
- departamentoId	Id departamento	LONG
- estado	Estado	STRING
- feCreacion	Fecha de creación	STRING
- usrCreacion	Usuario de creación	STRING
- ipCreacion	Ip de creación	STRING
- cuadrillaId	Id cuadrilla	LONG
- personaEmpresaRolId	Id persona empresa rol	LONG
- personaEmpresaRolIdTTCO		LONG
- reportaPersonaEmpresaRolId		LONG
- esPrepago	Es prepago	STRING
- usrUltMod	Usuario de modificación	STRING
- feUltMod	Fecha de modificación	STRING

5.10.2 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
Lista	5000	Se permite retornar 5000 datos o el número permitido en la configuración.	N/A

5.10.3 Prueba RESPONSE

```
{
  "code": 13,
  "status": "ERROR",
  "message": "El número de datos que responde la lista supera los 5000 datos permitidos, por favor utilizar el proceso de filtrado"
}
```

5.11 LISTAR PERSONA EMPRESA ROL (ALL - FILTROS)

Endpoint:	http://[host]:[puerto]/persona/listaPersonaEmpresaRolPor
Método:	POST
Tipo:	RESTful
Descripción:	Método que sirve para listar los datos de la persona empresa rol con filtros

5.11.1 Parámetros entrada

Nota: Todos los campos son opcionales mientras uno este definido.

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
idPersonaRol	Id persona empresa rol	NO	LONG
personaId	Id persona	NO	LONG
empresaRolId	Id empresa rol	NO	LONG
oficinaId	Id oficina	NO	LONG
departamentoId	Id departamento	NO	LONG
estado	Estado	NO	STRING
feCreacion	Fecha de creación	NO	STRING
usrCreacion	Usuario de creación	NO	STRING
ipCreacion	Ip de creación	NO	STRING
cuadrillaId	Id cuadrilla	NO	LONG
personaEmpresaRolId	Id persona empresa rol	NO	LONG
personaEmpresaRolIdTTTCO		NO	LONG
reportaPersonaEmpresaRolId		NO	LONG
esPrepago	Es prepago	NO	STRING
usrUltMod	Usuario de modificación	NO	STRING
feUltMod	Fecha de modificación	NO	STRING

5.11.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
code	Código de información	LONG
status	Estatus de información	STRING
message	Mensaje de información	STRING
data	Lista de persona empresa rol	LIST<OBJETO>
- idPersonaRol	Id persona empresa rol	LONG
- personaId	Id persona	LONG
- empresaRolId	Id empresa rol	LONG
- oficinaId	Id oficina	LONG
- departamentoId	Id departamento	LONG
- estado	Estado	STRING
- feCreacion	Fecha de creación	STRING
- usrCreacion	Usuario de creación	STRING
- ipCreacion	Ip de creación	STRING
- cuadrillaId	Id cuadrilla	LONG
- personaEmpresaRolId	Id persona empresa rol	LONG
- personaEmpresaRolIdTTTCO		LONG
- reportaPersonaEmpresaRolId		LONG
- esPrepago	Es prepago	STRING
- usrUltMod	Usuario de modificación	STRING
- feUltMod	Fecha de modificación	STRING

5.11.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
Lista	--	Se debe declarar al menos un filtro	N/A

5.11.4 Prueba REQUEST

```
{
  "personaId": 1483107,
  "estado": "Activo"
}
```

5.11.5 Prueba RESPONSE

```
{
  "code": 0,
  "status": "OK",
  "message": "Transacción realizada correctamente",
  "data": [
    {
      "idPersonaRol": 1997094,
      "personaId": 1483107,
      "empresaRolId": 2868,
      "oficinaId": 225,
      "departamentoId": 131,
      "estado": "Activo",
      "feCreacion": "2019-01-16 11:09:41",
      "usrCreacion": "ssosync",
      "ipCreacion": "172.24.5.78",
      "cuadrillaId": null,
      "personaEmpresaRolId": null,
      "personaEmpresaRolIdTTCO": null,
      "reportaPersonaEmpresaRolId": null,
      "esPrepago": "S",
      "usrUltMod": "ssosync",
      "feUltMod": "2019-01-18 11:54:56"
    },
    {
      "idPersonaRol": 1871924,
      "personaId": 1483107,
      "empresaRolId": 813,
      "oficinaId": 58,
      "departamentoId": null,
      "estado": "Activo",
      "feCreacion": "2018-06-21 15:40:49",
      "usrCreacion": "msuarez",
      "ipCreacion": null,
      "cuadrillaId": null,
      "personaEmpresaRolId": null,
      "personaEmpresaRolIdTTCO": null,
      "reportaPersonaEmpresaRolId": null,
      "esPrepago": "S",
      "usrUltMod": null,
    }
  ]
}
```

```

    "feUltMod": null
  }
]
}

```

5.12 LISTAR PERSONA EMPRESA ROL (ALL - PAGINACIÓN)

Endpoint:	http://[host]:[puerto]/persona/paginaListaPersonaEmpresaRolPor
Método:	POST
Tipo:	RESTful
Descripción:	Método que sirve para listar los datos de la persona empresa rol en una tabla con paginación

5.12.1 Parámetros entrada

Id	Descripción	Oblig.	Tipo
page	Pagina a listar	SI	LONG
size	Número de datos en la pagina	SI	LONG
order	Orden a listar DESC o ASC	NO	STRING
orderValue	Atributo a ordenar	NO	STRING
tabla	Entidad o POJO a filtrar	SI	OBJETO

5.12.2 Parámetros salida

Id	Descripción	Tipo
code	Código de información	LONG
status	Estatus de información	STRING
message	Mensaje de información	STRING
data	Lista de objetos	LIST<OBJETO>
- content	Contenido de la búsqueda	OBJETO
- pageable	Datos de la paginación	OBJETO
- totalPages	Total de paginas	NUMBER
- totalElements	Total de datos	NUMBER
- last	Confirmación si es la ultima pagina	BOOLEAN
- first	Confirmación si es la primera pagina	BOOLEAN
- sort	Datos del ordenamiento	OBJETO
- numberOfElements	Número de datos que retorna la pagina	NUMBER
- size	Número de elementos definido en la pagina	NUMBER
- number	Número de la pagina	NUMBER
- empty	Verifica si la lista esta vacía	BOOLEAN

5.12.3 Validaciones y formato

Id	Long.	Validación	Formato
orderValue	--	El atributo de ordenamiento es opcional, si se define un atributo debe concordar con los de la entidad	N/A
order	--	Se debe definir ASC o DESC	DESC o ASC
page	--	Se debe definir números positivos	+= 0
size	--	Se debe definir números positivos	+= 0

5.12.4 Prueba REQUEST

```
{
  "page": 0,
  "size": 3,
  "tabla": {

  }
}
```

5.12.5 Prueba RESPONSE

```
{
  "code": 0,
  "status": "OK",
  "message": "Transacción realizada correctamente",
  "data": {
    "content": [
      {
        "idPersonaRol": 2310361,
        "personaId": 472963,
        "empresaRolId": 1714,
        "oficinaId": 58,
        "departamentoId": 359,
        "estado": "Activo",
        "feCreacion": "2020-05-18 12:23:42",
        "usrCreacion": "klino",
        "ipCreacion": "172.18.0.2",
        "cuadrillaId": null,
        "personaEmpresaRolId": null,
        "personaEmpresaRolIdTTCO": null,
        "reportaPersonaEmpresaRolId": null,
        "esPrepago": null,
        "usrUltMod": null,
        "feUltMod": null
      },
      {
        "idPersonaRol": 2310360,
        "personaId": 1276537,
        "empresaRolId": 2534,
        "oficinaId": 2,
        "departamentoId": null,
        "estado": "Activo",
        "feCreacion": "2020-05-08 18:08:26",
        "usrCreacion": "gvalenzuela",
        "ipCreacion": "172.18.0.2",
        "cuadrillaId": null,
        "personaEmpresaRolId": null,
        "personaEmpresaRolIdTTCO": null,
        "reportaPersonaEmpresaRolId": null,
        "esPrepago": null,
        "usrUltMod": "gvalenzuela",
        "feUltMod": "2020-05-08 18:08:26"
      }
    ]
  }
}
```

```

    },
    {
      "idPersonaRol": 2310359,
      "personaId": 1276537,
      "empresaRolId": 2534,
      "oficinaId": 2,
      "departamentoId": null,
      "estado": "Activo",
      "feCreacion": "2020-05-08 18:08:26",
      "usrCreacion": "gvalenzuela",
      "ipCreacion": "172.18.0.2",
      "cuadrillaId": null,
      "personaEmpresaRolId": null,
      "personaEmpresaRolIdTTCO": null,
      "reportaPersonaEmpresaRolId": null,
      "esPrepago": null,
      "usrUltMod": "gvalenzuela",
      "feUltMod": "2020-05-08 18:08:26"
    }
  ],
  "pageable": {
    "sort": {
      "sorted": true,
      "unsorted": false,
      "empty": false
    },
    "pageNumber": 0,
    "pageSize": 3,
    "offset": 0,
    "paged": true,
    "unpaged": false
  },
  "last": false,
  "totalPages": 488671,
  "totalElements": 1466011,
  "first": true,
  "sort": {
    "sorted": true,
    "unsorted": false,
    "empty": false
  },
  "numberOfElements": 3,
  "size": 3,
  "number": 0,
  "empty": false
}

```