

Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

API REST CONEXIÓN MAIACLOUDERP

REVISADO Y APROBADO POR:	Boris Suárez
TIPO	Documento técnico
DESCRIPCIÓN	Descripción específica para el uso del API REST.

Control de versiones

Versión	Fecha	Descripción	Responsable
1	2019-10-02	Documento inicial	Boris Suárez
1.2	2020-01-10	Se incluyen funcionalidades de descarga de pdf y otras solicitudes. Se incluye en billinglist la URL de cada factura.	Boris Suarez

Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

1. Datos iniciales

Este documento describe con precisión todos los end-point (interfaces) y estructura del API. Mediante un modelo de integración vía REST (REST es cualquier interfaz entre sistemas que use HTTP para obtener datos o generar operaciones sobre esos datos en todos los formatos posibles, como XML y JSON) el cual en nuestro caso es vía JSON. Cada end-point describe el procedimiento paso a paso para el manejo de los giros por un tercero.

2. Consideraciones

- Para leer cualquier PDF debe utilizar el endpoint redpdf indicando la ruta del documento en cuestión.
- La autenticación para cada end-point esta basada en la Ip de la terminal, una contraseña y un usuario.
- Para el uso del API la terminal debe estar en la VPN autorizada del cliente.
- Las sesiones tienen una caducidad de tres minutos.

3. Códigos y mensajes de error

Código	Mensaje
2	Datos inválidos de acceso
3	Error generando los datos de sesión
4	Error al leer los parámetros de configuración
5	Faltan parámetros para realizar la acción
6	Error al conectar remotamente al ERP
7	Error en el formato de retorno del ERP
8	Se encontró un error en la ejecución remota e
12	No se encontró el documento
27	Error intentando conectarse a la base de dato
99	Su sesión ha caducado
34	No se encontraron registros. Este código viene en el parámetro "code".

Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

4. End-points

4.1. sesion

Esta interfaz le permite al usuario crear una sesión con su respectivo tokenid para poder realizar cualquier operación.

4.1.1. Parámetros de entrada

URL	Requerido		https://dominio/sesion
passwd	SI	ALFANUMERICO	Contraseña asignada
user	SI	ALFANUMERICO	Usuario asignado
companyid	SI	NUMERICO(12)	Código único de la compañía cliente
{"user":"wsexternal","password":"123456","companyid":"1"}			

4.1.2. Parámetros de salida

status	ALFABETICO	Dos posibles valores. "ok" hace referencia a una operación exitosa. "error" a una operación fallida
error	ALFANUMERICO	Solo se visualiza si el status es "error". Este ítem visualiza el mensaje de error referente a la operación fallida.
errorcode	ENTERO	Solo se visualiza si el status es "error".Codigo del error.
tokenid	ALFANUMERICO	Token de la sesion
{ "status": "ok", "tokenid": "NYJe(hNFSBOcuvrTOVfkPKMHvi-E(t" }		

Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

4.2. billinglist

Esta interfaz le permite al usuario traer las facturas de un cliente en un rango de fechas.

4.2.1. Parámetros de entrada

URL	Requerido		https://dominio/billinglist
tokenid	SI	ALFANUMERICO	Token de sesion
startdate	SI	DATE AAAA-MM-DD	Fecha inicial
enddate	SI	DATE AAAA-MM-DD	Fecha final
clientid	SI	NUMERIC	Llave primaria del cliente. NO es el NIT.
{"tokenId": "bRnpOJGcz(!lqm_X_bmWgTmOJKLsK)", "startdate": "2019-08-30", "enddate": "2019-10-01", "clientId": "11822560"}			

4.2.2. Parámetros de salida

status	ALFABETICO	Dos posibles valores. "ok" hace referencia a una operación exitosa. "error" a una operación fallida
error	ALFANUMERICO	Solo se visualiza si el status es "error". Este ítem visualiza el mensaje de error referente a la operación fallida.
errorcode	ENTERO	Solo se visualiza si el status es "error". Código del error.
response	OBJECT	Contiene la respuesta con la información de las facturas.
ivasdiscriminado	TEXTO	Listado con los tipos de iva
record_facturaclientemayor_	OBJECT	Cada registro de cada factura. Los nombres de los campos son explícitos sobre lo que representa de la factura.
<pre>{ "fecha": "2019-10-08 08:34:42", "response": { "ivasdiscriminado": "::0;IVA 19::3083;", "normacont": "AMBAS", "normainv": "AMBAS", "record_facturaclientemayor_1097774_facmayor": { "codigoventedor": "2430", "estadofactura": "ACTIVO", "facturador": "CRISTIAN STICK VASQUEZ VELASQUEZ", </pre>		

API REST CONEXION MAIAACLOUDERP

TIRESIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S

CALLE 32 N 32 -20 Local 2-3 – Principal Tel. 6477245

www.tiresia.com.co



Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

```
{
  "facturaneta": "NO",
  "facturasincupo": "SI",
  "fechafactura": "2019-09-03",
  "fechavence": "2019-10-03",
  "id": "1097774",
  "idbodega": "173364",
  "idcli": "51626846-7",
  "idcliente": "11822560",
  "iddeposito": "173348",
  "impresa": "SI",
  "nombodega": "COMERCIAL BOGOTA",
  "nombreciudad": "BOGOTA",
  "nombredireccion": "PERFUMERIA Y DROGUERIA GARBE CALLE 32 N 4D 10",
  "nomcliente": "MARIA DEL CARMEN GARCIA BUITRAGO ",
  "nomformap": "CREDITO",
  "nomvendedor": "OSCAR GLEY CHAVISTA ",
  "normainv": "AMBAS",
  "numenterofac": "052208",
  "numfactura": "BT-052208",
  "numpedido": "PDBO-00211228",
  "observaciones": "TR PYG PARA HOY MISMO GRACIAS ",
  "plazo": "30",
  "replegal": "PERFUMERIA Y DROGUERIA GARBE",
  "tipofac": "FACTURA CLIENTE MAYOR",
  "totaldescuentos": "89940.55",
  "totalexento": "303922.00",
  "totalgravado": "16224.00",
  "totaliva": "3083.00",
  "totalteleferia": "23209.495000",
  "valorsubtotal": "320146.00",
  "valorventa": "323229.00"
},
"status": "ok",
"totaldescuentoacumulado": "2372942.74",
"totalfacturaacumulado": 5854904,
"totalfacturaneta": 0,
"totalfacturanetasiniva": 0,
"totalivaacumulado": 62753,
"totalteleferias": "23209.495",
"totalvalorbrutoacumulado": "8165093.74"
},
"status": "ok"
}
```

Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

4.3. billdetail

Esta interfaz le permite al usuario visualizar el detalle de una factura.

4.3.1. Parámetros de entrada

URL	Requerido		https://dominio/billdetail
tokenid	SI	ALFANUMERICO	Token de sesion
idbill	SI	ALFANUMERICO	Llave primaria del documento
{ "tokenid": "HTJyBCNUFoWs_ZKQyGyWnNMPCzVSuV", "idbill" : "1119806" }			

4.3.2. Parámetros de salida

	ALFABETICO	Dos posibles valores. "ok" hace referencia a una operación exitosa. "error" a una operación fallida
error	ALFANUMERICO	Solo se visualiza si el status es "error". Este ítem visualiza el mensaje de error referente a la operación fallida.
errorcode	ENTERO	Solo se visualiza si el status es "error". Código del error.
fecha	TIMESTAMP	Fecha actual del servidor
response	OBJECT	Contiene la respuesta con la información solicitada.
record_productofactura	OBJECT	Registro por cada producto de la factura. Su contenido es explícito a los campos por producto.
lotesfactura	OBJECT	Contiene los lotes asociados a la factura. Si aplica.

```
{
  "fecha": "2019-10-08 08:44:05",
  "response": {
    "lotesfactura":
    "{ \"13051314\": { \"3559355\": { \"numlote\": \"7795990001313\", \"productoslote_OID\": \"32702\", \"producto_OID\": \"89803\", \"pordefecto\": \"SI\", \"unidad\": \"0\", \"cantidad\": \"10\", \"fechavencimiento\": \"2019-01-19\" } }, \"13051313\": { \"3559354\": { \"numlote\": \"7795990001313\", \"productoslote_OID\": \"22027\", \"producto_OID\": \"66340\", \"pordefecto\": \"SI\", \"unidad\": \"0\", \"cantidad\": \"1\", \"fechavencimiento\": \"2019-01-19\" } } }",
    "record_productofactura_13051313": {
      "cantidadfacturada": "1",
```

API REST CONEXION MAIAACLOUDERP

TIRESIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S

CALLE 32 N 32 -20 Local 2-3 – Principal Tel. 6477245

www.tiresia.com.co



Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

```
"codproducto": "7706569021601",
"cum": "19981163-3",
"fechafactura": "2019-10-02",
"idbodega": "173370",
"idproducto": "66340",
"indicedescpronto": "0.43",
"lote": "NO",
"nomproducto": "FINASTERIDE 1 MG CAJA X 28 TABL ",
"numfactura": "1119807",
"porcentajedescuentos": "0",
"porcentajeiva": "0",
"porcentajeiteferia": "50",
"porcentajeitotaldesc": "0",
"presentacioncantidad": "28",
"requelotlab": "NO",
"requierelote": "SI",
"totallinea": "35230",
"unidad": "0",
"unidadfacturada": "0",
"valoriva": "0",
"valorunidad": "81930"
},
"record_productofactura_13051314": {
  "cantidadfacturada": "10",
  "codproducto": "7702018880409",
  "fechafactura": "2019-10-02",
  "idbodega": "173370",
  "idproducto": "89803",
  "indicedescpronto": "0.7921",
  "lote": "NO",
  "nomproducto": "MAQUINA AFEITAR GILLETTE PRESTOBARBA HOMBRE 3 HOJAS X 1 UND ",
  "numfactura": "1119807",
  "porcentajedescuentos": "0",
  "porcentajeiva": "19",
  "porcentajeiteferia": "0",
  "porcentajeitotaldesc": "7.9",
  "presentacioncantidad": "1",
  "requelotlab": "NO",
  "requierelote": "SI",
  "tipoiva": "4187",
  "totallinea": "32810",
  "unidad": "0",
  "unidadfacturada": "0",
```

Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

```

    "valoriva": "5239",
    "valorunidad": "3481"
  },
  "status": "ok"
},
"status": "ok"
}

```

4.4. docreceipts

Lista todos los recibos de caja aplicados el documento enviado.

4.4.1. Parámetros de entrada

URL	Requerido		https://dominio/docreceipts
tokenid	SI	ALFANUMERICO	Contraseña asignada
docnumber	SI	ALFANUMERICO	Numero del documento
docdate	SI	DATE AAAA/MM/DD	Fecha del documento
Clientid	SI	ENTERO	Llave primaria del registro del cliente.
{"tokenid": "XqrSCzYvWix)Cd)CEUfqSIjseKlsxy", "docnumber": "BU-057036", "docdate": "2019/10/02", "clientid": "11819806"}			

4.4.2. Parámetros de salida

status	ALFABETICO	Dos posibles valores. "ok" hace referencia a una operación exitosa. "error" a una operación fallida
error	ALFANUMERICO	Solo se visualiza si el status es "error". Este ítem visualiza el mensaje de error referente a la operación fallida.
errorcode	ENTERO	Solo se visualiza si el status es "error". Código del error.
fecha	TIMESTAMP	Fecha actual del servidor.
response	OBJECT	Objeto general con la información
record_saldocarteracliente	OBJECT	Objeto que se repite con cada recibo aplicado. La información contenida es explícita.
<pre> { "fecha": "2019-10-08 08:52:01", "response": { "record_saldocarteracliente_5197507": { "fecha": "2019-10-03", "nrorecibo": "013BG00269164", </pre>		

Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

```

    "valor": "75169.00"
  },
  "status": "ok"
},
"status": "ok"
}

```

4.5. clienttreasury.

Lista todas las operaciones que afectaron la cartera de un cliente en un rango de fechas definido.

4.5.1. Parámetros de entrada

URL	Requerido		https://dominio/clienttreasury
tokenid	SI	ALFANUMERICO	Contraseña asignada
inidate	SI	DATE AAAA/MM/DD	Fecha inicial
enddate	SI	DATE AAAA/MM/DD	Fecha final
clientid	SI	ENTERO	Llave primaria del registro del cliente.
{ "tokenId": "xVBGwTmHklOfnRvaQwxT(SbeH_FwUt", "inidate": "2019/09/29" , "enddate" : "2019/10/02", "clientId" : "2182774" }			

4.5.2. Parámetros de salida

status	ALFABETICO	Dos posibles valores. "ok" hace referencia a una operación exitosa. "error" a una operación fallida
error	ALFANUMERICO	Solo se visualiza si el status es "error". Este ítem visualiza el mensaje de error referente a la operación fallida.
errorcode	ENTERO	Solo se visualiza si el status es "error". Código del error.
fecha	TIMESTAMP	Fecha actual del servidor.
response	OBJECT	Objeto general con la información
record_documentos	OBJECT	Objeto que se repite con cada documentos emitido. La información contenida es explícita.

```

{
  "fecha": "2019-10-08 08:55:07",
  "response": {
    "record_documentos_5040849": {
      "clientId": "2182774",
      "dircomercial": "DROGAS PAGUE MENOS PROVENZA - BUCARAMANGA",
      "fechacon": "02/10/2019",

```

API REST CONEXION MAIACLOUDERP

TIREZIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S

CALLE 32 N 32 -20 Local 2-3 – Principal Tel. 6477245

www.tiresia.com.co
Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

```

    "idvendedor": "91.178.823",
    "nitcliente": "13.489.998-1",
    "nomcliente": "DROGAS PAGUE MENOS",
    "nomvendedor": "FERNANDO RUEDA BARRAGAN",
    "nrodoc": "DCBG-00020987",
    "observacion": "VENCIMIENTOS-FACT: BU-015255,BU-000575,BU-006993,772601,771523,BU-009375,BU-008087",
    "saldodoc": "722010.00",
    "tipodoc": "023 Devolución de clientes",
    "totaldoc": "722010.00",
    "totaliva": "0.00"
  },
  "status": "ok"
},
"status": "ok"
}

```

4.6. clientdebt.

Cartera de un cliente a la fecha

4.6.1. Parámetros de entrada

URL	Requerido		https://dominio/clientdebt
tokenid	SI	ALFANUMERICO	Contraseña asignada
bills	SI	ENUM SI/NO	Visualizar las facturas y documentos débitos
returns	SI	ENUM SI/NO	Visualizar las devoluciones y documentos crédito.
clientid	SI	ENTERO	Llave primaria del registro del cliente.
{"tokenId": "ZKTwdADjZcZtWDuPWFptD-fXXyLU!s", "clientId": "2182774", "bills": "SI", "returns": "NO"}			

4.6.2. Parámetros de salida

status	ALFABETICO	Dos posibles valores. "ok" hace referencia a una operación exitosa. "error" a una operación fallida
error	ALFANUMERICO	Solo se visualiza si el status es "error". Este ítem visualiza el mensaje de error referente a la operación fallida.
errorcode	ENTERO	Solo se visualiza si el status es "error". Código del error.

API REST CONEXION MAIAACLOUDERP

TIRESIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S

CALLE 32 N 32 -20 Local 2-3 – Principal Tel. 6477245

www.tiresia.com.co**Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02**

fecha	TIMESTAMP	Fecha actual del servidor.
response	OBJECT	Objeto general con la información
record_movcontable	OBJECT	Objeto que se repite con cada documento de cartera. La información contenida es explícita.
<pre>{ "fecha": "2019-10-08 08:59:56", "response": { "record_movcontable_101750": { "ciudad": "3728", "cobrador": "3592687", "cupo": "0", "dias": "2324", "direccion": "CALLE 54 23-03", "dpto": "2807", "femision": "24/04/2013", "fvencimiento": "24/05/2013", "idcliente": "13.489.998-1", "idcobrador": "01074", "iva": "0.00", "movcontabletipo": "012 Factura de venta credito", "nombrecliente": "DROGAS PAGUE MENOS", "nomciudad": "BUCARAMANGA", "nomcobrador": "PICON MARTINEZ GIOVANNI ", "nomdpto": "SANTANDER", "numero": "499103", "observaciones": "URGENTE", "representante": "CARRILLO JULIO", "saldomas90": "135083.00", "telefono": "6479395-6571025", "valor": "135083.00" }, "record_movcontable_14095": { "ciudad": "3728", "cobrador": "3592687", "cupo": "0", "dias": "3007", "direccion": "CALLE 105 21-139 PROVENZA", "dpto": "2807", "femision": "31/05/2011", "fvencimiento": "01/06/2011", "idcliente": "13.489.998-1", "idcobrador": "01074", </pre>		

API REST CONEXION MAIA CLOUD ERP

TIRESIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S

CALLE 32 N 32 -20 Local 2-3 – Principal Tel. 6477245

www.tiresia.com.co



Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

```
{
  "iva": "19606.00",
  "movcontabletipo": "012 Factura de venta credito",
  "nombrecliente": "DROGAS PAGUE MENOS PROVENZA",
  "nomciudad": "BUCARAMANGA",
  "nomcobrador": "PICON MARTINEZ GIOVANNI ",
  "nomdpto": "SANTANDER",
  "numero": "U-396158",
  "observaciones": "FACTURA CLIENTE POR MAYOR",
  "representante": "CARRILLO JULIO",
  "saldomas90": "213892.00",
  "telefono": "6479395-6571025",
  "valor": "213892.00"
},
"status": "ok"
}
```

4.7. clientproducts.

Trae los productos comprados por un cliente en un periodo definido. Rango fechas y anomes. Flag control.

4.7.1. Parámetros de entrada

URL	Requerido		https://dominio/clientproducts
tokenid	SI	ALFANUMERICO	Contraseña asignada
inidate	SI	DATE AAAA/MM/DD	Fecha inicial
enddate	SI	DATE AAAA/MM/DD	Fecha final
clientid	SI	ENTERO	Llave primaria del registro del cliente.
groupbymonth	NO	ENERO	Debe tomar el valor "1" si aplica.
{"tokenid": "nhxnPZOyGwVMFmRiLzF!GkDsObtoRB", "clientid": "2182774", "period": "283"}			

4.7.2. Parámetros de salida

status	ALFABETICO	Dos posibles valores. "ok" hace referencia a una operación exitosa. "error" a una operación fallida
error	ALFANUMERICO	Solo se visualiza si el status es "error". Este ítem visualiza el mensaje de error referente a la operación fallida.
errorcode	ENTERO	Solo se visualiza si el status es "error". Código del error.

API REST CONEXION MAIACLOUDERP

TIREZIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S

CALLE 32 N 32 -20 Local 2-3 – Principal Tel. 6477245

www.tiresia.com.co
Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

fecha	TIMESTAMP	Fecha actual del servidor.
response	OBJECT	Objeto general con la información
campos	OBJECT	Campos que describen la información descrita. Si se define el parámetro groupbymonth en "1", aparecerá un nuevo campo "anomes". Formato AAAAM
date	OBJECT	Es la información con los productos de forma acumulada y sus cantidades.

```
{
  "fecha": "2019-10-08 09:06:39",
  "response": {
    "campos":
    "[\"codigoproducto\", \"idproducto\", \"presentacion\", \"cum\", \"invima\", \"embalaje\", \"descontinuado\", \"requier
elote\", \"nombreproducto\", \"cantidad\"]",
    "data": "[{ \"cum\": \"19922528-
02\", \"idproducto\": \"29072\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7702605103294\", \"nombreproducto\": \"
PENTOXIFILINA 400 MG CAJA X 30 TABL \", \"invima\": \"2001M-
0000546\", \"embalaje\": \"48\", \"cantidad\": \"12\", \"presentacion\": \"30\", \"descontinuado\": \"NO\", { \"cum\": null
, \"idproducto\": \"61843\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7707355050584\", \"nombreproducto\": \"LE
NIDERM CREMA FRASCO X 280
GR\", \"invima\": null, \"embalaje\": \"30\", \"cantidad\": \"3\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", { \"cu
m\": null, \"idproducto\": \"78171\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7702024034605\", \"nombreproduct
o\": \"LECHE KLIM FORTIFICADA INSTANTANEA BOLSA X 360
GR\", \"invima\": null, \"embalaje\": \"32\", \"cantidad\": \"6\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", { \"cu
m\": null, \"idproducto\": \"78480\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7613032791476\", \"nombreproduct
o\": \"NESTUM TRIGO CON FRUTAS CAJA X 200
GR\", \"invima\": null, \"embalaje\": \"12\", \"cantidad\": \"12\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", { \"cu
m\": \"19980462-
3\", \"idproducto\": \"82440\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7795381411202\", \"nombreproducto\": \"
CHAMPIX 0.5 MG/1 MG CAJA X 53 TABL\", \"invima\": \"2007M-
0007663\", \"embalaje\": \"1\", \"cantidad\": \"2\", \"presentacion\": \"53\", \"descontinuado\": \"NO\", { \"cum\": \"199
54949-
10\", \"idproducto\": \"83269\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7702134335821\", \"nombreproducto\": \"
OLMETEC HCT 20/12.5 MG CAJA X 30 TABL\", \"invima\": \"2012M-0001300-
R1\", \"embalaje\": \"1\", \"cantidad\": \"12\", \"presentacion\": \"30\", \"descontinuado\": \"NO\", { \"cum\": \"27407-
3\", \"idproducto\": \"99807\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7891058009038\", \"nombreproducto\": \"
LASIX 40 MG CAJA X 20 COMP\", \"invima\": \"2016M-00181-
R3\", \"embalaje\": \"1\", \"cantidad\": \"72\", \"presentacion\": \"20\", \"descontinuado\": \"NO\", { \"cum\": null, \"idpr
oducto\": \"9207996\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7702024040026\", \"nombreproducto\": \"LECHE
KLIM FORTIFICADA INSTANTANEA BOLSA X 780
GR\", \"invima\": null, \"embalaje\": \"12\", \"cantidad\": \"12\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", { \"cu
m\": \"20019918-
2\", \"idproducto\": \"11789524\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"4030729001497\", \"nombreproducto\":
\": \"NEUPRO 8 MG PARCHES CAJA X 14 UND \", \"invima\": \"2010M-
```

API REST CONEXION MAIAACLOUDERP

TIREZIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S

CALLE 32 N 32 -20 Local 2-3 – Principal Tel. 6477245

www.tiresia.com.co
Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

```
0011742\", \"embalaje\": \"1\", \"cantidad\": \"1\", \"presentacion\": \"14\", \"descontinuado\": \"NO\", {\"cum\": null, \"idproducto\": \"11789863\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7613034027610\", \"nombreproducto\": \"N ESTUM TRIGO MIEL CAJA X 350
GR\", \"invima\": null, \"embalaje\": \"12\", \"cantidad\": \"96\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", {\"cu
m\": null, \"idproducto\": \"11796036\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"0300651361544\", \"nombreprod
ucto\": \"OPTI FREE PUREMOIST FRASCO X 300 ML\", \"invima\": \"2012DM-
0008424\", \"embalaje\": \"6\", \"cantidad\": \"15\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", {\"cum\": null, \"
idproducto\": \"11807568\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7702031669630\", \"nombreproducto\": \"JA
BON NEKO ALOE BARRA X 125 GR
TRIPACK\", \"invima\": null, \"embalaje\": \"16\", \"cantidad\": \"24\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\"}
, {\"cum\": null, \"idproducto\": \"11807570\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7702031669616\", \"nombr
eproducto\": \"JABON NEKO AVENA BARRA X 125 GR
TRIPACK\", \"invima\": null, \"embalaje\": \"16\", \"cantidad\": \"24\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\"}
, {\"cum\": \"20090823-
1\", \"idproducto\": \"11810358\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7703153031657\", \"nombreproducto\
\": \"LIPOMEGA 20 CAJA X 30 CAP\", \"invima\": \"2015M-
0016009\", \"embalaje\": \"1\", \"cantidad\": \"2\", \"presentacion\": \"30\", \"descontinuado\": \"NO\", {\"cum\": null, \"
idproducto\": \"11810644\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7702031887942\", \"nombreproducto\": \"E
NJUAGUE BUCAL LISTERINE CUIDADO TOTAL ZERO FRASCO X 500
ML\", \"invima\": null, \"embalaje\": \"12\", \"cantidad\": \"48\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", {\"c
um\": null, \"idproducto\": \"11811725\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7703153032043\", \"nombrepro
ducto\": \"NOVAMIL PREMIUM 3 TARRO X 800 GR\", \"invima\": \"RSA-000223-
2015\", \"embalaje\": \"1\", \"cantidad\": \"6\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", {\"cum\": null, \"idpr
oducto\": \"11811729\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7703153031978\", \"nombreproducto\": \"NOVA
MIL AE TARRO X 400 GR\", \"invima\": \"RSA-000226-
2015\", \"embalaje\": \"1\", \"cantidad\": \"6\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", {\"cum\": \"2008687
3-
1\", \"idproducto\": \"11812281\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"8901117231542\", \"nombreproducto\
\": \"MOMENASE (MOMETASONA) INHALADOR FRASCO X 140 DOSIS\", \"invima\": \"2016M-
0016735\", \"embalaje\": \"1\", \"cantidad\": \"12\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", {\"cum\": \"200
83964-
1\", \"idproducto\": \"11812285\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"8901117228801\", \"nombreproducto\
\": \"LEVACORT 50 MCG (LEVOSALBUTAMOL) FRASCO X 200 DOSIS\", \"invima\": \"2015M-
0015869\", \"embalaje\": \"1\", \"cantidad\": \"12\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", {\"cum\": null, \"
idproducto\": \"11813175\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7502253072832\", \"nombreproducto\": \"IN
FACARE 1 TARRO X 800 GR\", \"invima\": \"RSA-002843-
2017\", \"embalaje\": \"6\", \"cantidad\": \"12\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", {\"cum\": null, \"idpr
oducto\": \"11813177\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7502253072863\", \"nombreproducto\": \"INFAC
ARE 2 TARRO X 800 GR\", \"invima\": \"RSA-002843-
2017\", \"embalaje\": \"6\", \"cantidad\": \"96\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", {\"cum\": null, \"idpr
oducto\": \"11813920\", \"requierelote\": \"SI\", \"codigoproducto\": \"7501058631145\", \"nombreproducto\": \"BABY
KLIM 2 LATA X 800 GR\", \"invima\": \"RSA-004285-
2017\", \"embalaje\": \"12\", \"cantidad\": \"72\", \"presentacion\": \"1\", \"descontinuado\": \"NO\", {\"cum\": null, \"id
```

API REST CONEXION MAIACLOUDERP

TIREZIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S

CALLE 32 N 32 -20 Local 2-3 – Principal Tel. 6477245

www.tiresia.com.co
Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

```

producto\":"11813928\","requiere lote\":"SI\","codigo producto\":"7501058631121\","nombre producto\":"BAB
Y KLIM 1 LATA X 400 GR\","invima\":"RSA-004284-
2017\","embalaje\":"24\","cantidad\":"12\","presentacion\":"1\","descontinuado\":"NO\","cum\":null,\id
producto\":"11814589\","requiere lote\":"SI\","codigo producto\":"7613035652583\","nombre producto\":"NES
TUM ARROZ CAJA X 350 GR\","invima\":"RSA-003580-
2017\","embalaje\":"12\","cantidad\":"48\","presentacion\":"1\","descontinuado\":"NO\"]},
  "status": "ok"
},
  "status": "ok"
}

```

4.8. readpdf

Trae el documento pdf con la ruta especificada

4.8.1. Parámetros de entrada

URL	Requerido		https://dominio/readpdf
tokenid	SI	ALFANUMERICO	Contraseña asignada
pdfpath	SI	ALFANUMERICO	Ruta del documento
docdate	SI	DATE AAAA/MM/DD	Fecha del documento
Clientid	SI	ENTERO	Llave primaria del registro del cliente.
<pre> {"tokenid": "XqrSCzYvWix)Cd)CEUfqSljseKlsxy", "pdfpath": "../../sieunidrogas/gestion/documentos/05092014/FACTURA_TITULO_DE_LA_FACTURA_116676925_172711_js.pdf "} </pre>			

4.8.2. Parámetros de salida

status	ALFABETICO	Dos posibles valores. “ok” hace referencia a una operación exitosa. “error” a una operación fallida
error	ALFANUMERICO	Solo se visualiza si el status es “error”. Este ítem visualiza el mensaje de error referente a la operación fallida.
errorcode	ENTERO	Solo se visualiza si el status es “error”. Código del error.
fecha	TIMESTAMP	Fecha actual del servidor.
response	OBJECT	Objeto general con la información del PDF.
<pre> { "fecha": "2020-01-17 15:59:01", "response": "DocumentosBinario" } </pre>		

API REST CONEXION MAIAACLOUDERP

TIRESIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S

CALLE 32 N 32 -20 Local 2-3 – Principal Tel. 6477245

www.tiresia.com.co



Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

4.9. workcertificate.

Emite el certificado laboral del empleado seleccionado

4.9.1. Parámetros de entrada

URL	Requerido		https://dominio/workcertificate
tokenid	SI	ALFANUMERICO	Contraseña asignada
workerid	SI	NUMERICO	Llave primaria del empleado
extratime	NO	SI / NO	Tiene en cuenta o no las horas extras.
{ "tokenid": "QRmPlklunTnBbtXe_eym(kCmwTCNjP", "workerid": "115410" , "extratime" : "NO" }			

4.9.2. Parámetros de salida

status	ALFABETICO	Dos posibles valores. "ok" hace referencia a una operación exitosa. "error" a una operación fallida
error	ALFANUMERICO	Solo se visualiza si el status es "error". Este ítem visualiza el mensaje de error referente a la operación fallida.
errorcode	ENTERO	Solo se visualiza si el status es "error". Código del error.
fecha	TIMESTAMP	Fecha actual del servidor.
response	OBJECT	Objeto general con la información
rutaPdf	OBJECT	Ruta del documento generado
{ "fecha": "2020-01-17 21:56:07", "response": { "rutaPdf": "sieunidroga/gestion/documentos/17012020/CONSTANCIA_LABORAL_1107414335_11778603_165501.pdf", "status": "ok" }, "status": "ok" }		

4.10. workerincomecertificate.

Emite el certificado de ingresos y retenciones del empleado seleccionado

4.10.1. Parámetros de entrada

URL	Requerido		https://dominio/workerincomecertificate
tokenid	SI	ALFANUMERICO	Contraseña asignada

API REST CONEXION MAIACLOUDERP

TIRESIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S

CALLE 32 N 32 -20 Local 2-3 – Principal Tel. 6477245

www.tiresia.com.co



Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

workerid	SI	NUMERICO	Llave primaria del empleado
year	SI	NUMERICO	AAAA del certificado
iddistributioncenter	SI	NUMERICO	Llave primaria del deposito que emite el certificado.
<pre>{"tokenId": "jlkCM_pniQrFDaHgutoxTKWgcqUrXv", "workerid": "115410", "iddistributioncenter": "173346", "year": "2019"}</pre>			

4.10.2. Parámetros de salida

status	ALFABETICO	Dos posibles valores. "ok" hace referencia a una operación exitosa. "error" a una operación fallida
error	ALFANUMERICO	Solo se visualiza si el status es "error". Este ítem visualiza el mensaje de error referente a la operación fallida.
errorcode	ENTERO	Solo se visualiza si el status es "error". Código del error.
fecha	TIMESTAMP	Fecha actual del servidor.
response	OBJECT	Objeto general con la información
rutaPdf	OBJECT	Ruta del documento generado
<pre>{ "fecha": "2020-01-17 22:19:52", "response": { "rutaPdf": "sieunidrogas/gestion/documentos/17012020/INGRESOS_Y_RETENCIONES_1.102.814.335_2019_18778603_171846.pdf", "status": "ok" }, "status": "ok" }</pre>		

4.11. paymentslist.

Lista los pagos a proveedores de forma nacional.

4.11.1. Parámetros de entrada

URL	Requerido		https://dominio/paymentslist
tokenId	SI	ALFANUMERICO	Contraseña asignada
providerid	SI	NUMERICO	Llave primaria del proveedor
startdate	SI	DATE AAAA-MM-DD	Fecha inicial

Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

enddate	SI	DATE AAAA-MM-DD	Fecha final
{ "tokenid": "aJFn!luuU(kKkcfmzAKYV)Cxkp(jWI", "startdate": "2020-01-17", "enddate": "2020-01-17", "providerid": "11786964" }			

4.11.2. Parámetros de salida

status	ALFABETICO	Dos posibles valores. "ok" hace referencia a una operación exitosa. "error" a una operación fallida
error	ALFANUMERICO	Solo se visualiza si el status es "error". Este ítem visualiza el mensaje de error referente a la operación fallida.
errorcode	ENTERO	Solo se visualiza si el status es "error". Código del error.
fecha	TIMESTAMP	Fecha actual del servidor.
response	OBJECT	Objeto general con la información
record_movcontable	OBJECT	Cada uno de los registros con la información de los pagos emitidos.

```
{
  "fecha": "2020-01-17 21:16:47",
  "response": {
    "fechaactual": "2020/01/17",
    "record_movcontable_4076655": {
      "codigo": "005BQ7741",
      "deposito_nombre": "DEPOSITO BARRANQUILLA",
      "estadomovcontable_nombre": "EN CUADRE",
      "id": "4076655",
      "numero": "005BQ00007741",
      "numerocon": "7741",
      "observacion": "CANC ENERO FACTS 179765-179766-180249-180250., FACT. No ",
      "proveedor_nit": "890.106.873-9",
      "proveedor_nombrecompleto": "CORPORACION CLUB LAGOS DE CAUJARAL",
      "proveedores_ciudadcomercial": "PUERTO COLOMBIA",
      "proveedores_departamentocomercial": "ATLANTICO",
      "proveedores_direccioncomercial": "KILOMETRO 9 VIA PTO COLOMBIA",
      "proveedores_nit": "890.106.873-9",
      "proveedores_nombre": "CORPORACION CLUB LAGOS DE CAUJARAL",
      "proveedores_paiscomercial": "COLOMBIA",
      "proveedores_tipopersona": "JURIDICA",
      "terceroasociado": "CORPORACION CLUB LAGOS DE CAUJARAL",
      "timefalta": "17/01/2020",
      "timefcontable": "17/01/2020",
      "tipo_nombre": "Comprobante de egreso general",
    }
  }
}
```

API REST CONEXION MAIAACLOUDERP

TIRESIA SOLUCIONES TECNOLOGICAS S.A.S

CALLE 32 N 32 -20 Local 2-3 – Principal Tel. 6477245

www.tiresia.com.co



Versión: 1 - Fecha creación: 2019-10-02

```
{
  "usuarioins_nombre": "NURYS ESTHER NARVAEZ GUTIERREZ",
  "valor": "2,822,970.00"
},
{
  "status": "ok"
},
{
  "status": "ok"
}
}
```