

# Maestro Tipos Identificación

## Definición

Definición del Componente	
<b>Nombre</b>	n_ws05_tipo_identificacion
<b>Descripción</b>	Gestiona el Maestro de Tipos Identificación de los empleados
<b>Proyecto PB</b>	ws05_tipo_identificacion
<b>Versión PB</b>	12.5.1
<b>URL SVN</b>	<a href="http://adacsc.co:1443/svn/repository/ADA/SICOF/SICOF%20PBtoWS/Branches/Backend/branches%2012.5.2.5.0/05_Nomina/tipo_identificacion">http://adacsc.co:1443/svn/repository/ADA/SICOF/SICOF%20PBtoWS/Branches/Backend/branches%2012.5.2.5.0/05_Nomina/tipo_identificacion</a>
<b>Librerías Propias</b>	<b>Tipo</b>
ws05_tipo_identificacion.pbl	Librería Lanzadora
sf05controller_tipo_identificacion.pbl	Librería Controladora
sf05model_tipo_identificacion.pbl	Librería Modelo DB
<b>Librerías Core</b>	<b>Tipo</b>
sf00core_object.pbl	Librería Core de Objetos Base
sf00core_transaction.pbl	Librería Core de control de Transacción DB
sf00core_proxy.pbl	Librería de Soporte de Consumos WS - Internos
<b>Requisitos Técnicos</b>	
<b>Framework</b>	.Net 4.02 o Superior
<b>Servidor</b>	Internet Information Server 7.5 o Superior
<b>Sistema Operativo</b>	Windows Server 2012 R2
<b>Memoria Ram</b>	8GB
<b>Exposición de Servicio</b>	
<b>Tipo Servicio</b>	SOAP 1.1 y SOAP 1.2 (.Net Easy SOAP - Generado por Powerbuilder)
<b>URL Recurso</b>	<a href="http://10.1.40.170:88/ws05_tipo_identificacion/n_ws05_tipo_identificacion.asmx?WSDL">http://10.1.40.170:88/ws05_tipo_identificacion/n_ws05_tipo_identificacion.asmx?WSDL</a>
<b>Operaciones</b>	<b>Objetivo</b>
ws_listar	lista los registros actuales de la tabla <b>TESORE01.DET_TIPOS_IDENTIFICACION</b> .
ws_insertar	ingresa un nuevo registro en la tabla <b>TESORE01.DET_TIPOS_IDENTIFICACION</b> .
ws_actualizar	actualiza valores en un registro de la tabla <b>TESORE01.DET_TIPOS_IDENTIFICACION</b> .

## Contrato de Consumo: WS\_LISTAR

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
ws_listar	lista los registros actuales de la tabla <b>TESORE01.DET_TIPOS_IDENTIFICACION</b> .				
Parámetros de Entrada					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parámetros del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto <sup>1)</sup>
as_config	token_session	String	Cadena que representa el hash de autenticación de acceso al consumo	Si	N/A
as_data	firstpag	Integer	Identificador de registro inicial de la paginación del consumo	Si	1
as_data	lastpag	Integer	Identificador de registro final de la paginación del consumo	Si	1

<b>Contrato de Consumo</b>					
<b>Operación</b>		<b>Objetivo</b>			
as_data	orderby	String	Cadena que contiene las columnas de ordenamiento del consumo	No	Utilizado por la DB
as_data	where	String	Cadena que contiene la sentencias de filtrado del consumo	No	N/A
<b>Parámetros de Retorno</b>					
<b>Nombre</b>	<b>Tipo de Datos</b>	<b>Descripción</b>			<b>Formato Tipo</b>
ws_listarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
<b>Definición Interna</b>					
<b>Parámetro Entrada</b>	<b>Atributo</b>	<b>Tipo Dato</b>	<b>Descripción</b>	<b>Requerido</b>	<b>Valor por Defecto<sup>2)</sup></b>
ws_listarResult	return_code	String	Cadena que representa el código de retorno del consumo 1: OK -1: Error	Si	N/A
ws_listarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A
ws_listarResult	return_technical_message	String	Cadena que representa el mensaje técnico de retorno del consumo	Si	N/A
ws_listarResult	return_object	String	Cadena que representa el objeto de retorno del consumo	No	N/A
return_object	alert	String	Cadena que representa el array de mensajes de alerta de retorno del consumo	No	N/A
alert	msg	String	Cadena que representan una posición del array de mensajes de alerta de retorno del consumo	No	N/A

<b>Contrato de Consumo</b>					
<b>Operación</b>	<b>Objetivo</b>				
return_object	columncount	Long	Valor que representa la cantidad de columnas de la data devuelve en el objeto de consumo	No	N/A
return_object	rowcount	Long	Valor que representa la cantidad de filas totales de la data que representa el objeto de consumo	No	N/A
return_object	tipo_identificacion	Array Object	Array de Objetos que representan la data que devuelve el consumo	No	N/A
tipo_identificacion	descripcion	String	Nombre dado al Tipo Documento	Si	N/A
tipo_identificacion	digito	String	Digito para indicar si esta activo o no	Si	N/A
tipo_identificacion	usuario_empresa	String	Código del Usuario(Entorno Multiempresa)	Si	"NOMINA"
tipo_identificacion	codigo_mempresa	String	Código de la Empresa(Entorno Multiempresa)	Si	"9999999999"
tipo_identificacion	codigo_siif	String	Código de la Aplicación	Si	N/A
tipo_identificacion	tipo_identificacion	String	Código identificador del Resgistro	Si	N/A
ws_listarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema
ws_listarResult	return_execution_time	Long	Tiempo de ejecución del consumo en milisegundos	Si	0

## Ejemplos

### Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:tem="http://tempurl.org">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tem:ws_listar>
      <!--Optional:-->
      <tem:as_config>{ "token_session":
"66c9bd52fd59ca17d41c12117067fcd0f0de8566f387ddc5322ef445ea80d20" }
      </tem:as_config>
      <!--Optional:-->
      <tem:as_data>{"firstpag": 1, "lastpag": 1, "orderby":"descripcion
asc"}
      </tem:as_data>
    </tem:ws_listar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

### Retorno

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ws_listarResponse xmlns="http://tempurl.org">
      <ws_listarResult>{
        "return_code": "1",
        "return_user_message": "consulta de datos existosa",
        "return_technical_message": "consulta de datos existosa",
        "return_object": {
          "alert": [
            {
              "msg": "no se identifica el parametro: where"
            }
          ],
          "dataobject": "dsg_core_dual",
          "columncount": 7,
          "tipo_identificacion": [
            {
              "descripcion": "Cedula de Ciudadania",
              "digito": "N",
              "usuario_empresa": "TESORE01",
              "codigo_empresa": "9999999999",
              "codigo_siif": "03",
              "tipo_identificacion": "1",
              "rnum": 1
            }
          ],
          "rowcount": 11
        },
        "return_response_date": "02/07/2019 21:41:32",
        "return_execution_time": "2057"
      }</ws_listarResult>
    </ws_listarResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## Contrato de Consumo: WS\_INSERTAR

Contrato de Consumo					
Operación		Objetivo			
ws_insertar		Agrega un nuevo registro en la tabla <b>TESORE01.DET_TIPOS_IDENTIFICACION</b> .			
Parámetros de Entrada					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parámetros del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto <sup>3)</sup>
as_config	token_session	String	Cadena que representa el hash de autenticación de acceso al consumo	Si	N/A
as_data	datarecord	Objeto Json	Objeto que contiene la data a registrar	Si	1
datarecord	descripcion	String	Nombre dado al Tipo Documento	Si	N/A
datarecord	digito	String	Digito para indicar si esta activo o no	Si	N/A
datarecord	usuario_empresa	String	Código del Usuario(Entorno Multiempresa)	Si	"NOMINA"
datarecord	codigo_mempresa	String	Código de la Empresa(Entorno Multiempresa)	Si	"9999999999"
datarecord	codigo_siif	String	Código de la Aplicación	Si	N/A
datarecord	tipo_identificacion	String	Código identificador del Resgistro	Si	N/A
Parámetros de Retorno					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
ws_insertarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto <sup>4)</sup>
ws_insertarResult	return_code	String	Cadena que representa el código de retorno del consumo 1: OK -1: Error	Si	N/A
ws_insertarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
ws_insertarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema
ws_insertarResult	return_execution_time	Long	Tiempo de ejecución del consumo en milisegundos	Si	0

## Ejemplos

Entrada
<pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempurl.org"&gt;   &lt;soapenv:Header/&gt;   &lt;soapenv:Body&gt;     &lt;tem:ws_insertar&gt;       &lt;!--Optional:--&gt;       &lt;tem:as_config&gt;{ "token_session": "66c9bd52fd59ca17d41c12117067f0de8566f387ddc5322ef445ea80d20" }       &lt;/tem:as_config&gt;       &lt;!--Optional:--&gt;       &lt;tem:as_data&gt;{"datarecord":{"tipo_identificacion":11, "descripcion":"ciro", "usuario_empresa":"NOMINA", "digito":"N", "codigo_empresa":999999999, "codigo_siif":05}}       &lt;/tem:as_data&gt;     &lt;/tem:ws_insertar&gt;   &lt;/soapenv:Body&gt; &lt;/soapenv:Envelope&gt;</pre>
Retorno
<pre>&lt;soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"&gt;   &lt;soap:Body&gt;     &lt;ws_insertarResultResponse xmlns="http://tempurl.org"&gt;       &lt;ws_insertarResult&gt;{ "return_code": "1", "return_user_message": "información registrada correctamente.", "return_response_date": "02/07/2019 21:43:18", "return_execution_time": "218" }&lt;/ws_insertarResult&gt;     &lt;/ws_insertarResultResponse&gt;   &lt;/soap:Body&gt; &lt;/soap:Envelope&gt;</pre>

## Contrato de Consumo: WS\_ACTUALIZAR

Contrato de Consumo	
Operación	Objetivo
ws_actualizar	Agrega un nuevo registro en la tabla <b>TESORE01.DET_TIPOS_IDENTIFICACION.</b>
Parámetros de Entrada	

<b>Contrato de Consumo</b>					
<b>Operación</b>		<b>Objetivo</b>			
<b>Nombre</b>	<b>Tipo de Datos</b>	<b>Descripción</b>			<b>Formato Tipo</b>
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parámetros del Consumo			Json
<b>Definición Interna</b>					
<b>Parámetro Entrada</b>	<b>Atributo</b>	<b>Tipo Dato</b>	<b>Descripción</b>	<b>Requerido</b>	<b>Valor por Defecto<sup>5)</sup></b>
as_config	token_session	String	Cadena que representa el hash de autenticación de acceso al consumo	Si	N/A
as_data	datarecord	Objeto Json	Objeto que contiene la data a registrar	Si	1
as_data	datarecord	Objeto Json	Objeto que contiene la data a registrar	Si	1
datarecord	descripcion	String	Nombre dado al Tipo Documento	Si	N/A
datarecord	digito	String	Digito para indicar si esta activo o no	Si	N/A
datarecord	usuario_empresa	String	Código del Usuario(Entorno Multiempresa)	Si	"NOMINA"
datarecord	codigo_mempresa	String	Código de la Empresa(Entorno Multiempresa)	Si	"9999999999"
datarecord	codigo_siif	String	Código de la Aplicación	Si	N/A
datarecord	tipo_identificacion	String	Código identificador del Resgistro	Si	N/A
<b>Parámetros de Retorno</b>					
<b>Nombre</b>	<b>Tipo de Datos</b>	<b>Descripción</b>			<b>Formato Tipo</b>
ws_actualizarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
<b>Definición Interna</b>					
<b>Parámetro Entrada</b>	<b>Atributo</b>	<b>Tipo Dato</b>	<b>Descripción</b>	<b>Requerido</b>	<b>Valor por Defecto<sup>6)</sup></b>
ws_actualizarResult	return_code	String	Cadena que representa el código de retorno del consumo 1: OK -1: Error	Si	N/A
ws_actualizarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A
ws_actualizarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema

## Ejemplos

Entrada
<pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempurl.org"&gt;   &lt;soapenv:Header/&gt;   &lt;soapenv:Body&gt;     &lt;tem:ws_actualizar&gt;       &lt;!--Optional:--&gt;       &lt;tem:as_config&gt;{ "token_session": "66c9bd52fd59ca17d41c12117067fcd0f0de8566f387ddc5322ef445ea80d20" }       &lt;/tem:as_config&gt;       &lt;!--Optional:--&gt;       &lt;tem:as_data&gt;{"datarecord":{"tipo_identificacion":"10", "descripcion":"PRUEBAS", "usuario_empresa":"NOMINA", "digito":"N", "codigo_empresa":"999999999", "codigo_siif":"05"}}&lt;/tem:as_data&gt;     &lt;/tem:ws_actualizar&gt;   &lt;/soapenv:Body&gt; &lt;/soapenv:Envelope&gt;</pre>
Retorno
<pre>&lt;soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"&gt;   &lt;soap:Body&gt;     &lt;ws_actualizarResponse xmlns="http://tempurl.org"&gt;       &lt;ws_actualizarResult&gt;{ "return_code": "1", "return_user_message": "información actualizada correctamente", "return_response_date": "02/07/2019 21:45:16" }&lt;/ws_actualizarResult&gt;     &lt;/ws_actualizarResponse&gt;   &lt;/soap:Body&gt; &lt;/soap:Envelope&gt;</pre>

## Contrato de Consumo: WS\_CONSULTAR

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
<b>ws_consultar</b>	consulta un único registro dado de la tabla <b>TESORE01.DET_TIPOS_IDENTIFICACION</b>				
Parámetros de Entrada					
Nombre	Tipo de Datos	Descripción			Formato Tipo
as_config	String	Cadena de Configuración del Consumo			Json
as_data	String	Cadena que contiene los parámetros del Consumo			Json
Definición Interna					
Parámetro Entrada	Atributo	Tipo Dato	Descripción	Requerido	Valor por Defecto <sup>7)</sup>

<b>Contrato de Consumo</b>					
<b>Operación</b>	<b>Objetivo</b>				
as_config	token_session	String	Cadena que representa el hash de autenticación de acceso al consumo	Si	N/A
as_data	id_enfermedad	Long	Identificador del registro a consultar	Si	1
<b>Parámetros de Retorno</b>					
<b>Nombre</b>	<b>Tipo de Datos</b>	<b>Descripción</b>			<b>Formato Tipo</b>
ws_consultarResult	String	Cadena de retorno del Consumo			Json
<b>Definición Interna</b>					
<b>Parámetro Entrada</b>	<b>Atributo</b>	<b>Tipo Dato</b>	<b>Descripción</b>	<b>Requerido</b>	<b>Valor por Defecto <sup>8)</sup></b>
ws_consultarResult	return_code	String	Cadena que representa el código de retorno del consumo 1: OK -1: Error	Si	N/A
ws_consultarResult	return_user_message	String	Cadena que representa el mensaje de usuario de retorno del consumo	Si	N/A
ws_consultarResult	return_technical_message	String	Cadena que representa el mensaje técnico de retorno del consumo	Si	N/A
ws_consultarResult	return_object	String	Cadena que representa el objeto de retorno del consumo	No	N/A
return_object	alert	String	Cadena que representa el array de mensajes de alerta de retorno del consumo	No	N/A
alert	msg	String	Cadena que representan una posición del array de mensajes de alerta de retorno del consumo	No	N/A
return_object	columncount	Long	Valor que representa la cantidad de columnas de la data devuelve en el objeto de consumo	No	N/A

Contrato de Consumo					
Operación	Objetivo				
return_object	rowcount	Long	Valor que representa la cantidad de filas totales de la data que representa el objeto de consumo	No	N/A
return_object	tipo_identificacion	Array Object	Array de Objetos que representan la data que devuelve el consumo	No	N/A
tipo_identificacion	descripcion	String	Nombre dado al Tipo Documento	Si	N/A
tipo_identificacion	digito	String	Digito para indicar si esta activo o no	Si	N/A
tipo_identificacion	usuario_empresa	String	Código del Usuario(Entorno Multiempresa)	Si	"NOMINA"
tipo_identificacion	codigo_mempresa	String	Código de la Empresa(Entorno Multiempresa)	Si	"9999999999"
tipo_identificacion	codigo_siif	String	Código de la Aplicación	Si	N/A
tipo_identificacion	tipo_identificacion	String	Código identificador del Registro	Si	N/A
ws_listarResult	return_response_date	Date	Fecha y hora de ejecución del consumo	Si	fecha y hora del sistema
ws_listarResult	return_execution_time	Long	Tiempo de ejecución del consumo en milisegundos	Si	0

## Ejemplos

<b>Entrada</b>	
<pre>&lt;soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:tem="http://tempurl.org"&gt;   &lt;soapenv:Header/&gt;   &lt;soapenv:Body&gt;     &lt;tem:ws_consultar&gt;       &lt;!--Optional:--&gt;       &lt;tem:as_config&gt;{ "token_session": "66c9bd52fd59ca17d41c12117067fcdb0f0de8566f387ddc5322ef445ea80d20" }       &lt;/tem:as_config&gt;       &lt;!--Optional:--&gt;       &lt;tem:as_data&gt;{ "tipo_identificacion": "1" }       &lt;/tem:as_data&gt;     &lt;/tem:ws_consultar&gt;   &lt;/soapenv:Body&gt; &lt;/soapenv:Envelope&gt;</pre>	
<b>Retorno</b>	
<pre>&lt;soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"&gt;   &lt;soap:Body&gt;     &lt;ws_consultarResponse xmlns="http://tempurl.org"&gt;       &lt;ws_consultarResult&gt;{         "return_code": "1",         "return_user_message": "consulta de datos existosa",         "return_technical_message": "consulta de datos existosa",         "return_object": {           "dataobject": "dsg_core_dual",           "columncount": 7,           "tipo_identificacion": [             {               "descripcion": "Cedula de Ciudadania",               "digito": "N",               "usuario_empresa": "TESORE01",               "codigo_empresa": "9999999999",               "codigo_siif": "03",               "tipo_identificacion": "1",               "rnum": 1             }           ],           "rowcount": 0         },         "return_response_date": "02/07/2019 21:44:15",         "return_execution_time": "218"       }&lt;/ws_consultarResult&gt;     &lt;/ws_consultarResponse&gt;   &lt;/soap:Body&gt; &lt;/soap:Envelope&gt;</pre>	

## Validaciones

id	codigo	Descripción
162	CRUD_THE_QUERY_PARAMETER_IS_NOT_IDENTIFIED	no se identifica el parámetro

id	codigo	Descripción
163	CRUD_LIMIT_CONTROL_OF_RECORD_PER_PAGE	control de límite de registros por paginación
283	CRUD_THERE_PREVIOUSLY_ENTERED_RECORD_IDENTIFIER	existe un registro previamente ingresado con el identificador
381	CRUD_INDEFINITE_QUERY_CONFIGURATION	configuración de consulta indefinida
402	CRUD_INDEFINITE_QUERY_VALIDATION	validación de consulta indefinida
403	CRUD_INDEFINITE_UPDATE_CONFIGURATION	configuración de actualización indefinida
404	CRUD_INDEFINITE_UPDATE_VALIDATION	validación de actualización indefinida
405	CRUD_INDEFINITE_INSERT_VALIDATION	validación de inserción indefinida
406	CRUD_INDEFINITE_INSERT_CONFIGURATION	configuración de inserción indefinida
407	CRUD_INDEFINITE_DELETE_VALIDATION	validación de eliminación indefinida
408	CRUD_INDEFINITE_DELETE_CONFIGURATION	configuración de eliminación indefinida
421	CRUD_ROW_NUMBER_IN_UPDATE_IS_NOT_IDENTIFIED	no se identifica el número de fila en la actualización
441	CRUD_EMPTY_OR_NULL_FIELD	campo nulo o vacío
461	CRUD_THERE_IS_NO_INFORMATION_TO_ELIMINATE	no existe información para eliminar
462	CRUD_ERROR_WHEN_IDENTIFYING_RECORD_ELIMINATION	error al identificar registros de la eliminación
501	CRUD_CONSUMPTION_OPERATION_IS_NOT_IDENTIFIED	no se identifica la operación crud del consumo
502	CRUD_NAME_CAN_NOT_BE_IDENTIFIED	no se puede identificar el nombre del crud

1) , 2) , 3) , 4) , 5) , 6) , 7) , 8)

Los valores por defecto son asumidos por el consumo interno

From: <http://wiki.adacsc.co/> - Wiki

Permanent link: <http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:tips:sicoferp:general:pbtows:procesos:inventario:nominamaestros:tipoidentificacion&rev=1562104324>

Last update: 2019/07/02 21:52

