

<b>Nombre función:</b>	<b>GetOperacionesPorTercero (datajson, controlkey, iapp, random) : json</b>				
<b>Resultado:</b>	Retorna un Json con la cantidad de operaciones en las que está relacionado un tercero				
<b>Programa o servidor:</b>	Agente CP.	<b>Seguridad:</b>	No aplica		
<b>Descripción de la función:</b>	Esta función es la encargada de retornar la cantidad de operaciones por cada tipo de documento en las que está relacionado el tercero dado, bien sea como tercero de transacción o como tercero de cartera, se incluyen las operaciones tanto procesadas como no procesadas.				
<b>Desarrollado por:</b>	AGUZMAN	<b>Documentado por:</b>	AGUZMAN	<b>Aprobado por:</b>	PALZATE
<b>Fecha creación:</b>	25/06/13	<b>Fecha modificación:</b>	21/05/15	<b>Versión:</b>	1.0

<b>Descripción de parámetros que recibe la función</b>			
<b>Nombre parám.</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Ejemplo</b>
datajson	Json	Json que contiene en su interior la siguiente estructura.  <b>init:</b> Código del tercero del cual se desea obtener la cantidad de operaciones en las que está relacionado, agrupando por tipo de documento. <b>fsoport:</b> Fecha hasta la cual se calculará la cantidad de operaciones.	{ "init":"1053799" "fsoport":"03-02-2014" }
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i>	"298156811685968"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>	"1023"
random	Varchar	Cadena aleatoria que se crea en el lado del cliente, esto con el fin de que las peticiones no sean cacheadas por el navegador Internet Explorer (para aplicaciones web). <i>(Opcional)</i> .	"13198583182716980"

<b>Ejemplo de la URL del llamado de la función</b>
<a "="" 1023="" 13198583182716980="" 298156811685968="" href="http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatTerceros/GetOperacionesPorTercero/{" init":"1053799","fsoport":"03-25-2014"}="">http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatTerceros/GetOperacionesPorTercero/{"init":"1053799","fsoport":"03-25-2014"}/298156811685968/1023/13198583182716980/</a>

<b>Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa</b>
<pre>{   "result": [{     "encabezado": {"resultado": "true", "mensaje": "", "tiempo": "62"},     "respuesta": {       "datos": [         {"itdsop": "2", "ntdsop": "Factura de venta", "qoprs": "2"},         {"itdsop": "6", "ntdsop": "Comprobante de egreso", "qoprs": "1"},         {"itdsop": "14", "ntdsop": "Cierre fin de año", "qoprs": "2"}       ]     }   ] }</pre>

```

    }
  }
}

```

### Descripción del Json que retorna la función en caso de ser exitosa

Nombre parámetro	Tipo	Descripción
encabezado	Json	<p>Json que contiene en su interior los siguientes datos:</p> <p><b>resultado (varchar):</b> Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente.</p> <p><b>imensaje (varchar):</b> Código del mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.</p> <p><b>mensaje (varchar):</b> Mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.</p> <p><b>tiempo (varchar):</b> Tiempo que se tardó el Agente en resolver la petición, este tiempo está dado en milisegundos.</p>
respuesta	Json	<p>Json que contiene en su interior el arreglo de objetos "datos" que se describe a continuación:</p> <p><b>itdsop (varchar):</b> Código del tipo de documento de soporte</p> <p><b>ntdsop (varchar):</b> Nombre del tipo de documento de soporte</p> <p><b>qoprs (integer):</b> cantidad de operaciones existentes por tipo de documento de soporte</p>

### Descripción de resultados en caso de eventualidades o errores

<b>Descripción:</b>	<p>Para esta función se pueden presentar las siguientes eventualidades o errores, un ejemplo del Json que retorna la función cuando se genera una eventualidad es el siguiente.</p> <pre> {   "result":{     "encabezado":{"resultado":"false","imensaje":"40","mensaje":"Usuario no logueado."},     "respuesta":{"datos":""}   } } </pre>
<b>Eventualidades</b>	
<b>Generales:</b>	<p>0: Error en la aplicación, errores no controlados.</p> <p>1: Mensaje que le indica al usuario que debe corregir errores (errores controlados).</p> <p>10: No se ingresó un Json como parámetro.</p> <p>40: Usuario no logueado.</p> <p>130: No se ingresó el parámetro "X".</p>