

<b>Nombre función:</b>	<b>GetMovCntCostosProduccionActEmpr (datajson, controlkey, iapp, random) : json</b>				
<b>Resultado:</b>	Retorna un Json con la confirmación de si una actividad empresarial tiene movimientos contables.				
<b>Programa o servidor:</b>	Agente CP.	<b>Seguridad:</b>	No aplica		
<b>Descripción de la función:</b>	Esta función es la encargada de validar si la actividad seleccionada en el informe de "Costos de producción de actividad empresarial" tiene movimientos contables para los centros de costos que tienen asociada dicha actividad.				
<b>Desarrollado por:</b>	AGUZMAN	<b>Documentado por:</b>	AGUZMAN	<b>Aprobado por:</b>	PALZATE
<b>Fecha creación:</b>	12/08/13	<b>Fecha modificación:</b>	26/05/15	<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	<p>Json que contiene en su interior la siguiente estructura</p> <p><b>iactividad:</b> código de la actividad de la cual se desea conocer si tiene movimientos contables.</p> <p><b>fini:</b> Fecha inicial de cálculo del informe.</p> <p><b>ffin:</b> Fecha hasta la cual se calculará el informe.</p>	<pre>{   "iactividad": "1",   "fini": "01/01/2012",   "ffin": "04/10/2014" }</pre>
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i>	"247858076990108"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>	"2016"
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> .	"1499253363882318"

<b>Ejemplo de la URL del llamado de la función</b>
<a "="" 01="" 10="" 1499253363882318="" 2012\",\"ffin\":\"04="" 2014\"}="" 2016="" 247858076990108="" href="http://190.248.152.10:8009/datasnap/rest/TReportes/Reportes_GetMovCntCostosProduccionActEmpr/{\" iactividad\":\"1\",\"fini\":\"01="">http://190.248.152.10:8009/datasnap/rest/TReportes/Reportes_GetMovCntCostosProduccionActEmpr/{\"iactividad\":\"1\",\"fini\":\"01/01/2012\",\"ffin\":\"04/10/2014\"}/247858076990108/2016/1499253363882318/</a>

<b>Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa</b>
<pre>{   "result": [{     "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "2"},     "respuesta": {       "datos": ["true"]     }   } }] }</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 "datos" que se describe a continuación:</p> <p><b>datos (arreglo):</b> Contiene true cuando la actividad tiene movimientos contables y false si no los tiene.</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>40: Usuario no logueado.</p> <p>130: No se ingresó el parámetro "X".</p>