

<b>Nombre función:</b>	<b>DoCrearGrupoInv (datajson, controlkey, iapp, random) : json</b>			
<b>Resultado:</b>	Retorna un Json con la confirmación de la creación del grupo de inventario.			
<b>Programa o servidor:</b>	Agente CP.	<b>Seguridad:</b>	Seguridad de acciones	
<b>Descripción de la función:</b>	<p>Función encargada de registrar toda la información de un grupo de inventario en la base de datos. Esta función retorna true cuando el grupo se crea satisfactoriamente o false cuando no se puede crear.</p> <p>Esta función recibe en el parámetro "datajson" toda la información que se registrará en la base de datos, es obligatorio que dicha información vaya agrupada por secciones tal y como se explica más adelante.</p>			
<b>Desarrollado por:</b>	AGUZMAN	<b>Documentado por:</b>	AGUZMAN	<b>Aprobado por:</b> PALZATE
<b>Fecha creación:</b>	23/07/13	<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 toda la información del grupo de inventario que se registrará en la base de datos, a continuación se describe cada una de las secciones en las cuales se debe agrupar la información. Es obligatorio que los datos vayan agrupados en las secciones. Si no se envía una sección el sistema la omitirá, siempre y cuando no haya datos obligatorios en dicha sección.</p> <p>La estructura del Json es la siguiente:</p> <p><b>igrupoinv:</b> Identificador del grupo de inventario. (<i>requerido</i>)</p> <p><b>infobasica:</b> Contiene la información básica del grupo de inventario y la configuración de cuentas e impuestos que se asignan al grupo de inventario, la documentación de esta sección la puede encontrar en el documento "InfoBasica" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo".</p> <p><b>listacuentasegresos:</b> Contiene la información de las cuentas de egreso que se han configurado según la clase contable del centro de costos, esto aplica cuando además de tener la cuenta de egresos del grupo de inventario definida, se configuran otras cuentas para que los egresos se imputen a ellas según la clase contable del centro que se afecta. La documentación de los campos de esta sección los puede encontrar en el documento "InfoCuentasIngresosEgresos" que se encuentra en la zona "Documentación de apoyo".</p> <p><b>listacuentasingresos:</b> Contiene la información de las</p>	<pre>{   "igrupoinv": "C01520",   "infobasica": {     "bconsumo": "F",     "bcontrolinv": "T",     "bproducto": "T",     "bservicio": "F",     "bventa": "T",     "igrupoinv": "C01520"   },   "ngrupo": "Computadores",   "icuentavta": "413554",   "bicuentasporclaseing": "T",   "icuentacostos": "613554",   "icuentadeterioro": "511095",   "icuentaingreversiondet": "420505",   "iconceptocompra1": "IVAC",   "iconceptocompra2": "RETCOMP",   "iconceptocompra3": "RETXICAC",   "iconceptocompra5": "",   "iconceptocompra4": "",   "iconceptocompra6": "",   "bivamayorvalor": "F" },   "listacuentasingresos": [     {       "iinterno": "0",       "itdcc": "2",       "icuenta": "413595"     }   ] }</pre>

		<p>cuentas de ingreso que se han configurado según la clase contable del centro de costos, esto aplica cuando además de tener la cuenta de ingresos del grupo de inventario definida, se configuran otras cuentas para que los ingresos se imputen a ellas según la clase contable del centro que se afecta.</p> <p>La documentación de los campos de esta sección los puede encontrar en el documento "InfoCuentasIngresosEgresos" que se encuentra en la zona "Documentación de apoyo".</p>	
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logeo. <i>(requerido)</i>	"320556605986736"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>	"1068"
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> .	"6884172480001834"

### Ejemplo de la URL del llamado de la función

[http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatGrupoInv/DoCrearGrupoInv/{\"igrupoinv\": \"C01520\", \"infobasica\": {\"bconsumo\": \"F\", \"bcontrolinv\": \"T\", \"bproducto\": \"T\", \"bservicio\": \"F\", \"bventa\": \"T\", \"igrupoinv\": \"C01520\", \"ngrupo\": \"Computadores\", \"icuentavta\": \"413554\", \"bicuentaporclaseing\": \"T\", \"icuentacostos\": \"613554\", \"icuentadeterioro\": \"511095\", \"icuentaingreversiondet\": \"420505\", \"iconceptocompra1\": \"IVAC\", \"iconceptocompra2\": \"RETCOMP\", \"iconceptocompra3\": \"RETXICAC\", \"iconceptocompra5\": \"\", \"iconceptocompra4\": \"\", \"iconceptocompra6\": \"\", \"bivamayorvalor\": \"F\"}, \"listacuentasingresos\": \[{\"iinterno\": \"0\", \"itdcc\": \"2\", \"icuenta\": \"413595\"}\]} /320556605986736/1068/6884172480001834/](http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatGrupoInv/DoCrearGrupoInv/{\)

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

```
{
  "result": [{
    "encabezado": { "resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "27" },
    "respuesta": { "datos": { "crear": "true" } }
  ]
}
```

### 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 objeto “datos” que se describe a continuación:</p> <p><b>crear (varchar):</b> Contiene true cuando el grupo de inventario se crea satisfactoriamente y false cuando el grupo no se pueda crear.</p>

<b>Descripción de resultados en caso de eventualidades o errores</b>	
<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>50: El usuario no posee permisos para: “crear grupos de inventarios”.</p> <p>130: No se ingresó el parámetro "X".</p>