

Nombre función:	GetPrecioCalculado (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con el precio calculado de un elemento de inventario.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	No aplica		
Descripción de la función:	Esta función es la encargada de calcular y retornar el precio de un elemento de inventario. El cálculo de dicho precio está dado por el método de cálculo definido para el elemento, es decir, al elemento de inventario se le pueden agregar varias listas de precios y en ellas el precio del elemento puede ser calculado por el sistema dependiendo del método definido. El único método que no calcula el precio del elemento es el "Manual asignado por el usuario",				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	02/01/13	Fecha modificación:	26/05/15	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	<p>Json que contiene los parámetros necesarios para obtener el precio calculado de un elemento de inventario, la estructura es la siguiente:</p> <p>irecurso: Identificador del elemento de inventario del cual se desea obtener el precio. (<i>requerido</i>)</p> <p>imetodo: Identificador del método de cálculo para la obtención del precio del elemento de inventario. (<i>requerido</i>)</p> <p>ilista: Identificador de la lista de precios asignada al elemento de inventario. (<i>requerido</i>)</p>	<pre>{ "irecurso": "016352", "imetodo": "3", "ilista": "1" }</pre>
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. (<i>requerido</i>)	"48594688"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. (<i>requerido</i>)	"1302"
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>).	"5456895215"

Ejemplo de la URL del llamado de la función
<p>En este ejemplo, se solicita el cálculo del precio de un elemento cuyo método de cálculo es basado en el costo promedio ponderado del elemento.</p> <p><a "="" "016352",="" "1"}="" "3",="" "ilista":="" "imetodo":="" 1302="" 39270701483280="" 9410591174391576="" href="http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/GetPrecioCalculado/{" irecurso":="">http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/GetPrecioCalculado/{"irecurso": "016352", "imetodo": "3", "ilista": "1"}/39270701483280/1302/9410591174391576/</p>

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

```
{
  "result": [{
    "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "6"},
    "respuesta": {
      "datos": {
        "mprecio": "250.000"
      }
    }
  }]
}
```

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>resultado (varchar): Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente.</p> <p>imensaje (varchar): Código del mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.</p> <p>mensaje (varchar): Mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.</p> <p>tiempo (varchar): 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>mprecio (varchar): Precio calculado por el sistema para el elemento de inventario.</p>

Descripción de resultados en caso de eventualidades o errores

Descripción:	<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>
Eventualidades	
Generales:	<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: El usuario no está logueado.</p> <p>130: No se ingresó el parámetro "X".</p> <p>240: No hay configurado un precio de venta para el elemento de inventario.</p>

