

Nombre función:	GetListItdDescarga (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con el listado de comportamientos que tendrán las partes de un elemento ante las acciones que se realicen con él.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	No aplica		
Descripción de la función:	Esta función es la encargada de retornar el listado de comportamientos que tendrán las partes de un elemento compuesto ante las acciones que se realicen con él en el sistema. Cuando un elemento es marcado como "compuesto" se debe elegir de la lista que retorna esta función, el comportamiento que tendrán las partes del elemento cuando se venda o se consuma.				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	07/11/2012	Fecha modificación:	26/05/15	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	<p>Para poder obtener el listado de comportamientos que pueden tener las partes de un elemento compuesto, es necesario enviar en este parámetro el manejo del producto en el inventario y los usos de éste, para ello se deben enviar los siguientes campos:</p> <p>bcontrolinv: Indica si al elemento se le hace control de cantidades en el inventario (<i>requerido</i>).</p> <p>bconsumo: Indica si el elemento es para consumo interno, ya sea para la producción o para el consumo corriente (<i>requerido</i>).</p> <p>bventa: Indica si el elemento estará disponible para la venta (<i>requerido</i>).</p> <p>bproducto: Indica si el elemento es de producción interna. (<i>requerido</i>).</p> <p>bservicio: Indica si el elemento es un servicio. (<i>requerido</i>).</p>	<pre>{ "bcontrolinv": "T", "bconsumo": "F", "bventa": "T", "bproducto": "T", "bservicio": "F" }</pre>
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. (<i>requerido</i>)	"317235772132328"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. (<i>requerido</i>)	"1630"
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>).	"7015948016639884"

Ejemplo de la URL del llamado de la función
<a "="" "bconsumo":="" "bproducto":="" "bservicio":="" "bventa":="" "f",="" "f"}="" "t",="" 1630="" 317235772132328="" 7015948016639884="" bcontrolinv":="" href="http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/GetListItdDescarga/{">http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/GetListItdDescarga/{"bcontrolinv": "T", "bconsumo": "F", "bventa": "T", "bproducto": "T", "bservicio": "F"}/317235772132328/1630/7015948016639884/

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

```
{
  "result": [{
    "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "9"},
    "respuesta": {
      "datos": [
        {"codigo": "E", "descripcion": "En embodegamiento causa consumo de partes"},
        {"codigo": "P", "descripcion": "Combo descriptivo de partes"}
      ]
    }
  ]
}
```

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 arreglo de objetos "datos" que se describe a continuación:</p> <p>codigo (varchar): Código del comportamiento que puede tener el elemento.</p> <p>descripcion (varchar): Descripción del comportamiento que tendrán las partes del elemento frente a las acciones que se realicen con él.</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>10: No se ingresó un Json como parámetro.</p> <p>40: El usuario no está logueado.</p>

130: No se ingresó el parámetro "X".
