

Nombre función:	GetConfigCampos (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con la configuración de los campos de impuestos, descuentos o cargos				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	No aplica		
Descripción de la función:	Esta función es la encargada de retornar la configuración que tienen asignada los campos de impuestos, descuentos o cargos que se solicitan tanto para los impuestos en compras como los impuestos en ventas de la edición de un grupo de inventario. Por cada campo retorna: Si es visible, requerido o de solo lectura y etiqueta; las etiquetas pueden ser definidas libremente por el usuario en la configuración del catálogo de conceptos de liquidación.				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	PALZATE	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	29/03/14	Fecha modificación:	29/03/14	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	En esta función este parámetro no se utiliza pero se define debido que puede ser requerido para usos futuros en el Agente CP.	{}
controlkey	Varchar	Es el resultado de concatenar el MD5 del json que se envía en la petición con el keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i>	"364463948073792"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>	"1625"
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> .	"7776338415024932"

Ejemplo de la URL del llamado de la función
http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatGrupoInv/GetConfigCampos/{}/364463948073792/1625/7776338415024932/

Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa
<pre>{ "result": [{ "encabezado": {"resultado":"true","imensaje":"","mensaje":"","tiempo":"8"}, "respuesta": { "datos": { "infobasica":{ "idescuento":{"visible":"T","lectura":"F","etiqueta":"IVA"}, "icargo":{"visible":"T","lectura":"F","etiqueta":"Retención"}, "icargo2":{"visible":"T","lectura":"F","etiqueta":"Rete-ICA"}, "icargo3":{"visible":"T","lectura":"F","etiqueta":"Otro"}, "icargo4":{"visible":"T","lectura":"F","etiqueta":"Impuesto CREE"}, "icargo5":{"visible":"T","lectura":"F","etiqueta":"Otro 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>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>infobasica (objeto): Contiene para uno de los campos de impuestos, descuentos y cargos la siguiente información:</p> <p>visible: Contiene T cuando el campo es visible en el formulario y F cuando no lo es.</p> <p>lectura: Contiene T cuando el campo es de solo lectura (es decir, no se puede modificar) y F cuando no lo es.</p> <p>etiqueta: contiene el nombre del campo definido por el usuario. Hay algunos campos que permiten configurar su nombre según las necesidades del usuario, en ese caso, este parámetro contendrá el nombre que definió el usuario para el campo.</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: Usuario no logueado.</p> <p>1008: El código de la aplicación es incorrecto, informar de este error.</p>

