

Nombre función:	GetConfigCampos (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con la configuración de cada uno de los campos del catálogo de terceros.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	No aplica		
Descripción de la función:	Esta función es la encargada de retornar la configuración para cada campo del catálogo de terceros, dicha configuración es asignada en el sistema ContaPyme / AgroWin en la opción “Configuración” del catálogo de terceros. Por cada campo retorna: Si es visible, requerido o de solo lectura, valor por defecto, etiqueta, tipo de lista y configuración para las listas.				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	02/05/12	Fecha modificación:	21/05/15	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	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo (<i>requerido</i>).	"410590925962272"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente (<i>requerido</i>).	"1044"
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>).	"2871742052200919"

Ejemplo de la URL del llamado de la función
http://190.248.152.10:8015/datasnap/rest/TCatTerceros/GetConfigCampos/{ }/410590925962272/101/2871742052200919/

Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa
El siguiente ejemplo contiene la configuración de algunos campos del catálogo de terceros, pues la respuesta de esta función es muy larga. <pre> { "result": [{ "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "111"}, "respuesta": { "datos": { "infobasica": { "ntercero": { "bvisible": "T", "blectura": "F", "brequerido": "F", "etiqueta": "", "valorpordefecto": "" } } } } }] }</pre>

```

"napellido": {
  "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"T", "etiqueta": "",
  "valorpordefecto": ""
},
"stratamiento": {
  "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"F", "etiqueta": "",
  "valorpordefecto": "", "itdlista":"1", "ncampofiltro": "",
  "ncatalogo": "", "beditable":"F"
},
"sprofesion": {
  "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"F", "etiqueta": "",
  "valorpordefecto": "", "itdlista":"1", "ncampofiltro": "",
  "ncatalogo": "", "beditable":"F"
},
"scargo": {
  "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"F", "etiqueta": "",
  "valorpordefecto": "", "itdlista":"1", "ncampofiltro": "",
  "ncatalogo": "", "beditable":"F"
},
"isexo": {
  "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"F", "etiqueta": "",
  "valorpordefecto": ""
},
"tdireccion": {
  "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"T", "etiqueta": "",
  "valorpordefecto": ""
},
"ipais": {
  "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"T", "etiqueta": "",
  "valorpordefecto": "169"
},
"idep": {
  "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"F",
  "etiqueta": "", "valorpordefecto": "17"
},
"imun": {
  "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"T", "etiqueta": "",
  "valorpordefecto": "001"
},
"telefono": {
  "bvisible": "T", "blectura":"F", "brequerido":"F", "etiqueta": "",
  "valorpordefecto": ""
}
"tcelular": {
  "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"F", "etiqueta": "",
  "valorpordefecto": ""
},
"semail": {
  "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"T", "etiqueta": "",
  "valorpordefecto": ""
}
}
"cfg": {
  "bapellidotercero":"T",
  "bactivarcomisiones":"T"
}
}

```

```

    }
  }
}

```

Descripción del Json que retorna la función en caso de ser exitosa		
Nombre parámetro	Tipo	Descripción
encabezado	Json	Json que contiene en su interior los siguientes datos: resultado (varchar): Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente. mensaje (varchar): Código del mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse. mensaje (varchar): Mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse. tiempo (varchar): Tiempo que se tardó el Agente en resolver la petición, este tiempo está dado en milisegundos.
respuesta	Json	Json que contiene en su interior el objeto “datos”, éste a su vez contiene objetos con las secciones de información del catálogo de terceros, cada una de estas secciones contiene los campos con su respectiva configuración. infobasica (objeto): Corresponde al nombre de cada una de las secciones de información del catálogo de terceros, las secciones son: infobasica, listadirecciones, listacontactos, datosvendedor, lineasproductos, listaeleminvproveedor, listaproductoscomprados. Cada sección contiene objetos con los campos del catálogo de terceros, la llave del objeto es el nombre del campo y su valor contiene la configuración, así: bvisible: Contiene T cuando el campo es visible en el formulario y F cuando no lo es. blectura: Contiene T cuando el campo es de solo lectura (es decir, no se puede modificar) y F cuando no lo es. brequerido: Contiene T cuando el campo es obligatorio en el formulario y F cuando es opcional. 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. valorpordefecto: valor por defecto configurado por el usuario para el campo. <u>Cuando el campo es de tipo lista, el objeto contendrá adicionalmente los siguientes campos:</u> itdlista: Código identificador del tipo de lista, influye en el tipo de

		campo que se debe presentar en el formulario. Los tipos son: 0: Edit – Corresponde a una caja de texto normal. 1: Autolista – Cuando la configuración retorne este tipo de lista, se debe llamar la función GetAutoLista de la clase TCatTerceros y enviar el nombre del campo para poder obtener los valores que se deben presentar en el listado, adicionalmente si ncampofiltro (que se describe más adelante) retorna algún valor, al llamar la función GetAutoLista se debe enviar dicho campo de filtro. 2: Autolistacatalogo: Corresponde a un campo de tipo selector, cuando llegue este tipo de lista se debe llamar la función GetListaSeleccion de la clase que llegue en el parámetro “ncatalogo”. ncampofiltro: Nombre del campo de filtro que se debe aplicar al obtener la autolista, esto cuando el itdlista es 1. ncatalogo: nombre de la clase de la cual se debe llamar la función GetListaSelección cuando el itdlista es 2. beditable: aplica para cuando el itdlista es 1, cuando contenga F indica que el campo debe ser un combobox (pues el campo corresponde a una tabla de usuario) y cuando contenga T indica que el campo debe ser un combobox editable. cfg (objeto): Objeto que contiene las configuraciones adicionales que se deben tener en cuenta para el manejo del catálogo de terceros, estas configuraciones pueden ser definidas por el usuario. Las configuraciones del catálogo de terceros son: bcaracteresespecialesennit: Contiene T cuando es posible definir caracteres especiales como guión medio “-”, guión bajo “_” y punto “.” en el código del tercero. Contiene F cuando el código del tercero no puede contener ningún carácter especial. separadordigverificacion: Contiene el caracter que se usará para separar el código del tercero y el dígito de verificación en informes y reportes. bapellidotercero: contiene T cuando se debe manejar el nombre y el apellido del tercero en campos independientes, es decir, en el formulario de edición del tercero se debe presentar un campo para ingresar el nombre y otro para ingresar el apellido. Cuando este parámetro contenga F se debe manejar en un solo campo el nombre y el apellido del tercero. ordennombreapellido: Contiene T cuando se debe mostrar primero el campo nombre tercero y luego el campo apellido tercero; y contiene F cuando se debe mostrar primero el apellido y luego el nombre. bverifycupocredito: Contiene T cuando al procesar operaciones
--	--	---

		que permitan crear cuentas por cobrar, se verifica que el saldo total por cobrar al tercero no exceda el cupo de crédito definido para él. Y contiene F cuando no se realiza dicha verificación bverifyvencimientomaximo: Contiene T cuando al procesar operaciones que permitan crear cuentas por cobrar, se verifica que el vencimiento máximo de las cuentas por cobrar al tercero no exceda el número de días máximo que se puede tardar un tercero para saldar una deuda. qdiasplazocxcparacontado: Cantidad de días de plazo máximo de CxC para considerar el pago como de contado. bactivarcomisiones: contiene T cuando está activado el manejo de comisiones a vendedores, en ese caso, se debe: - En el formulario de edición de un tercero, en la pestaña Datos vendedor, se debe habilitar el registro de autorizaciones para configurar las comisiones que recibe el vendedor. - En el formulario de edición de un elemento de inventario se habilita la opción "Genera comisión para vendedores". itdbasecomisionventasdef: Identificador del tipo de base para el cálculo de la comisión en ventas que se da a los vendedores. Los tipos de base son: F: Facturado sin impuestos T: Facturado con impuestos C: Base comisionable (antes de impuestos). itdbasecomisionrecaudodef: Identificador del tipo de base para el cálculo de la comisión por recaudo que se da a los vendedores. Los tipos de base son: R: Total abonado C: Abonado comisionable.
--	--	---

Descripción de resultados en caso de eventualidades o errores	
Descripción:	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. <pre>{ "result":{ "encabezado":{"resultado":"false","mensaje":"40","mensaje":"Usuario no logueado."}, "respuesta":{"datos":""} } }</pre>
Eventualidades	
Generales:	0: Error en la aplicación, errores no controlados. 1: Mensaje que le indica al usuario que debe corregir errores (errores controlados). 40: Usuario no logueado. 1008: El código de la aplicación es incorrecto, informar de este error.