

Nombre función:	GetConfigCampos (datajson, controlkey, iapp, random) : json			
Resultado:	Retorna un Json con la configuración de cada uno de los campos del catálogo de Plan de cuentas.			
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 Plan de cuentas, dicha configuración es asignada en el sistema ContaPyme / AgroWin en la opción "Configuración" del catálogo de Plan de cuentas. 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:	26/05/15	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>	"251104450418400"
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> .	"3773269089930744"

Ejemplo de la URL del llamado de la función

<http://190.248.152.10:8015/datasnap/rest/TCatPlanCuentas/GetConfigCampos/{} /251104450418400/1044/3773269089930744/>

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

```
{
  "result": [
    {
      "encabezado":{"resultado":"true","imensaje":"","mensaje":"","tiempo":"96"},
      "respuesta": {
        "datos": {
          "infobasica": {
            "clase1":{
              "bvisible":"F", "blectura":"F", "brequerido":"F", "etiqueta":
              "Clase 1", "valorpordefecto":""
            },
            "clase2":{
              "bvisible":"F", "blectura":"F", "brequerido":"F", "etiqueta":
              "Clase 2", "valorpordefecto":""
            }
          }
        }
      }
    }
  ]
}
```

```

    },
    "valor1":{
      "bvisible":"F","blectura":"F","brequerido":"F","etiqueta":
      "Valor 1","valorpordefecto":""
    },
    "valor2": {
      "bvisible":"F","blectura":"F","brequerido":"F","etiqueta":
      "Valor 2","valorpordefecto":""
    },
    "idescuento": {
      "bvisible":"T","blectura": "F","etiqueta":"IVA"
    },
    "icargo": {
      "bvisible":"T","blectura":"F","etiqueta":"Retención 2"
    },
    "icargo2": {
      "bvisible":"T","blectura":"F","etiqueta":"Rete-ICA 2"
    },
    "icargo3": {
      "bvisible":"T","blectura":"F","etiqueta":"CREE"
    },
    "icargo4": {
      "bvisible":"T","blectura":"F","etiqueta":"Otro"
    },
    "icargo5": {
      "bvisible":"T","blectura":"F","etiqueta":"Otro 2"
    }
  },
  "cfg": {
    "blocalniif": "F",
    "bmanejoflujoefectivo": "T",
    "bexigeflujoefectivo": "T",
    "bmonedaextranjera": "T",
    "bconciliacionbancaria": "T",
    "bctrlestrictoconciliacionbanca": "T"
  }
}
}
}
]
}

```

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 configurables del catálogo la siguiente información:</p> <p>bvisible: Contiene T cuando el campo es visible en el formulario y F cuando no lo es.</p> <p>blectura: Contiene T cuando el campo es de solo lectura (es decir, no se puede modificar) y F cuando no lo es.</p> <p>brequerido: Contiene T cuando el campo es obligatorio en el formulario y F cuando es opcional.</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> <p>valorpordefecto: valor por defecto configurado por el usuario para el campo.</p> <p>cfg (objeto): Objeto que contiene las configuraciones adicionales que se deben tener en cuenta para el manejo del catálogo de Plan de cuentas, estas configuraciones pueden ser definidas por el usuario. Las configuraciones del catálogo de Plan de cuentas son:</p> <p>bmanejoflujoefectivo: Contiene T cuando está habilitado el manejo de flujo de efectivo al realizar movimientos en las cuentas de caja y bancos. Y contiene F cuando no está habilitado este manejo.</p> <p>bexigeflujoefectivo: Contiene T cuando es obligatorio indicar el flujo de efectivo en operaciones del sistema en donde se ingrese o egrese dinero afectando las cajas o bancos.</p> <p>bmonedaextranjera: Contiene T cuando está habilitado el manejo de moneda extranjera en el sistema, y F cuando no lo está.</p> <p>bconciliacionbancaria: Contiene T cuando está habilitado el control de movimientos para la conciliación bancaria, y F cuando no está habilitado.</p> <p>bctrlestrictoconciliacionbanca: Contiene T cuando está habilitado el control estricto de los tipos de movimientos bancarios que se utilicen en las cuentas de conciliación. Y contiene F cuando no está habilitado este manejo.</p>
-----------	------	--

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:	<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>