

Nombre función:	GetConfigOprMOV4 (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con la configuración de la operación de Abono a Cuenta por cobrar (CxC) disponible para un usuario.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	No aplica		
Descripción de la función:	<p>Esta función es la encargada de retornar la configuración de los campos de la operación de Abono a cuenta por cobrar (CxC), dicha configuración es asignada en el sistema ContaPyme / AgroWin en la opción "Configuración" de dicha operación.</p> <p>Por cada campo retorna si es visible, requerido, de solo lectura, valor por defecto, etiqueta y su configuración cuando es un campo de tipo lista.</p> <p>También retorna las opciones de configuración propias de la operación y la definición por defecto para las formas de cobro de la operación.</p> <p>Para conocer los campos de la operación, consultar el documento: "DocJsonOprMOV4" que se encuentra en la zona de documentación de apoyo.</p>				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	12/03/13	Fecha modificación:	26/05/15	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	Json que contiene en su interior la siguiente estructura. itdsop: Identificador del tipo de documento de soporte por defecto de la operación.	{ "itdsop": "5" }
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i>	"364762562943912"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>	"1648"
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> .	"11643855566927288"

Ejemplo de la URL del llamado de la función
<a "="" "5"}="" 11643855566927288="" 1648="" 364762562943912="" href="http://190.248.152.10:8015/datasnap/rest/TCatOperaciones/GetConfigOprMOV4/{" itdsop":="">http://190.248.152.10:8015/datasnap/rest/TCatOperaciones/GetConfigOprMOV4/{"itdsop": "5"}/364762562943912/1648/11643855566927288/

Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa
<pre>{ "result": [{ "encabezado": { "resultado": "true", "mensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "4" } }] }</pre>

```

},
"respuesta": {
  "datos": {
    "cfg": {
      "bitdsopoprro": "F",
      "bsnumsopoprro": "F",
      "iclaseopr": "0",
      "biclaseoprro": "F",
      "bfsoportoprro": "F",
      "iccbase": "",
      "imonedadef": "10"
    },
    "encabezado": {
      "svaloradic1": {
        "bvisible": "T", "blectura": "F", "brequerido": "F", "valorpordefecto":
        "", "etiqueta": "Valor 1", "itdlista": "1", "ncampofiltro": "",
        "ncatalogo": "", "beditable": "T"
      },
      "svaloradic2": {
        "bvisible": "T", "blectura": "F", "brequerido": "F", "valorpordefecto":
        "", "etiqueta": "Valor 2", "itdlista": "1", "ncampofiltro": "",
        "ncatalogo": "", "beditable": "T"
      },
      "svaloradic3": {
        "bvisible": "T", "blectura": "F", "brequerido": "F", "valorpordefecto":
        "", "etiqueta": "Valor 3", "itdlista": "3", "ncampofiltro": "",
        "ncatalogo": "", "beditable": "T"
      },
      "svaloradic4": {
        "bvisible": "T", "blectura": "F", "brequerido": "F", "valorpordefecto":
        "", "etiqueta": "Valor 4", "itdlista": "1", "ncampofiltro": "",
        "ncatalogo": "", "beditable": "T"
      }
    },
    "datosprincipales": {
      "initvendedor": {
        "bvisible": "T", "blectura": "F", "brequerido": "F", "valorpordefecto":
        "", "etiqueta": ""
      },
      "initrecaudador": {
        "bvisible": "F", "blectura": "F", "brequerido": "F", "valorpordefecto":
        "", "etiqueta": ""
      },
      "bshowsupportinfo": {
        "bvisible": "T", "blectura": "F", "brequerido": "F", "valorpordefecto":
        "", "etiqueta": ""
      },
      "step_2": {
        "bvisible": "T", "blectura": "F", "brequerido": "F", "valorpordefecto":
        "", "etiqueta": ""
      }
    },
    "listaabonos": {
      "icccxx": {
        "bvisible": "F", "blectura": "F", "brequerido": "F", "valorpordefecto":
        "", "etiqueta": ""
      },
      "msaldo": {

```

```

        "bvisible":"T","blectura":"F","brequerido":"F","valorpordefecto":
        "", "etiqueta": ""
    },
    "mnuevosaldo": {
        "bvisible":"T","blectura":"F","brequerido":"F","valorpordefecto":
        "", "etiqueta":""
    },
    "sobservac": {
        "bvisible":"T","blectura":"F","brequerido":"F","valorpordefecto":
        "", "etiqueta":""
    }
},
"ingresosfinan": {
    "tdetalle": {
        "bvisible":"T","blectura":"F","brequerido":"F","valorpordefecto":
        "", "etiqueta":""
    },
    "itdsop": {
        "bvisible":"T","blectura":"F","brequerido":"F","valorpordefecto":
        "", "etiqueta":""
    },
    "fsoport": {
        "bvisible":"T","blectura":"F","brequerido":"F","valorpordefecto":
        "", "etiqueta": ""
    },
    "init": {
        "bvisible":"T","blectura":"F","brequerido":"F","valorpordefecto":
        "", "etiqueta":""
    },
    "mvrbase": {
        "bvisible":"T","blectura":"F","brequerido":"F","valorpordefecto":
        "", "etiqueta":""
    }
},
"formacobro": {
    "cajas": [
        {
            "icuenta":"110505","icc":"","iflujoefec":"1111",
            "itipomovcaja":"","caption": "Caja # 1"
        }
    ],
    "bancos": [
        {
            "icuenta":"11100501","icc":"","ibanco":"CH","iconsignacion":
            "", "iflujoefec":"1113", "caption":"Banco # 1"
        }
    ],
    "cxc": [
        {
            "icuenta":"130505","caption":"CxC # 1"
        }
    ]
},
"comisiones": {
    "iperfilvendedor": {
        "bvisible":"T","blectura":"F","brequerido":"F","valorpordefecto":
        "", "etiqueta":""
    }
},

```

```

    "icc": {
      "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"F", "valorpordefecto":
      "", "etiqueta":""
    },
    "mvrabonoprioritario": {
      "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"F", "valorpordefecto":
      "", "etiqueta":""
    },
    "pcastigo": {
      "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"F", "valorpordefecto":
      "", "etiqueta": ""
    },
    "mcomision": {
      "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"F", "valorpordefecto":
      "", "etiqueta":""
    },
    "sreferencias": {
      "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"F", "valorpordefecto":
      "", "etiqueta":""
    },
    "tdetallecomisrcdo": {
      "bvisible":"T", "blectura":"F", "brequerido":"F", "valorpordefecto":
      "", "etiqueta":""
    }
  }
}
]
}

```

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", éste a su vez contiene objetos con las secciones de información de la operación de pedidos, cada una de estas secciones contiene los campos con su respectiva configuración.</p> <p>cfg (objeto): Objeto que contiene las configuraciones adicionales que se deben tener en cuenta para el manejo de la operación de pedido de un cliente, estas configuraciones pueden ser definidas por el usuario. Las configuraciones de la operación de pedido son:</p>

		<p>bitsopoprrro: Contiene T cuando no es posible modificar el tipo de documento de soporte en la operación y contiene F cuando si es posible modificarlo.</p> <p>bsnumsopoprrro: indica si el número de documento puede ser o no modificado. T: solo lectura. F: editable.</p> <p>iclaseopr: Código de la clase de operación por defecto que se asignará a las nuevas operaciones de pedido que se creen en el sistema.</p> <p>biclaseoprrro: Contiene T cuando la clase de operación asignada para las nuevas operaciones de Abono a CxC, puede ser modificada por el usuario, y contiene F cuando no es posible modificar la clase de operación.</p> <p>bfsoportoprrro: Contiene T cuando la fecha de operación asignada para las nuevas operaciones de Abono a CxC, puede ser modificada por el usuario, y contiene F cuando no es posible modificar la fecha de la operación.</p> <p>iccbase: código del centro de costos base por defecto para las operaciones donde aplique.</p> <p>imonedadef: Código de la moneda por defecto que se usará para las nuevas operaciones de Abono a CxC, de todas formas, al crear la operación se podrá modificar la moneda si así se requiere.</p> <p>encabezado (objeto): Objeto que contiene la configuración de los campos de: svaloradic1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, y 12. La llave el objeto es el nombre del campo y su valor contiene la configuración, así:</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><u>Cuando el campo es de tipo lista, el objeto contendrá adicionalmente los siguientes campos:</u></p> <p>itdlista: Código identificador del tipo de lista, influye en el tipo de campo que se debe presentar en el formulario. Los tipos son:</p>
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>0: Edit – Corresponde a una caja de texto normal.</p> <p>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.</p> <p>2: Autolistacatalogo – Corresponde a un campo de tipo selector, cuando llegue este tipo de lista se debe llamar la función GetListaSelección de la clase que llegue en el parámetro “ncatalogo”.</p> <p>ncampofiltro: Nombre del campo de filtro que se debe aplicar al obtener la autolista, esto cuando el itdlista es 1.</p> <p>ncatalogo: nombre de la clase de la cual se debe llamar la función GetListaSelección cuando el itdlista es 2.</p> <p>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.</p> <p>datosprincipales (objeto): Objeto que contiene la configuración de los campos principales de la operación, cada campo contiene la configuración que se detalló para el objeto “encabezado”. De este objeto es importante resaltar el siguiente campo:</p> <p>step_2: Indica si el paso “Ingresos financieros” estará visible en el asistente de registro de la operación de Abono a CxC.</p> <p>listaabonos (objeto): Objeto que contiene la configuración de los campos para el registro de los abonos a las cuentas por cobrar pendientes, cada campo contiene la configuración que se detalló para el objeto “encabezado”.</p> <p>Ingresosfinan (objeto): Objeto que contiene la configuración de los campos del paso “Detalle de los ingresos financieros” del asistente de registro del Abono a CxC, cada campo contiene la configuración que se detalló para el objeto “encabezado”.</p> <p>formacobro (objeto): Objeto que contiene la configuración de cada una de las formas de cobro definidas en el sistema ContaPyme / AgroWin, así:</p> <p>cajas: arreglo que contiene objetos con la configuración de cada una de las formas de cobro de caja definidas en el sistema. Cada objeto contiene:</p> <p>icuenta: código de la cuenta de caja definida por defecto. icc: código del centro de costos definido por defecto. iflujoefec: Código del concepto de flujo de efectivo definido</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>para la cuenta de caja configurada por defecto. itipomovcaja: Código del tipo de movimiento de caja asignado por defecto. caption: nombre personalizado que se asigna a la forma de cobro de caja.</p> <p>bancos: arreglo que contiene objetos con la configuración de cada una de las formas de cobro de banco definidas en el sistema. Cada objeto contiene: icuenta: código de la cuenta de banco definida por defecto. icc: código del centro de costos definido por defecto. ibanco: identificador del tipo de movimiento bancario asignado por defecto. iflujoefec: Código del concepto de flujo de efectivo definido para la cuenta de banco configurada por defecto. caption: nombre personalizado que se asigna a la forma de cobro de banco.</p> <p>cxc: arreglo que contiene objetos con la configuración de cada una de las formas de cobro por Cuenta por cobrar definidas en el sistema. Cada objeto contiene: icuenta: código de la cuenta para Cuentas por cobrar definidas por defecto. caption: nombre personalizado que se asigna a la forma de cobro por Cuenta por cobrar (CxC).</p> <p>comisiones (Objeto): Objeto que contiene la configuración de las columnas en el listado de comisiones por recaudo, cada campo contiene la configuración que se detalló para el objeto "encabezado".</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","mensaje":"40","mensaje":"Usuario no logueado."}, "respuesta":{"datos":""} } } </pre>
Eventualidades	
Generales:	<p>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. 130: No se ingresó el parámetro "X".</p>