Nombre función:	GetInfoTercero (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con la información de un tercero.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	Seguridad de datos Seguridad de acciones		
Descripción de la función:	<p>Función encargada de retornar la información de un tercero. Existen 3 formas de obtener la información de un tercero:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obtener toda la información del tercero: Para ello se envía solo el código del tercero. 2. Obtener la información del tercero pero de una sección (es) en particular: Para ello se envía el código del tercero y el nombre de la sección de la cual se desea obtener la información. 3. Obtener la información del tercero de una sección en particular y solo unos campos de la sección: Para ello se envía el código del tercero, el nombre de la sección y el nombre de los campos que se desean obtener. 				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	14/11/12	Fecha modificación:	21/05/15	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	<p>Json que contiene en su interior la siguiente estructura:</p> <p>init: Identificador único del tercero. (<i>requerido</i>)</p> <p>secciones: Json que contiene los nombres de las secciones de información que se desean obtener, dentro de cada sección es posible solicitar datos particulares.</p> <p>Las secciones que se pueden obtener son:</p> <p>"infobasica" => Retorna la información básica del tercero, la documentación de los campos que retorna esta sección se encuentra en el documento "InfoBasica" de la zona de "Documentación de apoyo".</p> <p>"tipotercero" => Retorna los tipos de tercero que tenga asignados el tercero en el sistema, la documentación de los campos que retorna esta sección se encuentra en el documento "TipoTercero" de la zona de "Documentación de apoyo".</p> <p>"listacontactos" => Retorna el listado de contactos asociados al tercero, la documentación de los campos que retorna esta sección se encuentra en el documento "ListaContactos" de la zona de "Documentación de apoyo".</p> <p>"conceptosnominacontable" => Retorna el listado de conceptos de nómina contable que tiene asociados el tercero, la documentación de los campos que retorna esta sección se encuentra en el documento "ConceptosNominaContable" de la zona de "Documentación de apoyo".</p>	<p>Ejemplo del Json que solicita toda la información del tercero:</p> <pre>{ "init": "810355227" }</pre> <p>Ejemplo del Json que solicita solo la información básica del tercero y la lista de contactos que tiene asociados:</p> <pre>{ "init": "810355227", "secciones": { "infobasica": [], "listacontactos": [] } }</pre> <p>Ejemplo del Json donde se solicita de la información básica del tercero solo su nombre, apellido y tipo de documento:</p> <pre>{</pre>

		<p>"entidadesempleado" => Retorna el listado de entidades a las que está afiliado el tercero (cuando es de tipo empleado), la documentación de los campos que retorna esta sección se encuentra en el documento "EntidadesEmpleado" de la zona de "Documentación de apoyo".</p> <p>"datosvendedor" => Retorna la información de datos vendedor, la documentación de los campos que retorna esta sección se encuentra en el documento "DatosVendedor" de la zona de "Documentación de apoyo".</p> <p>"lineasproductos" => Retorna la información de las líneas de productos que tiene asociadas el tercero (cuando es de tipo proveedor), la documentación de los campos que retorna esta sección se encuentra en el documento "LineasProductos" de la zona de "Documentación de apoyo"</p> <p>"listaeleminvproveedor" => Retorna la información de los elementos de inventario que ofrece el proveedor, la documentación de los campos que retorna esta sección se encuentra en el documento "ListaElemlnvProveedor" de la zona de "Documentación de apoyo".</p> <p>"listadirecciones" => Retorna la información de las direcciones que tenga asociadas el tercero, la documentación de los campos que retorna esta sección se encuentra en el documento "ListaDirecciones" de la zona de "Documentación de apoyo"</p> <p>"listaproductoscomprados" => Retorna la información de los productos que se han comprado al proveedor, la documentación de los campos que retorna esta sección se encuentra en el documento "ListaProductosComprados" de la zona de "Documentación de apoyo"</p>	<pre>"init": "810355227" "secciones": { "infobasica": ["ntercero", "napellido", "itddocum"] } }</pre>
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo (<i>requerido</i>).	"48594688"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. (<i>requerido</i>)	"1365"
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>).	"5456895215"

Ejemplo de la URL del llamado de la función

1. Ejemplo de la URL del llamado de la función solicitando toda la información del tercero:

[http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatTerceros/GetInfoTercero/{"init": "810355227"}/393654922238320/1365/8878181829850521/](http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatTerceros/GetInfoTercero/{)

2. Ejemplo de la URL del llamado de la función solicitando solo la información básica del tercero y su lista de contactos:

[http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatTerceros/GetInfoTercero{"init":"810355227","secciones":{"infobasica":\[\],"listacontactos":\[\]}}/393654922238320/1365/8878181829850521/](http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatTerceros/GetInfoTercero{)

3. Ejemplo de la URL del llamado de la función solicitando de la información básica del tercero solo su nombre, apellido y tipo de documento:

[http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatTerceros/GetInfoTercero{"init":"810355227","secciones":{"infobasica":\["ntercero","napellido","itddocum"\]}}/393654922238320/1365/8878181829850521/](http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatTerceros/GetInfoTercero{)

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

El Json de respuesta varía de acuerdo al llamado realizado a la función, en este ejemplo se presenta la respuesta cuando se solicita toda la información del tercero.

```
{
  "result": [
    {
      "encabezado":{"resultado":"true","imensaje":"","mensaje":"","tiempo":"174"},
      "respuesta": {
        "datos": {
          "infobasica": {
            "init": "10212121","ntercero": "ALBERTO GARCÍA","idigchequeo": "",
            "bempresa": "F","napellido": "", "itddocum": "13","isexo": "M",
            "fnacimiento": "03-22-1979","stratamiento": "Señor",
            "sprofesion": "Contador público","nempresa": "Grupo empresarial",
            "scargo": "Contador","swww": "", "semail": "agarcia@todopcs.com",
            "smsn": "", "sskype": "", "bvisible": "T", "sclasiflegal": "PN;RS",
            "ipais": "169", "idep": "17", "imun": "001",
            "tdireccion": "Calle 45 # 21 - 03", "sbarrio": "Centro",
            "ttelefono": "8752369", "tcelular": "3217581402", "tfax": "",
            "itdcategoria": "Cliente", "itdtercero": "", "scodigoalerno": "",
            "sobservaciones": "", "ivendedor": "14856296",
            "iactividadeconomica": "", "itiponegocio": "", "bperfil": "F",
            "iperfil": "", "ilistaprecios": "", "iccliente": "",
            "pdescuentoventasfijo": "", "berrorexcesocupocredito": "F",
            "qdiasplazocxc": "", "bbloquearcreditos": "F", "mcupocredito": "",
            "icempleado": "", "iautorizacionblqcreditos": "",
            "bbloquearpagos": "F", "iautorizacionblqpagos": "", "bmarcadian": "F",
            "berrdian": "F", "calc_ipaisidep": "16917",
            "calc_ipaisidepimun": "16917001", "iws": "PC-MCIFUENTES",
            "fcreacion": "07/02/2005 12:30:11", "iwsult": "SERVER",
            "fultima": "03/22/2014 11:37:49", "iusuario": "ADMIN",
            "iusuarioult": "PALZATE", "qregdirecciones": "1",
            "qregcontactos": "1", "qregdatosvendedor": "0", "qreglineas": "0",
            "qregproductos": "0", "calc_nterceronapellido": "ALBERTO GARCÍA",
            "calc_napellidontercero": "ALBERTO GARCÍA", "qregnomcnt": "0",
```

```

"qregentidades": "0","isucursal": "", "bempleadonomina": "T",
"iingresosup": "", "baportespension": "F", "baportessalud": "F",
"baportesarp": "F", "maportespension": "", "maportespensionvol": "",
"maportessalud": "", "maportesarp": "", "mcuentasafc": "",
"binteresado": "F", "itdinteresado": "",
"bverifyvencimientomaximocxc": "", "qdiasvencimientomaximocxc": "",
"berrorvencimientomaximocxc": "", "scodigopostal": "",
"bautorizaenvioemail": "T", "qnumfallos": "", "bplataformaweb": "F",
"bregistroweb": "F", "itdregistroweb": "", "ibanco": "",
"itdctabanco": "", "ibanco2": "", "itdctabanco2": "",
"npais": "COLOMBIA", "ndep": "CALDAS", "nmun": "MANIZALES",
"ndocumento": "Cédula"
},
"tipotercero": [
  {
    "base": "2",
    "codigo": "2"
  }
],
"listacontactos": [
  {
    "init": "10212121",
    "ilinea": "0",
    "nombre": "Paola",
    "napellido": "Gómez Restrepo",
    "sobservaciones": " ",
    "stratamiento": "Señora",
    "sprofesion": "",
    "scargo": "",
    "ttelefono": "8919874",
    "tcelular": "3217698854",
    "semail": "paolagr@gmail.com",
    "smsn": "",
    "sskype": "",
    "sclasificador": "",
    "fultima": "03/22/2014 10:37:37",
    "isexo": "F",
    "stipo": ""
  }
],
"listadirecciones": [
  {
    "init": "10212121",
    "ilinea": "0",
    "nsucursal": "Sur",
    "ipais": "169",
    "idep": "17",
    "imun": "001",
    "tdireccion": "Calle 63 # 24-51",
    "sbarrio": "Palogrande",
    "ncontacto": "",
    "ttelefono": "",
    "tfax": "",
    "tcelular": "",
    "fultima": "03/22/2014 10:37:37"
  }
]

```

```

    }
  }
]
}

```

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 cada uno de los campos con la respectiva información del tercero solicitado.</p> <p>Para conocer la descripción de cada campo, consultar la documentación de "InfoTercero" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo".</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: Usuario no logueado.</p> <p>50: El usuario no posee permisos para: "visualizar el tercero".</p> <p>130: No se ingresó el parámetro "X".</p>