| Nombre función:            | SetInfoTercero (datajson, controlkey, iapp, random) : json                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |            |                   |         |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-------------------|---------|
| Resultado:                 | Retorna un Json con la confirmación de la modificación de los datos del tercero.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |            |                   |         |
| Programa o servidor:       | Agente CP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     | Seguridad: | Seguridad de acci | ones    |
| Descripción de la función: | Esta función es la encargada de modificar la información de un tercero en la base de datos, recibe los datos que se actualizarán agrupados por secciones. Si no se envía una sección el agente la omitirá, pero si se envía una sección vacía la información que haya almacenada en la base de datos se eliminará. Por ejemplo, si se envía la sección "lista de direcciones" así: {"listadirecciones":[]} el sistema eliminará toda la información que haya registrada de la lista de otras direcciones del tercero. |                     |            |                   |         |
| Desarrollado por:          | AGUZMAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Documentado por:    | AGUZMAN    | Aprobado por:     | PALZATE |
| Fecha creación:            | 22/11/12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fecha modificación: | 21/05/15   | Versión:          | 1.0     |

|               | Descripción de parámetros que recibe la función |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                          |  |  |
|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Nombre parám. | Tipo                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ejemplo                                                                                                                                                  |  |  |
| datajson      | Json                                            | Json que contiene en su interior la información a modificar del tercero, contiene la siguiente estructura.                                                                                                                                                                                        | {"init":"10538142",<br>"infobasica":{<br>"scargo":"Administrador",                                                                                       |  |  |
|               |                                                 | init: Identificador único del tercero. (requerido).                                                                                                                                                                                                                                               | "tdireccion":"Cra 23 # 5 – 21",                                                                                                                          |  |  |
|               |                                                 | infobasica: Contiene la información básica o principal del tercero. La documentación de la sección se encuentra en el documento "InfoBasica" de la zona "Documentación de apoyo".                                                                                                                 | "sbarrio":"Los alcazares", "ttelefono":"8850788", "tcelular":"3217258966", "semail": "pperez56@gmail.com"                                                |  |  |
|               |                                                 | tipotercero: Arreglo que contiene en su interior objetos con los códigos de cada tipo de tercero a los que aplica el registro. La documentación de la sección se encuentra en el documento "TipoTercero" de la zona de "Documentación de apoyo".                                                  | }, "listacontactos":[ { "init":"10538142", "ilinea":"0", "nnombre":"María José",                                                                         |  |  |
|               |                                                 | listacontactos: Arreglo que contiene en su interior objetos con los contactos que pertenecen a un tercero. La documentación de la sección se encuentra en el documento "ListaContactos" de la zona de "Documentación de apoyo".                                                                   | "napellido":"Gómez", "sobservaciones":"", "stratamiento":"Señora", "isexo":"F", "iinterno":"0"                                                           |  |  |
|               |                                                 | conceptosnominacontable: Arreglo que contiene en su interior objetos con la información de la nómina contable asociada a un tercero. La documentación de la sección se encuentra en el documento "ConceptosNominaContable" de la zona de "Documentación de apoyo".                                | }, { "iinterno":"1", "nnombre":"Juan Carlos ", "napellido":"Jimenez", "isexo":"M",                                                                       |  |  |
|               |                                                 | entidadesempleado: Arreglo que contiene en su interior objetos con la información de las entidades a las que puede estar afiliado un tercero de tipo empleado o vendedor. La documentación de la sección se encuentra en el documento "EntidadesEmpleado" de la zona de "Documentación de apoyo". | "stratamiento":"Señor", "sprofesion":"Contador", "ttelefono":"8974455", "tcelular":"3185240058", "semail": "jcjimenez5@hotmail.com", "sobservaciones":"" |  |  |
|               |                                                 | datosvendedor: Arreglo que contiene en su interior objetos con la información de los perfiles que tienen asignado un                                                                                                                                                                              | }<br> <br> }                                                                                                                                             |  |  |

|            |         | vendedor. La documentación de la sección se encuentra en el documento "DatosVendedor" de la zona de "Documentación de apoyo"  lineasproductos: Arreglo que contiene en su interior objetos con la información de los productos que ofrece un tercero de tipo proveedor. La documentación de la sección se encuentra en el documento "LineasProductos" de la zona de "Documentación de apoyo".  listaeleminvproveedor: Arreglo que contiene en su interior objetos con la información de los productos que ofrece un tercero de tipo proveedor. La documentación de la sección se encuentra en el documento "ListaElemInvProveedor" de la zona de "Documentación de apoyo".  listadirecciones: Arreglo que contiene en su interior objetos con la información de otras direcciones de un tercero. La documentación de la sección se encuentra en el documento "ListaDirecciones" de la zona de "Documentación de apoyo". |                    |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| controlkey | Varchar | Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. (requerido)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | "285152669962770"  |
| iapp       | Varchar | Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. (requerido)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | "1056"             |
| random     | Varchar | Cadena aleatoria que se crea en el lado del cliente, esto con                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | "5732451381860237" |
|            |         | el fin de que las peticiones no sean cacheadas por el                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |
|            |         | navegador Internet Explorer (para aplicaciones web).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                    |
|            |         | (Opcional).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |

## Ejemplo de la URL del llamado de la función

Ejemplo del llamado de la función donde se modifican algunos datos de la información básica del tercero y la lista de contactos asociados.

```
http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatTerceros/SetInfoTercero/{"init":"10538142", "infobasica":{"scargo":"Administrador", "tdireccion":"Cra 23 # 5 - 21", "sbarrio":"Los alcazares", "ttelefono":"8850788", "tcelular":"3217258966", "semail":"pperez56@gmail.com" }, "listacontactos":[{"init":"10538142", "ilinea":"0", "nnombre":"María José", "napellido":"Gómez", "sobservaciones":"", "stratamiento":"Señora", "isexo":"F", "sti po":"", "iinterno":"0"}, {"iinterno":"1", "nnombre":"Juan Carlos ", "napellido":"Jimenez", "isexo":"M", "stratamiento":"Señor", "sprofesion":"Contador", "ttelefono":"8974455", "tcelular":"3185240058", "semail":"jcjime nez5@hotmail.com", "sobservaciones":""}]}/285152669962770/1056/5732451381860237/
```

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

{
    "result":[
    {
        "encabezado":{"resultado":"true","imensaje":"","mensaje":"","tiempo":"25"},
        "respuesta":{"datos":{"modificar":"true"}}
```

}]

| 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.                                        |  |
|                                                                    |      | <b>imensaje (varchar):</b> 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" que se describe a continuación:                                              |  |
|                                                                    |      | <b>modificar (varchar):</b> contiene true cuando el tercero se modifica satisfactoriamente y false cuando no se pudo modificar. |  |

|              | 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. |
|              | {                                                                                                                                                                            |
|              | "result":[{                                                                                                                                                                  |
|              | "encabezado":{"resultado":"false","imensaje":"40","mensaje":"Usuario no logueado."}, "respuesta":{"datos":""}                                                                |
|              | }]                                                                                                                                                                           |
|              | }                                                                                                                                                                            |
|              | Eventualidades                                                                                                                                                               |
| Generales:   | 0: Error en la aplicación, errores no controlados.                                                                                                                           |
|              | 1: Mensaje que le indica al usuario que debe corregir errores (errores controlados).                                                                                         |
|              | 10: No se ingresó un Json como parámetro.                                                                                                                                    |
|              | 40: Usuario no logueado.                                                                                                                                                     |
|              | 50: El usuario no posee permisos para: "modificar terceros".                                                                                                                 |
|              | 130: No se ingresó el parámetro "X".                                                                                                                                         |
|              | 190: El registro no existe.                                                                                                                                                  |
|              | 250: No se tiene permisos sobre el registro por seguridad de datos, por lo tanto no se puede                                                                                 |
|              | ejecutar la acción.                                                                                                                                                          |