

Nombre función:	GetInfoPorId (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna los campos solicitados de una tabla a partir de su campo llave (Id).				
Programa o servidor:	Agente CP.				
Descripción de la función:	Función encargada de retornar la información solicitada de los campos de un registro, es decir nos permite obtener datos particulares de un elemento del que conocemos su código. Por ejemplo podemos obtener el nombre, apellido, profesión y tratamiento de un tercero cuyo código sea 1053845789. Esta función retorna información de un solo registro.				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	05/07/2012	Fecha modificación:	20/05/2015	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>ntabla: Nombre de la tabla de la cual se desea obtener la información. (<i>requerido</i>).</p> <p>camposderetorno: Arreglo que contiene la lista de los campos de los cuales se desea obtener información. (<i>requerido</i>).</p> <p>datosfiltro: Json que contiene el campo y el valor por el cual se desea filtrar la consulta, hay que tener en cuenta que se debe filtrar por el campo llave de la tabla. (<i>requerido</i>)</p>	<p>El siguiente es un ejemplo para solicitar el nombre de un tercero.</p> <pre>{ "ntabla": "abanits", "camposderetorno": ["ntercero", "napellido"], "datosfiltro": {"init": "1053799"} }</pre>
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo (<i>requerido</i>).	"366515024124742"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. (<i>requerido</i>)	"1016"
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). (Opcional).	"12623517021389530"

Ejemplo de la URL del llamado de la función
<a "="" 1016="" 12623517021389530="" 366515024124742="" [\"ntercero\",="" \"105381485\"}}="" \"abanits\",="" \"camposderetorno\":="" \"datosfiltro\":="" \"napellido\"],="" href="http://190.248.152.10:9005/datasnap/rest/TBasicoGeneral/GetInfoPorId/{\" ntabla\":="" {\"init\":="">http://190.248.152.10:9005/datasnap/rest/TBasicoGeneral/GetInfoPorId/{\"ntabla\": \"abanits\", \"camposderetorno\": [\"ntercero\", \"napellido\"], \"datosfiltro\": {\"init\": \"105381485\"}}/366515024124742/1016/12623517021389530/

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

```
{
  "result":[{
    "encabezado":
    {"resultado":"true","imensaje":"","mensaje":"","tiempo":"34"},
    "respuesta":{
      "datos":[{"ntercero":"Andrés Camilo","napellido":"Loaiza Diaz"}]
    }
  ]
}
```

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. imensaje (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 arreglo "datos" el cual será descrito a continuación: datos (arreglo): contiene en su interior un objeto con la información de los campos que fueron solicitados en el llamado de la petición.

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","imensaje":"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). 10: No se ingresó un Json como parámetro. 40: usuario no logueado. 80: No se ingresaron los campos de retorno. 140: No se ingresó el nombre de la tabla. 160: El nombre de la tabla ingresado es incorrecto. 170: No se ingresaron los parámetros de filtro.
-------------------	---