

Nombre función:	GetExisteElemInv (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con la confirmación de existencia del elemento de inventario.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	No aplica		
Descripción de la función:	Esta función es la encargada de validar si un elemento de inventario ya existe en la base de datos, recibe el código del elemento de inventario a validar y retorna True si el elemento existe o false si el elemento no existe en la base de datos.				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	24/10/12	Fecha modificación:	26/05/15	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nom. parámetro	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	Json que contiene en su interior la siguiente estructura. irecurso: Código del elemento de inventario del cual se va a validar su existencia. <i>(requerido)</i>	{"irecurso":"01628"}
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i>	"258876259940334"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>	"1099"
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> .	"8621639994631228"

Ejemplo del llamado de la función – URL REST
<a "="" 1099="" 258876259940334="" 8621639994631228="" href="http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/GetExisteElemInv/{" irecurso":"01628"}="">http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/GetExisteElemInv/{"irecurso":"01628"}/258876259940334/1099/8621639994631228/

Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa
<pre>{ "result":[{ "encabezado":{"resultado":"true","imensaje":"","mensaje":"","tiempo":"9"}, "respuesta":{" "datos":{"existe":"true"} }}] }</pre>

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 objeto "datos" que se describe a continuación. existe (varchar): Contiene true si el elemento de inventario existe y false si no existe.

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: El usuario no está logueado. 130: No se ingresó el parámetro "X".