

|                                   |  |                            |           |                      |         |
|-----------------------------------|--|----------------------------|-----------|----------------------|---------|
| <b>Nombre función:</b>            | <b>GetExisteGrupoInv (datajson, controlkey, iapp, random) : json</b>   |                            |           |                      |         |
| <b>Resultado:</b>                 | Retorna un Json con la confirmación de existencia del grupo de inventario  |                            |           |                      |         |
| <b>Programa o servidor:</b>       | Agente CP.   | <b>Seguridad:</b>          | No aplica |                      |         |
| <b>Descripción de la función:</b> | Esta función es la encargada de validar si un grupo de inventario ya existe en la base de datos, recibe el código del grupo de inventario a validar y retorna True si el grupo existe o false si el grupo no existe en la base de datos. |                            |           |                      |         |
| <b>Desarrollado por:</b>          | AGUZMAN  | <b>Documentado por:</b>    | AGUZMAN   | <b>Aprobado por:</b> | PALZATE |
| <b>Fecha creación:</b>            | 23/07/13   | <b>Fecha modificación:</b> | 26/05/15  | <b>Versión:</b>      | 1.0     |

| <b>Descripción de parámetros que recibe la función</b> |             |  |                                 |
|--|-------------|--|---------------------------------|
| <b>Nombre parám.</b>                                   | <b>Tipo</b> | <b>Descripción</b>   | <b>Ejemplo</b>                  |
| datajson   | Json        | Json que contiene en su interior la siguiente estructura:<br><br><b>igrupoinv:</b> Código del grupo de inventario del cual se va a validar su existencia. <i>(requerido)</i>                 | {<br>"igrupoinv": "C06124"<br>} |
| 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>   | "1907"                          |
| 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"              |

| <b>Ejemplo del llamado de la función – URL REST</b>  |
|--|
| <a "="" "c06124"}="" 1907="" 258876259940334="" 8621639994631228="" href="http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatGrupoInv/GetExisteGrupoInv/{" igrupoinv":="">http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatGrupoInv/GetExisteGrupoInv/{"igrupoinv": "C06124"}/258876259940334/1907/8621639994631228/</a> |

| <b>Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa</b>   |
|---|
| <pre>{   "result": [     {       "encabezado": {"resultado": "true", "imensaje": "", "mensaje": "", "tiempo": "6"},       "respuesta": {         "datos": {"existe": "false"}       }     }   ] }</pre> |

| 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><b>resultado (varchar):</b> Retorna true siempre que la petición se ejecute satisfactoriamente.</p> <p><b>imensaje (varchar):</b> Código del mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.</p> <p><b>mensaje (varchar):</b> Mensaje de eventualidad o error en caso de presentarse.</p> <p><b>tiempo (varchar):</b> 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" que se describe a continuación.</p> <p><b>existe (varchar):</b> Contiene true si el grupo de inventario existe y false si no existe.</p>   |

| Descripción de resultados en caso de eventualidades o errores |   |
|---|---|
| <b>Descripción:</b>   | <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  |   |
| <b>Generales:</b>   | <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>130: No se ingresó el parámetro "X".</p>  |