

Nombre función:	GetInfoElemInv (datajson, controlkey, iapp, random) : json				
Resultado:	Retorna un Json con la información de un elemento de inventario.				
Programa o servidor:	Agente CP.	Seguridad:	Seguridad de datos Seguridad de acciones		
Descripción de la función:	Función encargada de retornar la información de un elemento de inventario. Existen 3 formas de obtener la información de un elemento: 1. Obtener toda la información del elemento de inventario: Para ello se envía solo el código del elemento. 2. Obtener la información del elemento de inventario pero de una sección (es) en particular: Para ello se envía el código del elemento y el nombre de la sección de la cual se desea obtener la información. 3. Obtener la información de una sección en particular y solo unos campos de la sección: Para ello se envía el código del elemento de inventario, el nombre de la sección y el nombre de los campos que desean obtener				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	AGUZMAN	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	30/04/12	Fecha modificación:	26/05/15	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	Json que contiene en su interior la siguiente estructura. irecurso: Identificador único del elemento de inventario. (requerido) secciones: Json que contiene los nombres de las secciones de información que se desean obtener, dentro de cada sección es posible solicitar datos particulares. Las secciones que se pueden obtener son: "infobasica" => Retorna la información básica del elemento de inventario, la documentación de los campos que retorna esta sección los puede encontrar en el documento "InfoBasica" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo". "parteseleminv" => Retorna la información de las partes que componen un elemento, aplica cuando el elemento es un compuesto. La documentación de los campos que retorna esta sección los puede encontrar en el documento "PartesElemInv" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo". "stockymargen" => Retorna la información de stock y margen de utilidad del elemento de inventario. La documentación de los campos que retorna esta sección los puede encontrar en el documento "StockYMargen" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo"	Ejemplo del Json que solicita toda la información del elemento de inventario. <pre>{ "irecurso":"06120" }</pre> Ejemplo del Json que solicita solo la información básica del elemento de inventario y la información de las listas de precios que tiene asociadas <pre>{ "irecurso":"06120", "secciones":{ "infobasica":[], "listaprecios":[] } }</pre> Ejemplo del Json donde se solicita de la información básica del elemento de inventario solo el nombre, la descripción y la referencia del fabricante. <pre>{</pre>

		"listaprecios" => Retorna la información de las listas de precios que tiene asignadas un elemento de inventario. La documentación de los campos que retorna esta sección los puede encontrar en el documento "ListaPrecios" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo". "listaproductosequivalentes" => Retorna la información de los productos que son equivalentes al elemento de inventario. La documentación de los campos que retorna esta sección los puede encontrar en el documento "ListaProductosEquivalentes" que se encuentra en la zona de "Documentación de apoyo".	<pre>"irecurso":"1053799" "secciones":{ "infobasica":["nrecurso", "sdescrip", "sreffabricante"] }</pre>
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo. <i>(requerido)</i>	"316912952479140"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente. <i>(requerido)</i>	"1056"
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> .	"2518133751061784"

Ejemplo de la URL del llamado de la función

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

[http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/GetInfoElemInv/{"irecurso":"06120"}/316912952479140/1056/2518133751061784/](http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/GetInfoElemInv/{)

2. Ejemplo de la URL del llamado de la función solicitando solo la información básica del elemento de inventario y las listas de precios que tiene asociadas:

[http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/GetInfoElemInv/{"irecurso":"06120","secciones":{"infobasica":\[\],"listaprecios":\[\]}}/316912952479140/1056/2518133751061784/](http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/GetInfoElemInv/{)

3. Ejemplo de la URL del llamado de la función solicitando de la información básica del elemento de inventario solo el nombre, descripción y referencia de fabricante:

[http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/GetInfoElemInv/{"irecurso":"06120","secciones":{"infobasica":\["nrecurso","sdescrip","sreffabricante"\]}}/316912952479140/1056/2518133751061784/](http://190.248.152.10:8011/datasnap/rest/TCatElemInv/GetInfoElemInv/{)

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 de un elemento de inventario.

```

{
  "result": [
    {
      "encabezado": {"resultado": "true", "mensaje": "", "tiempo": "120"},
      "respuesta": {
        "datos": {
          "infobasica": {
            "irecurso": "06120", "nrecurso": "DISCO DURO 120 GB", "nunidad": "Und",
            "igrupoinv": "G0010", "besalias": "F", "irecursobase": "",
            "bcontrolinv": "T", "bconsumo": "T", "bventa": "T", "bproducto": "T",
            "bservicio": "F", "bvisible": "T", "bvisibleinternet": "T",
            "bdescfinanciero": "F", "bescomisionable": "F", "bcodbarras": "T",
            "sdescrip": "de 7200 RPM", "nunidadcompra": "Und", "qfactor": "1",
            "balquiler": "F", "sreffabricante": "DD234234", "smarca": "",
            "idepinv": "", "clase1": "DISCOS DUROS", "sobobservaciones": "",
            "bcompuesto": "F", "itddescarga": "E", "bafectacuentapadre": "F",
            "itdfactcompuesto": "C", "itdcotizcompuesto": "C", "bcuentainv": "F",
            "icuentainv": "140501", "bcuentadevcompra": "F", "icuentadevcompra":
            "529595", "bcuentadevventa": "F", "icuentadevventa": "417501",
            "bcuentacostos": "F", "icuentacostos": "613554", "bcuentaegr": "F",
            "icuentaegr": "710101", "bicuentasporclaseegr": "F", "bcuentavta": "F",
            "icuentavta": "413554", "bicuentasporclaseing": "F",
            "bconceptocompra": "F", "iconceptocompra1": "IVAC",
            "iconceptocompra2": "RETCOMAF", "iconceptocompra3": "",
            "iconceptocompra4": "", "bconceptoventa": "F",
            "qregpartescompuesto": "0", "qregtrasladioegr": "0", "qregtrasladioing":
            "0", "bexigedato1": "F", "bexigedato2": "F", "bexigedato3": "F",
            "bexigedato4": "F", "bexigedato5": "F", "bexigedato6": "F",
            "bexigevalor1": "F", "bexigevalor2": "F", "iws": "", "fcreacion":
            "05/04/2007 08:27:26", "iusuario": "", "iwsult": "", "fultima":
            "12/05/2013 14:40:53", "iusuarioult": "ADMIN", "bivamayorvalor": "",
          },
          "stockymargen": [
            {
              "iemp": "0", "isede": "", "irecurso": "06120", "qstockmin": "10",
              "qstockmax": "30", "pmargen1": "10", "pmargen2": "20",
              "pmargen3": "5", "ubicacion": "Bodega de materiales",
              "qtreposicion": "", "fultima": "", "iwsult": "", "iusuarioult": "",
              "pincremento1": "", "pincremento2": "", "pincremento3": ""
            }
          ],
          "listaprecios": [
            {
              "iemp": "0", "isede": "", "irecurso": "06120", "ilista": "1",
              "imetodo": "2", "mprecio": "115000", "fasignacion": "",
              "fvigenciahasta": "12-31-2012"
            },
            {
              "iemp": "0", "isede": "", "irecurso": "06120", "ilista": "2",
              "imetodo": "1", "mprecio": "276000", "fasignacion": "",
              "fvigenciahasta": ""
            },
            {
              "iemp": "0", "isede": "", "irecurso": "06120", "ilista": "3",
              "imetodo": "2", "mprecio": "1650000", "fasignacion": "",
            }
          ]
        }
      }
    ]
  }
}

```

