

Nombre función:	GetMenuReportesEmpresa (datajson, controlkey, iapp, random): json				
Resultado:	Retorna un Json el listado de reportes que tiene disponibles un usuario.				
Programa o servidor:	Agente CP.			Seguridad:	No aplica
Descripción de la función:	Función encargada de retornar el listado de informes que tiene disponibles el usuario, este listado incluye los informes propios del tipo de empresa de trabajo que están disponibles por licenciamiento y por los permisos del perfil del usuario activo.				
Desarrollado por:	AGUZMAN	Documentado por:	ESUAREZ	Aprobado por:	PALZATE
Fecha creación:	12/04/13	Fecha modificación:	20/05/2015	Versión:	1.0

Descripción de parámetros que recibe la función			
Nombre parám.	Tipo	Descripción	Ejemplo
datajson	Json	No se requiere ningún dato, pues el menú de reportes se generará basado en la empresa de trabajo, se envía como vacío para conservar el estándar definido.	{ }
controlkey	Varchar	Corresponde al keyagente obtenido en el logueo (<i>requerido</i>).	"3701713451488"
iapp	Varchar	Código que identifica a la aplicación que interactúa con el Agente (<i>requerido</i>).	"1015"
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>).	"3507561010166"

Ejemplo de la URL del llamado de la función
http://190.248.152.10:9005/datasnap/rest/TBasicoGeneral/GetMenuReportesEmpresa/{ }/370261713451488/1015/3509075561010166/

Formato del Json que retorna la función en caso de ser exitosa
<pre>{ "result":{ "encabezado": {"resultado":"true","mensaje":"","mensaje":"","tiempo":"12"}, "respuesta":{ "datos":[{"nmenu":"Contabilidad","hijos":[{"nmenu":"Estados Financieros básicos","hijos":[{"nmenu":"Balance general","hijos":[{"nmenu":"Balance general (saldos)","keyaction":"671"}, {"nmenu":"Balance movimientos","keyaction":"3763"}]}, {"nmenu":"Estado de resultados","hijos":[{"nmenu":"Estado de rest. (saldos)","keyaction":"676"}, {"nmenu":"Estado de rest. movim.","keyaction":"678"}]}]}]}]} }</pre>

```

        },
        ...]
    { "nmenu": "Libros legales", "hijos": [
        { "nmenu": "Mayor y balances", "hijos": [
            { "nmenu": "Mayor y balances comp.", "keyaction": "684"},
            ...]
        },
        ...]
    }
    ...]
    { "nmenu": "Cartera", "hijos": [
        ...]
    }
    ...]
}
}
}

```

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 de objetos "datos" el cual posee la estructura del menú en varios niveles, cada nivel puede contener: nmenu (varchar): Nombre que se mostrará del reporte en el menú. hijos (arreglo de objetos): contiene la información de un subnivel del menú de reportes. keyaction (varchar): código de identificación interno del reporte, cuando se requiera obtener el reporte en PDF se deben enviar este código.

Descripción de resultados en caso de eventualidades

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). 40: usuario no logueado.