**Terceros**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getClientesSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve clientes pendientes por sincronizar. Internamente tienen el estado 0 y 2 en el campo estado de la tabla cm\_logcambios para la tabla cot\_cliente |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/getClientesSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_clientes |
| Notas | Devuelve n ( 5 actualmente ) registros a la vez |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | putCliente |
| Tipo | Post |
| Propósito | Crear ó modificar un cliente |
| Parámetros | Cadena JSON, devuelve el id del cliente creado  Ejemplo  {  "Campo\_1": "0",  "Campo\_2": "43157592",  "Campo\_3": "43157592",  "Campo\_4": "1",  "Campo\_5": "",  "Campo\_6": "",  "Campo\_7": "",  "Campo\_8": "Paula Andrea Escobar",  "Campo\_9": "2323208",  "Campo\_10": "3017216927",  "Campo\_11": "",  "Campo\_12": "",  "Campo\_13": "",  "Campo\_14": "Cll 50B No 37 75 Ap 712",  "Campo\_15": "",  "Campo\_16": "",  "Campo\_17": "",  "Campo\_18": "",  "Campo\_19": "",  "Campo\_20": "",  "Campo\_21": "",  "Campo\_22": "59",  "Campo\_23": "2985",  "Campo\_24": "2985",  "Campo\_25": "",  "Campo\_26": "",  "Campo\_27": "",  "Campo\_28": "Notas del cliente",  "Campo\_29": "0",  "Campo\_30": "",  "Campo\_31": "Koala Ltda",  "Campo\_32": "",  "Campo\_33": "0",  "Campo\_34": "0",  "Campo\_35": "",  "Campo\_36": "",  "Campo\_37": "",  "Campo\_38": "",  "Campo\_39": "",  "Campo\_40": "",  "Campo\_41": "320",  "Campo\_42": "",  "Campo\_43": "1032",  "Campo\_44": "",  "Campo\_45": "",  "Campo\_46": "",  "Campo\_47": "",  "Campo\_48": "",  "Campo\_49": "",  "Campo\_50": "",  "Campo\_51": "",  "Campo\_52": "",  "Campo\_53": "",  "Campo\_54": "",  "Campo\_55": "",  "Campo\_56": "",  "Campo\_57": "",  "Campo\_58": "",  "Campo\_59": "",  "Campo\_60": ""  }  Estos son los datos mínimos requeridos para crear un cliente, la definición de cada campo la pueden encontrar en el texto del procedimiento almacenado CMGetcot\_clientes |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/putCliente/ |
| Sp utilizado | Estándar de advance PutCotClientes4 |
| Notas |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | putClientesSync |
| Tipo | Post |
| Propósito | Recibe cadena JSON con el listado de los clientes que se sincronizaron, la estructura corresponde a la cadena devuelta por el método getClientesSync. Marca con 99 el campo estado de la tabla cm\_logcambios para la tabla cot\_cliente |
| Parámetros | Cadena json |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/ putClientesSync |
| Sp utilizado | CMSynccot\_clientes |
| Notas | Recibe un arreglo de n (5) clients para ser marcados como sincronizados |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | MarcarClienteSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id del cliente sincronizado. Marca con 99 el campo estado de la tabla cm\_logcambios para la tabla cot\_cliente |
| Parámetros | Id del cliente |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/ MarcarClienteSync/75285 |
| Sp utilizado | CMSynccot\_cliente |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GetoperariosSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve usuarios marcados como operarios |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getOperariosSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetoperarios |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getTiposTributariosSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve perfiles tributarios |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getTiposTributariosSync/320 |
| Sp utilizado | CMGettipo\_tributarios |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getPaisesSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve países, departamentos y ciudades. Cada registro identifica el nivel al que pertenece a través del campo id\_cot\_cliente\_pais |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getPaisesSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_cliente\_paises |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getBarriosSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve barrios |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getPaisesSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_cliente\_paises |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getEstadosClienteSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve los posibles estados de un tercero |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getEstadosClienteSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_estados |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getContactosSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve contactos pendientes por sincronizar. Internamente tienen el estado 0 y 2 en el campo estado de la tabla cm\_logcambios para la tabla cot\_cliente\_contacto |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/getContactosSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_cliente\_contactos |
| Notas | Devuelve n ( 5 actualmente ) registros a la vez |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | MarcarContactoSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id del cliente sincronizado. Marca con 99 el campo estado de la tabla cm\_logcambios para la tabla cot\_cliente\_contacto |
| Parámetros | Id del cliente |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/ MarcarContactoSync/10950 |
| Sp utilizado | CMSynccot\_clientes |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getBancosSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro bancos |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getbancosSync/320 |
| Sp utilizado | CMGettes\_bancos |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getProfesionesSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro profesiones |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getprofesionesSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_profesiones |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getCargosSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro cargos |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getcargosSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_cargos |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getActividadesSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro actividades económicas |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getactividadesSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_cliente\_actividades |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getFormasSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro formas de pago (condiciones) |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getformaspagoSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_formas\_pago |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getTiposClienteSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro tipos de cliente |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/gettiposclienteSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_cliente\_tipos |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getPerfilesClienteSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro perfil de cliente, se relaciona con el campo id\_cot\_cliente\_perfil de la table cot\_cliente (alto, bajo ) |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getperfilesclienteSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_cliente\_perfiles |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getZonasSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro zonas, las zonas se asocian a subzonas. El cliente lleva asociado el id de la subzona a la que pertenece |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getzonassync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_zonas |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getSubzonasSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro subzonas que definen la ubicación del cliente |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc /getsubzonassync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_zona\_subs |

**Inventario**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getGruposSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve grupos de clasificación de ítems |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getGruposSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_grupos |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getSubgruposSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve subgrupos de clasificación de ítems |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getSubgruposSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_grupo\_subs |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getBodegasSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve bodegas |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getBodegasSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_bodegas |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getTallasSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve tallas ( marcas ) |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getTallasSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_item\_tallas |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getColoresSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve colores ( líneas ) |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getColoresSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_item\_colores |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getCategoriasSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve categorías de ítem |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getCategoriasSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_item\_categorias |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getUnidadesSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve unidades de medida |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getUnidadesSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_unidades |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getSubgrupos3Sync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro subgrupo 3 de clasificación de ítems |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getSubgrupos3Sync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_grupo\_subgrupos3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getSubgrupos4Sync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro subgrupo 4 de clasificación de ítems |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getSubgrupos4Sync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_grupo\_subgrupos4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getListasSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro de listas de precio para la empresa |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/GetListasSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_item\_listas |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getSubgrupos5Sync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve maestro subgrupo 5 de clasificación de ítems |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getSubgrupos5Sync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_grupo\_subgrupos5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getItemsSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve ítems NO VEHICULOS pendientes por sincronizar |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getItemsSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_items |
| Notas | Devuelve n (5) registros a la vez |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | putItemsSync |
| Tipo | Post |
| Propósito | Recibe cadena JSON con el listado de los items que se sincronizaron, la estructura corresponde a la cadena devuelta por el método getItemsSync. Marca con 99 el campo estado de la tabla cm\_logcambios para la tabla cot\_item |
| Parámetros | Cadena json |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/getItemsSync/320 |
| Sp utilizado | CMSynccot\_items |
| Notas | Recibe un arreglo de n (5) registros para ser marcados como sincronizados |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | MarcarItemSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id del item sincronizado, Marca con 99 el campo estado de la tabla cm\_logcambios para la tabla cot\_item |
| Parámetros | IdItem |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/MarcarItemSync/4341 |
| Sp utilizado | CMSynccot\_item |
| Notas | Dado que los modelos-año corresponden a items del maestro, se usa también para notificar la sincronización de un modelo. Pasando el Id del modelo a marcar |

**Vehículos**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GetMarcasVehSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id de la empresa, devuelve maestro de marcas. Las marcas no van por empresa pero se incluye para soportar futuros cambios. |
| Parámetros | IdEmpresa |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/GetMarcasVehSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetveh\_marcas |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GetLineasVehSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id de la empresa, devuelve líneas asociadas a las marcas. Las líneas no van por empresa pero se incluye para soportar futuros cambios. |
| Parámetros | IdEmpresa |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/GetLineasVehSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetveh\_lineas |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GetClasesVehSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id de la empresa, devuelve clase de vehículos. Las clases no van por empresa pero se incluye para soportar futuros cambios. |
| Parámetros | IdEmpresa |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/GetClasesVehSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetveh\_clases |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getTiposServicioVehSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id de la empresa, devuelve tipo de servicio en vehículos. El tipo de servicio no va por empresa pero se incluye para soportar futuros cambios. |
| Parámetros | IdEmpresa |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/GetTiposServicioVehSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetveh\_servicios |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getModelosLineaVehSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve los modelos pendientes de sincronizar |
| Parámetros | Id de la empresa ( se incluye por cambios futuros pero no depende de la empresa ) |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getModelosLineaVehSync/320 |
| Sp utilizado | CMGetveh\_linea\_modelos |
| Notas | Devuelve n (5) registros a la vez |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | MarcarModeloLineaSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id del Modelo sincronizado, Marca con 99 el campo estado de la tabla cm\_logcambios para la tabla veh\_linea\_modelo |
| Parámetros | IdModeloLinea |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/MarcarModeloLineaSync/581 |
| Sp utilizado | CMSyncveh\_linea\_modelo |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getModelosAnoSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve los modelos-año pendientes de sincronizar |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getModelosAnoSync /320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_items |
| Notas | Devuelve n (5) registros a la vez |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | putEncabezadoHn |
| Tipo | Post |
| Propósito | Grabar el encabezado de una hoja de negocio |
| Parámetros | Cadena JSON. Ejemplo  {  "Id": "0",  "IdEmpresa": "320",  "Fecha": "2017-03-21",  "Estado": "0",  "TipoDocumento": "4081",  "Bodega": "300",  "Contacto": "145557",  "Usuario": "2985",  "Vendedor": "2985",  "UsuarioRevisa": "0",  "UsuarioAprueba": "0",  "FechaEntrega": "2017-03-21",  "DocReferencia": "",  "Notas": "Notas, encabezado hoja de negocio en blanco",  "NotasRevision": "Hn sin revisar",  "NotasAprobacion": "Hn sin aprobar"  } |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/PutEncabezadoHn |
| Sp utilizado | PutVehHnEnca ( Estándar de advance ) |
| Notas | Devuelve el estado de la operación incluyendo el Id de la hoja de negocio generada  {  "PutEncabezadoHnResult": {  "Error": null,  "Estado": "ok",  "FechaHora": "3\/21\/2017 4:08:15 PM",  "IdGenerado": "2021",  "Origen": "PutEncabezadoNegocio"  }  } |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | putCotizacion |
| Tipo | Post |
| Propósito | Grabar encabezado y detalle de cotización. Aplica para vehículos, respuestos y operaciones de taller. |
| Parámetros | Cadena JSON. Ejemplo ( dos líneas, un vehículo y un ítem “normal” )  {  "Detalle": [{  "Id": "0",  "Renglon": "0",  "IdCotizacion": "0",  "IdItem": "123369",  "Cantidad": "1",  "Precio": "89000000",  "PrecioCotizado": "89000000",  "Iva": "25",  "Notas": "Este es un vehículo",  "Subtotal": "0",  "Descuento": "0",  "Und": null,  "Conversion": "1"  }, {  "Id": "0",  "Renglon": "1",  "IdCotizacion": "0",  "IdItem": "19479",  "Cantidad": "1",  "Precio": "150000",  "PrecioCotizado": "150000",  "Iva": "16",  "Notas": "Esta es una película en la misma cotización, línea adicional",  "Subtotal": "0",  "Descuento": "0",  "Und": null,  "Conversion": "1"  }],  "Id": "0",  "IdEmpresa": "320",  "Usuario": "2985",  "Bodega": "300",  "Fecha": "2017-04-29",  "TipoDocumento": "156",  "Cliente": "223395",  "Vendedor": "2985",  "FormaPago": "0",  "Contacto": "145557",  "Dias": "30",  "Subtotal": "89150000",  "Descuento": "0",  "Iva": "22274000",  "Total": "111424000",  "Estado": "0",  "Moneda": "0",  "Tasa": "1",  "FechaEstimada": "2017-05-10",  "Factibilidad": "50",  "NotasInternas": "Estas son las notas internas no visibles para el cliente",  "Notas": "Se incluye seguro todo riesgo",  "Negocio": "0"  } |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/PutCotizacion |
| Sp utilizado | PutCotCotiza4, PutCotCotizacionItems3 ( Estándar de advance ) |
| Notas | Devuelve el estado de la operación incluyendo el Id de la cotización generada  {  "PutEncabezadoHnResult": {  "Error": null,  "Estado": "ok",  "FechaHora": "3\/21\/2017 4:08:15 PM",  "IdGenerado": "2021",  "Origen": "PutEncabezadoNegocio"  }  } |

**Taller**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | getVehiculosSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve los vehículos pendientes de sincronizar |
| Parámetros | Id de la empresa |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/getVehiculosSync /320 |
| Sp utilizado | CMGetcot\_item\_lotes |
| Notas | Devuelve n (5) registros a la vez |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | MarcarVehiculoSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id del vehículo (ó serial) sincronizado, Marca con 99 el campo estado de la tabla cm\_logcambios para la tabla cot\_item\_lote |
| Parámetros | IdVehiculo |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/MarcarVehiculoSync/581 |
| Sp utilizado | CMSynccot\_item\_lote |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | putOrdenTaller |
| Tipo | Post |
| Propósito | Grabar encabezado de la orden de taller, no tiene líneas |
| Parámetros | Cadena JSON. Ejemplo  {  "Detalle": [{  "Id": "0",  "IdCotizacion": "0",  "IdItem": "123371",  "Cantidad": "1",  "Tiempo": "1",  "ValorHora": "85000",  "ValorOperacion": "0",  "Renglon": null,  "Iva": "19",  "Notas": "Revisar ruido en el lado derecho",  "PorcentajeDescuento": "0",  "Operario": "3580",  "Facturar": "C",  "TipoOperacion": "L"  }, {  "Id": "0",  "IdCotizacion": "0",  "IdItem": "123371",  "Cantidad": "1",  "Tiempo": "1",  "ValorHora": "85000",  "ValorOperacion": "0",  "Renglon": null,  "Iva": "19",  "Notas": "Revisar ruido en el lado izquierdo",  "PorcentajeDescuento": "0",  "Operario": "3580",  "Facturar": "C",  "TipoOperacion": "L"  }],  "Id": "0",  "IdEmpresa": "320",  "Usuario": "2985",  "Bodega": "958",  "Fecha": "2017-03-21",  "TipoDocumento": "4083",  "Cliente": "223395",  "Vendedor": "2985",  "Contacto": "145557",  "Subtotal": "0",  "Descuento": "0",  "Iva": "0",  "Total": "0",  "FechaEstimada": "2017-04-27 15:30:00",  "NotasInternas": "Notas internas que no se imprimen",  "Notas": "Notas de la orden de taller",  "Kilometraje": "18500",  "IdLote": "110997",  "Rombo": "ROB001",  "TipoReferencia": "T001",  "NumeroReferencia": "1023",  "Aseguradora": "0",  "Deducible": "0",  "MinimoDeducible": "0",  "IdMotivo": "22",  "ValorHora": "85000",  "IdPlan": "0",  "IdCita": "0"  } |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/PutOrdenTaller |
| Sp utilizado | PutTalOrden ( Estándar de advance ) |
| Notas | Devuelve el estado de la operación incluyendo el Id de la cotización generada  {  "PutEncabezadoHnResult": {  "Error": null,  "Estado": "ok",  "FechaHora": "3\/21\/2017 4:08:15 PM",  "IdGenerado": "2021",  "Origen": "PutEncabezadoNegocio"  }  } |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GetMotivosIngresoSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id de la empresa, devuelve motivo de ingreso de los vehículos al taller. |
| Parámetros | IdEmpresa |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/ GetMotivosIngresoSync /320 |
| Sp utilizado | CMGettal\_motivo\_ingresos |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GetPlanesSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id de la empresa, devuelve los planes de mantenimiento creados |
| Parámetros | IdEmpresa |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/ GetPlanesSync /320 |
| Sp utilizado | CMGettal\_planes |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GetCampsSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id de la empresa, devuelve las campañas de taller pendientes de sincronización |
| Parámetros | IdEmpresa |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/ GetCampsSync /320 |
| Sp utilizado | CMGettal\_campañas |
| Notas | Devuelve 5 registros a la vez |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | MarcarCampSync |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id de la campaña sincronizada, Marca con 99 el campo estado de la tabla cm\_logcambios para la tabla cot\_camp\_enc |
| Parámetros | IdCampa |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/MarcarCampSync/8 |
| Sp utilizado | CMSynctal\_camp\_enc |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | PutCita |
| Tipo | Post |
| Propósito | Agendar cita en el sistema |
| Parámetros | Cadena JSON  {  "Id": "0",  "IdEmpresa": "320",  "Bodega": "958",  "IdVehiculo": "111006",  "IdPlan": "0",  "IdCamp": "8",  "Hora": "2017-05-02 11:15:00",  "Responsable": "Nombre del responsable",  "Telefono": "3017217928",  "Notas": "Notas de la cita"  } |
| Url de ejemplo | http://localhost/smdcrmws/Service1.svc/PutCita |
| Sp utilizado | PutTalCitas  Estándar de advance |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GetCitasDia |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve la disponibilidad de citas para una bodega y fecha |
| Parámetros | IdEmpresa, IdBodega, Fecha |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/GetCitasDia/320/958/2017-05-02 |
| Sp utilizado | CMGet\_tal\_citas\_fecha basado en gettalcitas (estándar) |
| Notas | Se devuelve el horario según lo configurado en la regla 174 |

**Pedidos**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | putPedido |
| Tipo | Post |
| Propósito | Grabar encabezado y detalle del pedido. |
| Parámetros | {  "Detalle": [{  "Id": "0",  "Renglon": "0",  "IdCotizacion": "0",  "IdItem": "19510",  "Cantidad": "1",  "Precio": "60000",  "PrecioCotizado": "60000",  "Iva": "19",  "Notas": "Item 1",  "Subtotal": "0",  "Descuento": "0",  "Und": null,  "Conversion": "1"  }, {  "Id": "0",  "Renglon": "1",  "IdCotizacion": "0",  "IdItem": "19512",  "Cantidad": "1",  "Precio": "60000",  "PrecioCotizado": "60000",  "Iva": "16",  "Notas": "Item 2",  "Subtotal": "0",  "Descuento": "0",  "Und": null,  "Conversion": "1"  }],  "Id": "0",  "IdEmpresa": "320",  "Usuario": "2985",  "Bodega": "300",  "Fecha": "2017-04-29",  "TipoDocumento": "432",  "Cliente": "223395",  "Vendedor": "2985",  "FormaPago": "0",  "Contacto": "145557",  "Dias": "30",  "Subtotal": "89150000",  "Descuento": "0",  "Iva": "22274000",  "Total": "111424000",  "Estado": "0",  "Moneda": "0",  "Tasa": "1",  "FechaEstimada": "2017-05-10",  "Factibilidad": "50",  "NotasInternas": "Estas son las notas internas no visibles para el cliente",  "Notas": "Notas del pedido",  "Negocio": "0"  } |
| Url de ejemplo | smdcrmws/Service1.svc/PutPedido |
| Sp utilizado | PutCotPedido2, PutCotPedidoItems ( Estándar de advance ) |
| Notas | Devuelve el estado de la operación incluyendo el Id de la cotización generada  {  "PutPedidoResult": {  "Error": null,  "Estado": "ok",  "FechaHora": "3\/21\/2017 4:08:15 PM",  "IdGenerado": "2021",  "Origen": "PutPedido"  }  } |

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GetStock |
| Tipo | Get |
| Propósito | Recibe Id del ítem y de la bodega Devuelve   * Resumen del stock * Detalle por lote ( si lo maneja ) |
| Parámetros | IdItem, IdBodega |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/ getStock/19512/300 |
| Sp utilizado | CMGetstock |

**Estadísticas**

|  |  |
| --- | --- |
| Método | GetEstadisticaCliente |
| Tipo | Get |
| Propósito | Devuelve id del tercero y rango de fechas a consultar, devuelve información de ventas, compras, devoluciones, notas débito y crédito del cliente para el lapso de tiempo pedido ( tipo, numero, saldo, etc ) |
| Parámetros | IdCliente, FechaDesde, FechaHasta |
| Url de ejemplo | /smdcrmws/Service1.svc/GetEstadisticaCliente/75284/2009-01-01/2017-05-01 |
| Sp utilizado | CMGetstock |