La dirección del Web Service para consultar el estado de una guía se ubica en la siguiente url:

Produccion:

http://200.69.100.66/ServicioRESTConsultaEstados/Service1Consulta.svc/Con sultaGuia/{Guia}

Pruebas:

 $\frac{\text{http://200.69.100.66/ServicioRESTConsultaEstadospruebas/Service1Consulta.}}{\text{svc/ConsultaGuia/}\{\text{Guia}\}}$

a la cual debe enviar la solicitud mediante GET.

El retorno se enviará un objeto JSON con los campos listados a continuación:

COLUMNA	DESCRIPCION
Guia	Es el número de guía a retornar.
Cuenta	Cuenta a la que se asignó la guía.
Estado	El estado actual en el que se encuentra el envio
Atiempo	Indicador que muestra SI o No dependiendo si la entrega se efectuó
	dentro de los parámetros de dias establecidos para el cubrimiento
Servicio_Utilizado	Modalidad de servicio por el cual viajó la carga
Ciudad_Origen	Población donde se originó del envio
Ciudad_Destino	Población destino del envio
Nombre_Remitente	Nombre de la persona o entidad que hace del envio
Nombre_Destinatario	Nombre de la persona o entidad que recibe el envio
Direccion_Destinatario	Direccion de entrega del envio
Unidades	Cantidad de Unidades de embalaje que son trasportadas
Peso_Real	Peso real del envio transportado expresado en kilos
Volumen	Peso volumétrico del envio transportado expresado en kilos
Kilos_Cobrados	Peso expresado en kilos que se cobró por el envio
Declarado	Costo o valor estimado que el remitente dá al envio
Flete	Valor que se paga al remitente por transportar el envio
Costo_Manejo	Valor porcentual al valor declarado para efectos de seguros
Otros	Valor agregado según otro tipo de condiciones pactadas
Total	Sumatoria de Flete + Costo de Manejo + Valor Otros
Contenido	Breve descripción del objeto u elementos a transportar
Documentos	Numero de factura o identificador que asigna el remitente
Anotaciones	Textos en Guia
MemoSAC	Observaciones dadas por la empresa si da a lugar
Dias_Cubrimiento	Cantidad de dias en trayecto o cubrimiento
Estimado_Entrega	Dia tentativo de llegada del paquete al destinatario
Otra_Guia	Guia alterna que podría generarse en procesos de Servicio al Cliente
Imagen	URL donde se encuentra la guía digitalizada
Fecha Produccion	Fecha de captura de Guia en el sistema
Fec_Recoleccion	Fecha en la cual se recogió el envio
Doc_Recoleccion	Numero de Planilla de Recoleccion del envio
Responsable_Recolection	Nombre de Responsable de realizar la Recoleccion.
Fec_Despacho	Fecha en la cual salió el envio a la regional de destino
Doc Despacho	Numero de Relacion de Viaje del envio

Responsable_Despacho	Nombre de Responsable de realizar el despacho.
Fec_Reparto	Fecha en la cual el envio sale al proceso de reparto
Doc_Reparto	Numero de Planilla de Reparto del envio
Responsable_Reparto	Nombre de Responsable en planilla de reparto.
Fecha_Entrega	Fecha en la cual se entregó el envio
Hora	Hora de entrega del envio
Fec_CitaPactada	Fecha de Cita para entrega
Fec_VenOrdenCompra	Fecha de vencimiento de Orden de compra
Ced_Destinatario	Identificacion del Destinatario
Ced_Remitente	Identificacion de remitente
RegionalO	Nombre regional Origen
EstadoDeCuenta	Tipificacion de la Cuenta según remitente
OficinaProduce	Nombre Oficina que generó el envio
Cod_Regional_UsoG	Regional Oficina que generó el envio
Cod_Oficina_UsoG	Codigo Oficina que generó el envio
ID_Ciceg	Identificador programa de puntos Envia & Gana
cod_estadog	Codigo de estado actual

Si la guía tiene novedad vigente

COLUMNA	DESCRIPCION
fec_novedad	Fecha en la cual ocurrió la novedad presentada
novedad	Descripcion de la novedad
aclaración	Comentario o anotación dada por el operador que documentó la novedad
fec_gestion	Fecha en la cual se hizo esta gestión
comentario	Comentario dado en la fecha de gestión dada
fecha_solucion	Fecha en la cual, la gestión dada solucionó esta novedad
dias_en_novedad	Dias en los que ha permanecido con la novedad vigente
cod_usr_mod	Usuario que documentó la gestión.

GET http://200.69.100.66/ServicioRESTConsultaEstados/Service1Consulta.svc/ConsultaGuia/044012847831

```
Ejemplo:
200 OK
    "guia": "044012847831",
    "cuenta": "04-001-0002803 INVESAKK LTDA",
    "estado": "ENTREGADA DIGITALIZADA EN BOSCONIA",
    "atiempo": "SI",
    "servicio utilizado": "MERCANCIA VIA TERRESTRE",
    "ciudad origen": "BARRANQUILLA",
    "ciudad destino": "ALBANIA-GUAJIRA",
    "nombre remitente": "INVESAKK LTDABODEMAYOR",
    "nombre destinatario": "GRUPO GRAN COLOMBIA SAS",
    "direccion_destinatario": "CARRERA 2 N 1-47 BARRIO SILENCIO ALBANIA -
GUAJIR",
    "unidades": "7",
    "peso real": "200",
    "volumen": "100",
    "kilos cobrados": "210",
    "declarado": "1603000.0000",
    "flete": "0.0000",
```

```
"costo manejo": "44940.0000",
    "otros": "0.0000",
    "total": "44940.0000",
    "contenido": "FACTURA BODR120251",
"documentos": "",
    "anotaciones": "",
    "memosac": "",
    "dias cubrimiento": "3",
    "estimado entrega": "",
    "otra guia": "",
    "imagen":
"http://200.69.100.66/VerGuias/DRIVEh/pod/G180625/044012847831.tif",
    "fecha produccion": "18/06/2018 13:30",
    "fec recoleccion": "19/06/2018 03:31",
    "doc recoleccion": "4-514612",
    "responsable recoleccion": "INGELBELL RENIER-RAMIREZ DE LAS SALAS-
3103259493",
    "fec despacho": "19/06/2018 21:35",
    "doc despacho": "4-386319",
    "responsable despacho": "JULIO CESAR ORTIZ SEGURA-31201",
    "fec reparto": "20/06/2018 18:53",
    "doc_reparto": "14-159259",
    "responsable reparto": "NO TIENE-CODIGO ASIGNADO-0410013295",
    "fecha entrega": "20/06/2018",
    "hora": "17:17",
    "estado2": null,
    "fec citapactada": "",
    "fec venordencompra": "",
    "ced destinatario": "9011488564",
    "ced remitente": "802014471-6",
    "regionalo": "BARRANQUILLA",
    "ofiori": null,
    "estadodecuenta": "ACTIVA -CORPORATIVO",
    "oficinaproduce": "",
    "cod regional usog": "4",
    "cod oficina usog": "1",
    "id_ciceg": "",
    "cod estadog": "13",
    "novedad": [
            "fec novedad": "14/09/2018",
            "novedad": "COORDINAR LA ENTREGA",
            "aclaracion": "CANTIDAD DE VISITAS REALIZADAS COORDINAR
ENTREGA DESTINATARIO SOLICITA QUE EL ENVIO SEA ENTREGADO EN LOS PRIMEROS
DIAS DE OCTUBRE YA QUE NO LE HAN ESTREGADO EL APARTAMENTO",
            "fec gestion": "25/09/2018",
            "comentario": "CLIENTE SOLICITA OFRECIMIENTO EL DÍA 06-
OCTUBRE DESEA CONTACTARLE CON 1 HORA DE ANTICIPACIÓN CEL. 3108320828",
            "fecha solucion": "",
            "dias_en_novedad": "5",
            "cod usr mod": "DC590TAV"
        }
    ]
}
```

El sistema retornará los siguientes status code:

AUTHORIZED 200

FAILED 400

Cuando la autorización no pudo ser procesada por un error en el request. Se espera que se retorne "status": "FAILED" junto con el "status_message" describiendo el motivo del error.

ERROR 500

Cualquier error del lado del servidor. En este caso, status y status message son opcionales

Ejemplo generación con respuesta mensaje de error:

```
400 Bad Request
{
    "status": "Falla",
    "status_message": "Parametro para buscar incorrecto"
}
```

A continuación remito el ejemplo procesado con Postman:

