

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 1 de 30  |   |

## PROYECTO COTIZADOR AUTOTAL OK +K– “VERSION 1”

**Tipo de Requerimiento**  
**Nuevo Requerimiento**

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 2 de 30  |   |

## Revisiones del documento

| Versión | Sección            | Descripción de la modificación                   | Fecha de modificación |
|---------|--------------------|--|-----------------------|
| 0       | Documento Completo | Agregar la funcionalidad de Motor de Cotizadores | 5/julio/2019          |
|         |                    |  |                       |

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ANALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 3 de 30  |   |

## Tabla de Contenido

|   |          |
|---|----------|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO</b>           | <b>5</b> |
| ALCANCE DEL PROYECTO                      | 5        |
| <b>REQUISITOS ESPECÍFICOS</b>             | <b>5</b> |
| DESCRIPCIÓN GENERAL                       | 5        |
| AUTENTICACIÓN                             | 6        |
| Pantallas                                 | 6        |
| Tabla de Campos                           | 6        |
| DATOS CLIENTE                             | 6        |
| Pantallas                                 | 7        |
| Tabla de Campos                           | 7        |
| DATOS VEHÍCULO                            | 8        |
| OBTENER DATOS VEHICULO POR PLACA          | 8        |
| Pantallas                                 | 9        |
| Tabla de Campos                           | 9        |
| OBTENER DATOS VEHÍCULO SIN PLACA (NUEVOS) | 10       |
| Pantallas                                 | 11       |
| Tabla de Campos                           | 11       |
| OBTENER DATOS VEHICULO POR MATRICULA      | 11       |
| Pantallas                                 | 16       |
| Tabla de Campos                           | 21       |

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 4 de 30  |   |

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| COTIZACIÓN                     | 22        |
| Pantalla                       | 24        |
| Tabla de Campos                | 25        |
| MATRIZ DE INTEGRACIÓN          | 27        |
| MASTER DE CLIENTES             | 27        |
| CATÁLOGOS MARCA                | 27        |
| CATÁLOGOS MODELO               | 28        |
| CATÁLOGO COLOR                 | 28        |
| CATÁLOGO TIPO DE VEHÍCULO      | 28        |
| SERVICIO TEXT2CODE             | 29        |
| <b>ANEXOS</b>                  | <b>29</b> |
| <b>APROBACIÓN DEL PROYECTO</b> | <b>30</b> |

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 5 de 30  |   |

## 1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

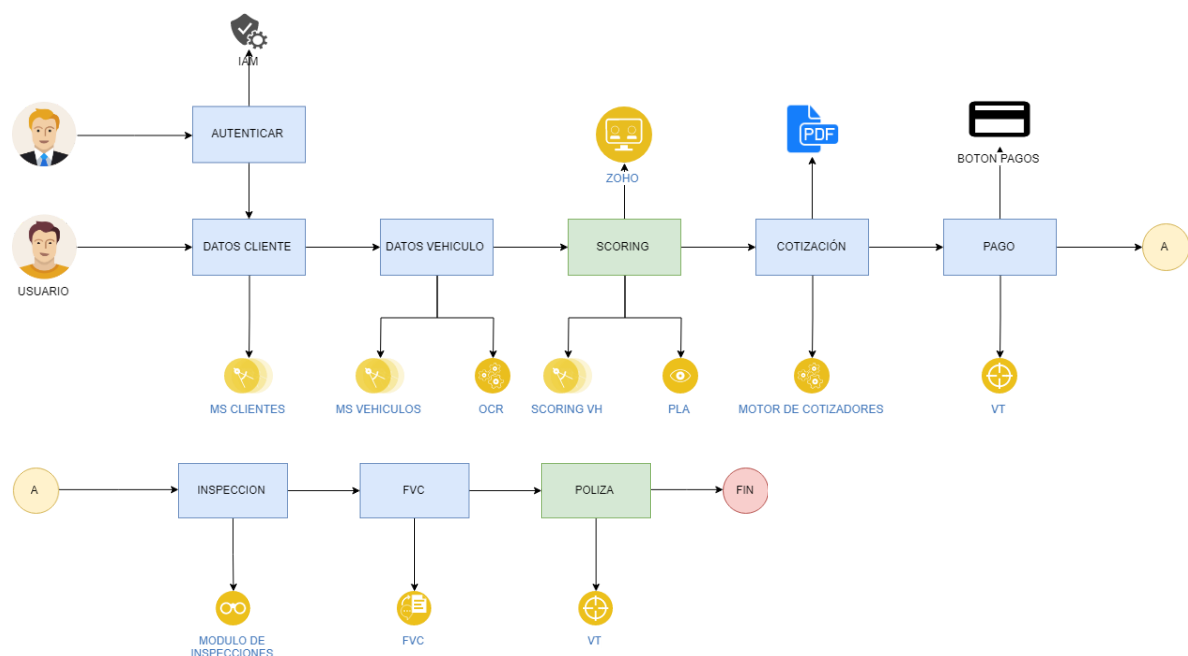
### 1.1 ALCANCE DEL PROYECTO

El objetivo de este proyecto es rediseñar los cotizadores de Autotal específicamente para OK Y +K con las nuevas tendencias de UX e Interoperabilidad del nuevo Portal Web Corporativo que permitirá que la experiencia usuario se mantenga independiente desde el dispositivo que se debe realizar. Por lo tanto es importante que este nuevo cotizador estén integrados con los nuevos elementos: Portal Web Corporativo, Oficina Virtual y Aplicaciones Móviles.

Asi mismo, es importante que estas nuevas herramientas tengan interacción con las herramientas internas actuales como Zoho, Visual Time, Datawarehouse y otras que puedan ser identificadas.

## 2 REQUISITOS ESPECÍFICOS

### 2.1 DESCRIPCIÓN GENERAL



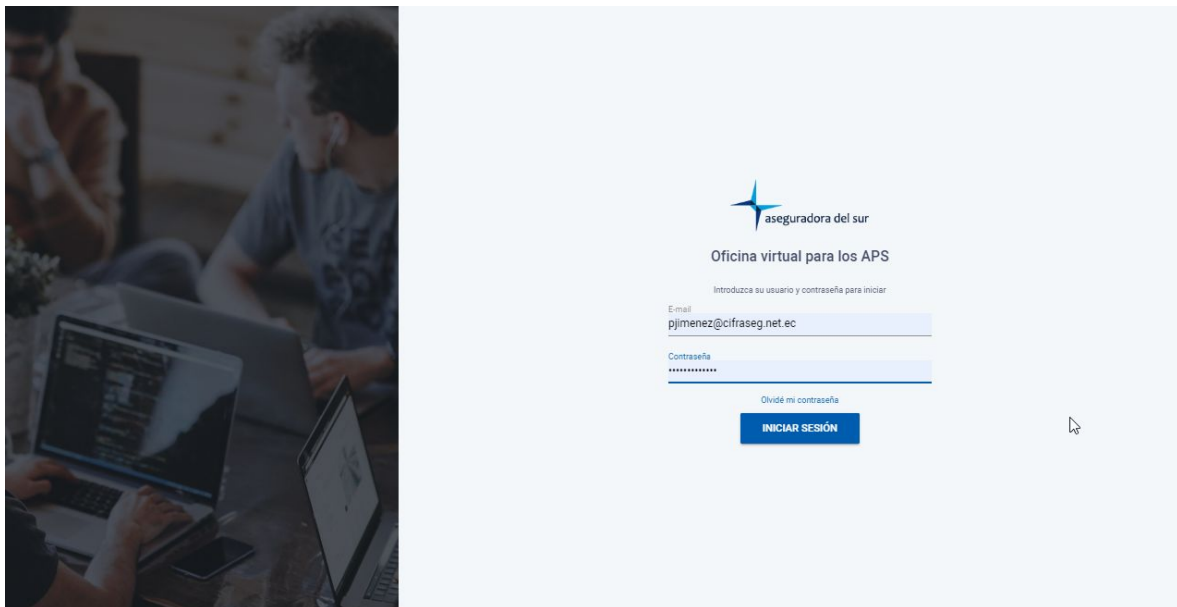
De forma general se debe realizar una cotización para Vehículos desde el momento de la cotización hasta la emisión automática de la póliza.

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 6 de 30  |   |

## 2.2 AUTENTICACIÓN

Los APS se logearan desde la oficina virtual de tal forma que todas las cotizaciones que realice se asignen a su código.

### 2.2.1 Pantallas



### 2.2.2 Tabla de Campos

No Aplica

## 2.3 DATOS CLIENTE

Recopila la información de los datos del cliente con base a la IDENTIFICACIÓN del cliente, una vez obtenida la información de los campos estos serán editables para que en el caso que el usuario desee realizar una modificación lo pueda resolver sin problemas.

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ANALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 7 de 30  |   |

## 2.3.1 Pantallas

Vista previa: ADS.TI.PRY.COTIZADOR AUTOTAL V2

### AUTOTAL

1 Cotización — 2 Pago — 3 Inspección — 4 Formulario Vinculación — 5 Póliza

Datos Cliente ..... Datos Vehículo ..... Resumen .....

#### Datos Cliente

Ingresa los datos del Cliente

Identificación  
0603536558

Email

Nombres

Apellidos

Teléfono Celular

Teléfono Fijo

Cancelar **Siguiente**

## 2.3.2 Tabla de Campos

| Campo          | Descripción                     | Control   | Mensaje | Integraciones                       |
|----------------|---------------------------------|---|---------|-------------------------------------|
| Identificación | Identificación del cliente      | Validación de RUC / Cédula Obligatorio              |         | N/A                                 |
| Email          | Dirección de correo electrónico | validación de correo [nombre]@[dominio] Obligatorio |         | MASTER CLIENTES.MTR_EMAIL_PERSONAL  |
| Nombres        | Nombre del cliente              | alfanumérico (100 caracteres) Obligatorio           |         | MASTER CLIENTES.MTR_PRIMER_NOMBRE + |

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 8 de 30  |   |

|                     |                       |  |  |   |
|---------------------|-----------------------|--|--|---|
|                     |                       |  |  | MASTER<br>CLIENTES.MTR<br>_SEGUNDO_N<br>OMBRE   |
| Apellidos           | Apellidos del cliente | alfanumérico (100<br>caracteres)<br>Obligatorio                      |  | MASTER<br>CLIENTES.MTR<br>_PRIMER_APEL<br>LIDO +<br>MASTER<br>CLIENTES.MTR<br>_SEGUNDO_A<br>PELLIDO |
| Teléfono<br>Celular | Teléfono celular      | validación de<br>teléfono 10 dígitos<br>(###)###-####<br>Obligatorio |  | MASTER<br>CLIENTES.MTR<br>_TELEFONO_C<br>ELULAR   |
| Teléfono Fijo       | Teléfono Fijo         | validación de<br>teléfono 9 dígitos<br>(###)###-###<br>Obligatorio   |  | MASTER<br>CLIENTES.MTR<br>_TELEFONO_D<br>OMICILIO   |

## 2.4 DATOS VEHÍCULO

El siguiente paso consiste en obtener los datos del vehículo y para ello se tiene 3 opciones:

- Obtención Datos Por Placa
- Obtención Datos Sin Placa (Nuevos)
- Obtención Datos de Matrícula

### 2.4.1 OBTENER DATOS VEHICULO POR PLACA

Para la obtención de datos de vehículo, en esta opción se usará la placa como identificador para capturar los datos del VH utilizando el Master de Vehículos.

Solo se permite el ingreso de VH menores a 12 años, en el caso que se requiera ingresar un VH con esta restricción se debe mostrar un mensaje de advertencia que diga “Solamente se permite ingresar vehículos menores a 12 años”.

En el caso que no se encuentre el VH por su placa deberá permitir que ingreso todos los valores el usuario.



|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ANALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 9 de 30  |   |

### 2.4.1.1 Pantallas

## AUTOTAL

1 Cotización — 2 Pago — 3 Inspección — 4 Formulario Vinculación — 5 Póliza

← Datos Cliente ..... · Datos Vehículo ..... · Resumen .....

---

### Datos Vehículo

Ingrese los datos de Vehículo por cualquiera de las 3 opciones

[DATOS DE VEHÍCULO POR PLACA](#)      VEHÍCULO NUEVO      CAPTURA DATOS DESDE MATRICULA

Placa  
PGB 0187

Año

Marca ▼

Modelo ▼

Color ▼

Tipo ▼

Costo Vehículo

Costo Extras de Vehículo

Ciudad de Circulación ▼

Volver **Siguiente**

### 2.4.1.2 Tabla de Campos

| Campo | Descripción        | Control  | Mensaje   | Integraciones                    |
|-------|--------------------|--|---|----------------------------------|
| Placa | Placa del Vehículo | Validación de Placa<br>XXX #####<br>Obligatorio                              |   | N/A                              |
| Año   | Año del Vehículo   | Número<br>No permite el<br>ingreso de VH<br>mayores a 12 años<br>Obligatorio | “Solamente se<br>permite ingresar<br>vehículos<br>menores a 12<br>años” | MASTER<br>VEHÍCULOS <sup>1</sup> |

<sup>1</sup> La integración con el master de VH no se realizará en esta primera etapa. Se lo menciona en la documentación pero no se adjunta documentación alguna para mapear los datos.

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 10 de 30 |   |

|                           |                           |  |  |   |
|---------------------------|---------------------------|--|--|---|
| Marca                     | Marca del Vehículo        | Catálogo de Marcas de VH Obligatorio                           |  | MASTER VEHÍCULOS<br><a href="#">CATÁLOGO MARCAS</a> |
| Modelo                    | Modelo del Vehículo       | Depende del valor seleccionado en MARCA. Obligatorio           |  | MASTER VEHÍCULOS<br><a href="#">CATÁLOGO MODELO</a> |
| Color                     | Color del Vehículo        | Obligatorio  |  | MASTER VEHÍCULOS<br><a href="#">CATÁLOGO COLOR</a>  |
| Tipo                      | Tipo de Vehículo          | Depende los valores de MARCA y MODELO Obligatorio              |  | MASTER VEHÍCULOS<br><a href="#">CATÁLOGO TIPO</a>   |
| Costo del Vehículo        | Costo del Vehículo        | Permitirá valores desde \$1.000 hasta \$999.999 Obligatorio    |  | MASTER VEHÍCULOS                                    |
| Costo Extras del Vehículo | Costo Extras del Vehículo | Permitirá valores desde \$1.000 hasta \$999.999 No Obligatorio |  |   |

#### 2.4.2 OBTENER DATOS VEHÍCULO SIN PLACA (NUEVOS)

Si el vehículo es nuevo, no se cuenta inicialmente con la información de la placa, por lo que se tiene una sección especial para que el usuario ingrese todos los datos del vehículo previa a la cotización.

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 11 de 30 |   |

### 2.4.2.1 Pantallas

**AUTOTAL**

1 Cotización — 2 Pago — 3 Inspección — 4 Formulario Vinculación — 5 Póliza

— Datos Cliente ..... — Datos Vehículo ..... — Resumen .....

#### Datos Vehículo

Ingrese los datos de Vehículo por cualquiera de las 3 opciones

DATOS DE VEHÍCULO POR PLACA

Placa

Sin Placa

Marca

Color

Costo Vehículo

Ciudad de Circulación

VEHÍCULO NUEVO

Año

Modelo

Tipo

Costo Extras de Vehículo

CAPTURA DATOS DESDE MATRICULA

[Volver](#)
[Siguiente](#)

### 2.4.2.2 Tabla de Campos

Mismas validaciones usadas en la [sección anterior](#).

### 2.4.3 OBTENER DATOS VEHICULO POR MATRICULA

En el caso que el usuario cuente en ese instante con la matrícula, se da la opción al usuario de subir la foto de la parte delantera y trasera del documento, mediante técnicas de OCR se pueda leer los datos y con esta información se pueda llenar automáticamente los datos que se requieren para la cotización.

Se propone que se sigan los siguientes pasos para realizar esta actividad

1. Tomar o Cargar Foto Delantera de la Matrícula, se pide usar la cámara para poder tomar una foto de la matrícula o en su defecto abrir un diálogo de búsqueda de una foto de la unidad de almacenamiento. Foto con un tamaño no mayor a 4MB.
2. Tomar Foto Trasera de la Matrícula, se pide usar la cámara para poder tomar una foto de la matrícula o en su defecto abrir un diálogo de búsqueda de una foto de la unidad de almacenamiento. Foto con un tamaño no mayor a 4MB.

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 12 de 30 |   |

### 3. Lectura mediante OCR de los datos de la matrícula


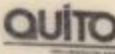
- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| a. Placa Actual        | v. Remarcado               |
| b. Placa Anterior      | w. Observaciones           |
| c. Año                 | x. Nombre del Propietario  |
| d. Número VIN (Chasis) | y. CI / PASAPORTE / RUC    |
| e. Número Motor        | z. Provincia               |
| f. RAMV / CPN          | aa. Cantón                 |
| g. Marca               | bb. Domicilio              |
| h. Modelo              | cc. Teléfono               |
| i. Cilindraje          | dd. Clase de transporte    |
| j. Año Modelo          | ee. Tipo de Transporte     |
| k. Clase vehículo      | (Modalidad)                |
| l. Tipo Vehículo       | ff. Ámbito de Operación    |
| m. Pasajeros           | gg. Operador de Transporte |
| n. Toneladas           | hh. Disco                  |
| o. País de Origen      | ii. Avalúo                 |
| p. Combustible         | jj. Valor Matrícula        |
| q. Carrocería          | kk. Fecha Compra           |
| r. Tipo de Peso        | ll. Fecha Emisión          |
| s. Color 1             | mm. Fecha Caducidad        |
| t. Color 2             | nn. Lugar Emisión          |
| u. Ortopédico          |                            |

En esta primera instancia se pide que se realice la obtención de datos de matrícula con este formato:

#### **FORMATO 1**

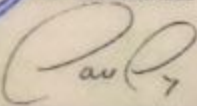
##### **Delantera**

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 13 de 30 |   |

|   <b>REPÚBLICA DEL ECUADOR</b><br>AGENCIA METROPOLITANA DE TRANSITO |  |                         |                                    |
|---|--|-------------------------|------------------------------------|
| 3297241   |  |                         |                                    |
| PLACA ACTUAL<br><b>PDF8768</b>  | PLACA ANTERIOR<br>PDF8768              | AÑO<br><b>2018</b>      |                                    |
| NUMERO VIN (CHASIS)<br>KNACB81CGK5214512  | NUMERO MOTOR<br>G4LEJS382931           | RAMV / CPN<br>T02289862 |                                    |
| MARCA<br>KIA  | MODELO<br>NIRO AC 1.6 SP 4X2 TA HYBRID | CILINDRAJE<br>1580      | AÑO MODELO<br>2018                 |
| CLASE DE VEHÍCULO<br>AUTOMÓVIL  | TIPO DE VEHÍCULO<br>STATION WAGON      | PASAJEROS<br>5          | TUNELAJE<br>NO                     |
| PAÍS DE ORIGEN<br>COREA DEL SUR   | COMBUSTIBLE<br>HIB                     | CARROCERIA<br>MET       | TIPO DE PESO<br>LIVIANO (<= 3.5 T) |
| COLOR 1<br>BLANCO   | COLOR 2<br>BLANCO                      | ORTOPÉDICO<br>—         | REMARKADO<br>NO                    |
| OBSERVACIONES<br>GRAVAMEN   |  |                         |                                    |

Trasera

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO</b><br><b>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 14 de 30 |   |

|   |  |                              |                |
|---|--|------------------------------|----------------|
| NOMBRE DEL PROPIETARIO<br><b>CAMAÑERO VILEMA MAURICIO ANDRES</b>  |  |                              | <b>0348051</b> |
| C.I. / PASAPORTE / RUC<br>0603536558  | PROVINCIA<br>PICHINCHA                           | CANTÓN<br>QUITO              |                |
| DOMICILIO<br>AV REAL AUDIENCIA N73 Y PSJ N73  |  | TELÉFONO<br>022803824        |                |
| CLASE DE TRANSPORTE<br>PARTICULAR   | TIPO DE TRANSPORTE(MODALIDAD)                    | ÁMBITO DE OPERACIÓN          |                |
| OPERADOR DE TRANSPORTE  |  | DISCO                        |                |
| AVALÚO<br>27990   | VALOR MATRÍCULA<br>36.00                         | FECHA COMPRA                 |                |
| FIRMA RESPONSABLE<br> | DIGITADOR<br>JCARMONA                            | FECHA EMISIÓN<br>18-OCT-2018 |                |
|   | LUGAR EMISIÓN<br>GAD QUITO - BICENTENARIO NUEVOS | FECHA CADUCA<br>17-OCT-2023  |                |

**FORMATO 2:**  
**Delantera**

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 15 de 30 |   |

|                              |                    |                |            |
|------------------------------|--------------------|----------------|------------|
| DOCUMENTO UNICO DE MATRICULA |                    | FORMULARIO     |            |
| PLACA ANTERIOR               | A.N.T. A4371299    |                |            |
| IMPORTA<br>PLACA ACTUAL      | 2015               | FECHA MATRICU. |            |
| PGB0187                      |                    | 29/12/2015     |            |
| MARCA                        | CLASE              | TIPO           |            |
| DAIHATSU                     | JEEP               | JEEP           |            |
| ANO / MODELO                 | MODELO             | PAIS ORIGEN    |            |
| 2003                         | TERIOS 4X4         | JAPON          |            |
| No. MOTOR                    | COLOR 1            | COLOR 2        |            |
| 1094487                      | BLANCO             | BLANCO         |            |
| No. CHASIS                   | CARR.              | COMB.          | PASAJ.     |
| JDAJ102G030535257            | MT                 | G              | 5          |
| OBSERVACIONES                | FECHA DE CADUCIDAD |                | PESO       |
| NO NEGOCIABLE                | 31/12/2019         |                | 0.75 T     |
|                              |                    |                | CILINDRAJE |
|                              |                    |                | 1300       |

Trasera



|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 16 de 30 |   |

-ORIGINAL-

|                                  |          |                 |   |                  |           |
|----------------------------------|----------|-----------------|---|------------------|-----------|
| OFICINA DE ATENCION AL USUARIO   |          | CÓDIGO          |   | TIPO DE SERVICIO |           |
| CORP-LOS CHILLOS                 |          | 720DAIJDA109A43 |   | PARTICULAR       |           |
| APELLIDOS Y NOMBRES              |          |                 |   |                  |           |
| CAMANERO VILEMA ROGELIO FERNANDO |          |                 |   |                  |           |
| C.C./PASAPORTE/RUC.              |          | PROVINCIA       |   | CANTON           |           |
| 0601666530                       |          | PICHINCHA       |   | QUITO            |           |
| DIRECCION                        |          |                 |   | TELEFONO         |           |
| VIEÑDOS Y VENEZUELA TERRACOTA D  |          |                 |   | 022336588        |           |
| OPERADORA                        |          |                 | DISCO   |                  | MODALIDAD |
| TRANSF. DOM.                     | GRAVAMEN |                 |  |                  |           |
| 0                                | SI       |                 |   |                  |           |
| TOTAL MATRICULA                  |          |                 |   |                  |           |
| US\$ 229.95                      |          |                 |   |                  |           |

IMP/IGM 07-2015 esa

#### 2.4.3.1 Pantallas

La primera pantalla se indicará como realizar la obtención de datos basado en la matrícula:



|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 17 de 30 |   |

Vista previa: ADS.TI.PRY.COTIZADOR AUTOTAL V2

## AUTOTAL

1 Cotización

2 Pago

3 Inspección

4 Formulario Vinculación

5 Póliza

· Datos Cliente ·····
· Datos Vehículo ·····
· Resumen ·····

### Datos Vehículo

Ingrese los datos de Vehículo por cualquiera de las 3 opciones

DATOS DE VEHÍCULO POR PLACA
VEHÍCULO NUEVO
CAPTURA DATOS DESDE MATRICULA

Se puede realizar una carga de los datos del vehículo tomando una foto de la matrícula del vehículo

#### Cargar Fotos de Matrícula

MATRICULA FRENTE

MATRICULA REVERSO

Volver
Siguiente

La segunda pantalla permitirá la carga o toma de foto de la parte delantera de la matrícula:

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 18 de 30 |   |

Vista previa: ADS.TI.PRY.COTIZADOR AUTOTAL V2

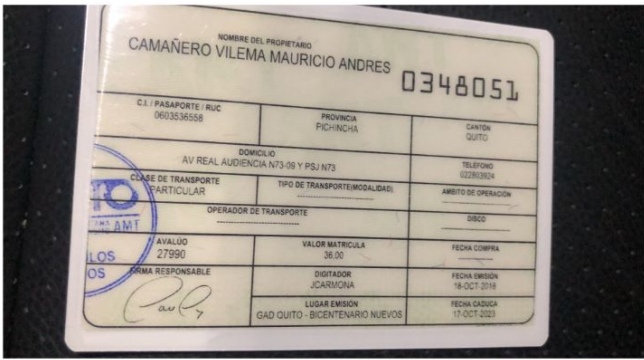
## AUTOTAL

1 Cotización  
- Datos Cliente .....
2 Pago  
- Datos Vehículo .....
3 Inspección  
- Resumen .....
4 Formulario Vinculación  
5 Póliza

### Datos Vehículo

MATRÍCULA FRENTE

Tomar una fotografía del frente de la matrícula



Volver
Aceptar

La tercera pantalla permitirá la carga o toma de foto de la parte delantera de la matrícula:

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 19 de 30 |   |

Vista previa: ADS.TI.PRY.COTIZADOR AUTOTAL V2

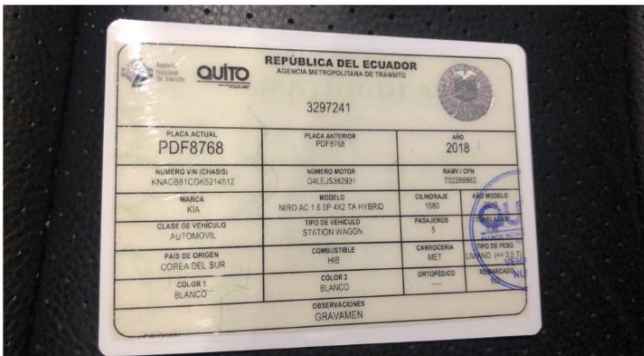
## AUTOTAL

1 Cotización  
- Datos Cliente .....
2 Pago  
- Datos Vehículo .....
3 Inspección  
- Resumen .....
4 Formulario Vinculación  
5 Póliza

### Datos Vehículo

MATRICULA REVERSO

Tomar una fotografía del frente de la matrícula



Volver
Aceptar

Luego se podrá ver las fotos tomadas, previas a lectura de su contenido basado en OCR

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 20 de 30 |   |

Vista previa: ADS.TI.PRY.COTIZADOR AUTOTAL V2

## AUTOTAL

1 Cotización
2 Pago
3 Inspección
4 Formulario Vinculación
5 Póliza

[Datos Cliente](#)
[Datos Vehículo](#)
[Resumen](#)

### Datos Vehículo


Ingrese los datos de Vehículo por cualquiera de las 3 opciones

[DATOS DE VEHÍCULO POR PLACA](#)
[VEHÍCULO NUEVO](#)
[CAPTURA DATOS DESDE MATRICULA](#)


Se puede realizar una carga de los datos del vehículo tomando una foto de la matrícula del vehículo

#### Cargar Fotos de Matrícula

MATRICULA FRENTE



MATRICULA REVERSO



[Volver](#)
[Cargar Datos](#)

Al presionar el botón de CARGAR DATOS se debe cargar toda la información del vehículo que se obtuvo de las imágenes cargadas.

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 21 de 30 |   |

Vista previa: ADS.TI.PRY.COTIZADOR AUTOTAL V2

## AUTOTAL

1 Cotización — 2 Pago — 3 Inspección — 4 Formulario Vinculación — 5 Póliza

[Datos Cliente](#)
[Datos Vehículo](#)
[Resumen](#)

### Datos Vehículo

Ingrese los datos de Vehículo por cualquiera de las 3 opciones

**DATOS DE VEHÍCULO POR PLACA**

Placa  
PDF 8768

Marca  
KIA

Color  
BLANCO

Costo Vehículo  
\$ 31.000

Ciudad de Circulación  
MANTA

**VEHÍCULO NUEVO**

Año  
2019

Modelo  
NIRO

Tipo  
AUTOMOVIL

Costo Vehículo  
\$ 0

[CAPTURA DATOS DESDE MATRICULA](#)

[Volver](#)
[Siguiente](#)

### 2.4.3.2 Tabla de Campos

| Campo | Descripción        | Control  | Mensaje   | Integraciones   |
|-------|--------------------|--|---|---|
| Placa | Placa del Vehículo | Validación de Placa<br>XXX #####<br>Obligatorio                                |   | OCR.Placa<br>Actual                                     |
| Año   | Año del Vehículo   | Número<br>No permite el<br>ingreso de VH<br>mayores a 12 años<br>Obligatorio   | “Solamente se<br>permite ingresar<br>vehículos<br>menores a 12<br>años” | OCR.Año   |
| Marca | Marca del Vehículo | Realizar consulta al<br>servicio de código<br>de Marca, Modelo y<br>Tipo de VH |   | OCR.Marca<br><br><a href="#">SERVICIO<br/>TEXT2CODE</a> |

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 22 de 30 |   |

|                           |                           |  |  |   |
|---------------------------|---------------------------|--|--|---|
|                           |                           | Catálogo de Marcas de VH Obligatorio   |  |   |
| Modelo                    | Modelo del Vehículo       | Realizar consulta al servicio de código de Marca, Modelo y Tipo de VH. Obligatorio |  | OCR.Modelo<br><a href="#">SERVICIO TEXT2CODE</a>    |
| Color                     | Color del Vehículo        | Obligatorio  |  | OCR.Color 1<br><a href="#">CATÁLOGO COLOR</a>       |
| Tipo                      | Tipo de Vehículo          | Realizar consulta al servicio de código de Marca, Modelo y Tipo de VH Obligatorio  |  | OCR.Clase vehículo<br><a href="#">CATÁLOGO TIPO</a> |
| Costo del Vehículo        | Costo del Vehículo        | Permitirá valores desde \$1.000 hasta \$999.999 Obligatorio                        |  | OCR.Avalúo  |
| Costo Extras del Vehículo | Costo Extras del Vehículo | Permitirá valores desde \$1.000 hasta \$999.999 No Obligatorio                     |  |   |

## 2.5 COTIZACIÓN

Con los datos obtenidos del cliente y del VH se muestra al usuario un resumen de la cotización que contemple la siguiente información:

1. Resumen de la Cotización. Se muestra los datos del solicitante y del Vehículo Asegurado
2. Valor de la Cotización. Se muestra los valores resultantes de esta cotización.
3. Botones de Pago Disponibles
4. Aceptación de Términos y Condiciones
5. Datos de facturación
6. Coberturas







|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 25 de 30 |   |

Al presionar el Boton PAGAR se dirigirá hacia el botón de pagos.  
Al presionar el boton VER DETALLES se mostrará la cotización realizada

### 2.5.1.2 Tabla de Campos

#### CLIENTE

| Campo            | Descripción                     | Control      | Mensaje | Integraciones |
|------------------|---------------------------------|--------------|---------|---------------|
| Identificación   | Identificación del cliente      | Solo Lectura |         | N/A           |
| Email            | Dirección de correo electrónico | Solo Lectura |         | N/A           |
| Nombres          | Nombre del cliente              | Solo Lectura |         | N/A           |
| Apellidos        | Apellidos del cliente           | Solo Lectura |         | N/A           |
| Teléfono Celular | Teléfono celular                | Solo Lectura |         | N/A           |
| Teléfono Fijo    | Teléfono Fijo                   | Solo Lectura |         | N/A           |

#### VEHÍCULO

| Campo | Descripción        | Control      | Mensaje | Integraciones |
|-------|--------------------|--------------|---------|---------------|
| Placa | Placa del Vehículo | Solo Lectura |         | N/A           |
| Año   | Año del Vehículo   | Solo Lectura |         | N/A           |
| Marca | Marca del Vehículo | Solo Lectura |         | N/A           |

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 26 de 30 |   |

|                           |                           |              |  |     |
|---------------------------|---------------------------|--------------|--|-----|
| Modelo                    | Modelo del Vehículo       | Solo Lectura |  | N/A |
| Color                     | Color del Vehículo        | Solo Lectura |  | N/A |
| Tipo                      | Tipo de Vehículo          | Solo Lectura |  | N/A |
| Costo del Vehículo        | Costo del Vehículo        | Solo Lectura |  | N/A |
| Costo Extras del Vehículo | Costo Extras del Vehículo | Solo Lectura |  | N/A |

#### DATOS DE FACTURACIÓN

| Campo             | Descripción                | Control   | Mensaje | Integraciones                           |
|-------------------|----------------------------|---|---------|---|
| Identificación    | Identificación del cliente | Validación de RUC / Cédula Obligatorio                      |         | N/A                                     |
| Nombres Completos | Nombre del cliente         | alfanumérico (100 caracteres) Obligatorio                   |         | MASTER CLIENTES.MTR_NOMBRE_COMPLETO     |
| Dirección         | Apellidos del cliente      | alfanumérico (500 caracteres) Obligatorio                   |         | MASTER CLIENTES.MTR_DIRECCION_DOMICILIO |
| Teléfono Celular  | Teléfono celular           | validación de teléfono 10 dígitos (###)###-#### Obligatorio |         | MASTER CLIENTES.MTR_TELEFONO_CELULAR    |

#### COBERTURAS Y ASISTENCIAS

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 27 de 30 |   |

| Campo                         | Descripción   | Control | Mensaje | Integraciones      |
|-------------------------------|---|---------|---------|--------------------|
| Nombre Cobertura / Asistencia | Nombre de la cobertura o asistencia                               |         |         | MOTOR COTIZACIONES |
| Ícono                         | Ícono de la cobertura o asistencia                                |         |         | MOTOR COTIZACIONES |
| Descripción                   | Descripción de cobertura o asistencia                             |         |         | MOTOR COTIZACIONES |
| Switch                        | Switch que permite activar o desactivar la cobertura o asistencia |         |         | MOTOR COTIZACIONES |

## 2.6 MATRIZ DE INTEGRACIÓN

Se detallan a continuación las integraciones que se usarán en esta primera fase:

### 2.6.1 MASTER DE CLIENTES

La integración hacia el master de clientes se lo realizará usando el MS de Consulta Clientes.

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Contenedor:</b>    | adsconsultacliente  |
| <b>Url de Acceso:</b> | <a href="http://172.16.1.236:60226">http://172.16.1.236:60226</a>                 |
| <b>Documentación:</b> | <a href="http://172.16.1.236:60226/swagger">http://172.16.1.236:60226/swagger</a> |

### 2.6.2 CATÁLOGOS MARCA

La integración de los catálogos de MARCA de VH se puede encontrar en la siguiente dirección:

|                    |     |
|--------------------|-----|
| <b>Contenedor:</b> | N/A |
|--------------------|-----|

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 28 de 30 |   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Url de Acceso:</b> | <a href="https://www.aseguradoradelsur.com.ec/asurApiCatalogosTesting/api/catalogo/marcas/v1/">https://www.aseguradoradelsur.com.ec/asurApiCatalogosTesting/api/catalogo/marcas/v1/</a>                         |
| <b>Documentación:</b> | <a href="https://docs.google.com/document/d/1W_zyKbD17saCFKgSjYqt8TYxdo0cpMljn0-lhVLs1gc/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/document/d/1W_zyKbD17saCFKgSjYqt8TYxdo0cpMljn0-lhVLs1gc/edit?usp=sharing</a> |

### 2.6.3 CATÁLOGOS MODELO

La integración de los catálogos de MODELO de VH se puede encontrar en la siguiente dirección:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Contenedor:</b>    | N/A   |
| <b>Url de Acceso:</b> | <a href="https://www.aseguradoradelsur.com.ec/asurApiCatalogosTesting/api/catalogo/modelo/v1/">https://www.aseguradoradelsur.com.ec/asurApiCatalogosTesting/api/catalogo/modelo/v1/</a>                         |
| <b>Documentación:</b> | <a href="https://docs.google.com/document/d/1W_zyKbD17saCFKgSjYqt8TYxdo0cpMljn0-lhVLs1gc/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/document/d/1W_zyKbD17saCFKgSjYqt8TYxdo0cpMljn0-lhVLs1gc/edit?usp=sharing</a> |

Este catálogo está relacionado con el [CATÁLOGO DE MARCA](#) de VH.

### 2.6.4 CATÁLOGO COLOR

La integración de los catálogos de COLOR de VH se puede encontrar en la siguiente dirección:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Contenedor:</b>    | N/A   |
| <b>Url de Acceso:</b> | <a href="https://www.aseguradoradelsur.com.ec/asurApiCatalogosTesting/api/catalogo/color/v1/">https://www.aseguradoradelsur.com.ec/asurApiCatalogosTesting/api/catalogo/color/v1/</a>                           |
| <b>Documentación:</b> | <a href="https://docs.google.com/document/d/1W_zyKbD17saCFKgSjYqt8TYxdo0cpMljn0-lhVLs1gc/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/document/d/1W_zyKbD17saCFKgSjYqt8TYxdo0cpMljn0-lhVLs1gc/edit?usp=sharing</a> |

### 2.6.5 CATÁLOGO TIPO DE VEHÍCULO

Se debe crear un nuevo servicio hacia el catálogo de TIPO DE VEHÍCULO con la siguiente información

|                 |      |
|-----------------|------|
| <b>Esquema:</b> | RUIA |
|-----------------|------|

|  |  |                 |   |
|--|--|-----------------|---|
| <br>aseguradora del sur | <b>FORMATO<br/>REQUERIMIENTO FUNCIONAL</b> | <b>CÓDIGO:</b>  | ADS.TI.PRY30.AU<br>TOTAL_COTIZAD<br>ORES_ÁNALISIS_<br>FUNCIONAL |
|  |  | <b>VERSIÓN:</b> | 1.2   |
|  |  | <b>FECHA:</b>   | 2018-nov-29   |
|  |  | Página 29 de 30 |   |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Tabla:</b>         | CAT_TIPO  |
| <b>Documentación:</b> | <a href="https://drive.google.com/file/d/19wbwghu4zk0ruDibk5Hc1qYv1Rkv2YSN/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/19wbwghu4zk0ruDibk5Hc1qYv1Rkv2YSN/view?usp=sharing</a> |

Este servicio debe seguir los mismos estándares de catálogos como se lo ha usado para los de MARCA, MODELO, COLOR.

### 2.6.6 SERVICIO TEXT2CODE

La integración de los catálogos de COLOR de VH se puede encontrar en la siguiente dirección:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Contenedor:</b>    | N/A  |
| <b>Url de Acceso:</b> | <a href="http://www.aseguradoradelsur.com.ec/AsurApiRTesting/api/consultar/auto/r/codigos">http://www.aseguradoradelsur.com.ec/AsurApiRTesting/api/consultar/auto/r/codigos</a>  |
| <b>Documentación:</b> | <a href="https://docs.google.com/document/d/1GXNkewLRDoRp2G7fPn4rN6BuTsZCzrjzca-HGWj4AHQ/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/document/d/1GXNkewLRDoRp2G7fPn4rN6BuTsZCzrjzca-HGWj4AHQ/edit?usp=sharing</a> (SECCIÓN 3.3 GET api/consultar/auto/r/codigos) |

## 3 REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

- Se debe realizar una revisión de diseño y UX de la maqueta, pues lo que se presenta en el archivo es solamente una guía no necesariamente es la versión final.
- La revisión de Diseño y UX se debe basar en los cotizadores y patrones que propone el nuevo Portal Web Corporativo
- Los colores que se usarán dentro del portal deben estar de acorde al [Manual de Marca de ADS](#).
- El cotizador debe ser diseñado para Web como para Móviles
- Las modificaciones que se realice deben desplegarse tanto en el Portal Web Corporativo, Oficina Virtual y Aplicativos Móviles
- Se debe desarrollar bajo los estándares de [Arquitectura de ADS](#).

## 4 ANEXOS

- [Arquitectura de Cotizadores](#)
- [Video de Navegación de Pantallas \(Maqueta\)](#)
- [Acceso a Maqueta](#)

