

CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Página 1 de 31	

PROYECTO "No. 34" – "DATOS Y ROLES - FASE 1"
CASO DE USO 1 - CONSULTA CLIENTE

Tipo de Requerimiento Proyecto



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Página 2 de 31	

Revisiones del documento

Versión	Sección	Descripción de la modificación	Fecha de modificación
1	Completo	Creación del documento	2 febrero 2019

Tabla de Contenido

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	4
ALCANCE DEL PROYECTO	4
REQUISITOS ESPECÍFICOS	4
DIAGRAMA GENERAL	4
REQUISITO FUNCIONAL PERSONAS NATURALES	4
REQUISITO FUNCIONAL PERSONAS JURÍDICAS	17
REQUISITO FUNCIONAL CASOS DE USO	30
CASO DE USO EDITOR	30
CASO DE USO USUARIO FINAL	30
CASO DE USO SEGURIDAD TI	31
REQUISITO FUNCIONAL CONSULTA CLIENTE	31
FLUIOGRAMA	31



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Página 3 de 31	

REQUISITO FUNCIONAL ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA	33
DIAGRAMA	33
REQUISITO FUNCIONAL REPLICAR CLIENTE	34
matriz de integración	34
procesos impactados	34
criterios de aceptación	34
ANEXOS	35
ADROBACIÓN DEL DROVECTO	25



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA: 2018-01-01	
Página 4 de 31	

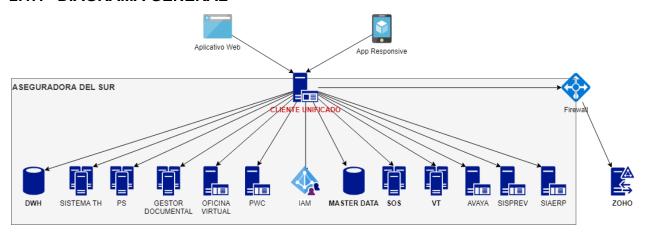
1 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.1 ALCANCE DEL PROYECTO

Centralizar la información de personas naturales y jurídicas que tengan alguna interacción con Aseguradora del Sur para entregar una experiencia positiva a nuestros clientes interno y externos de forma sencilla y práctica

2 REQUISITOS ESPECÍFICOS

2.1.1 DIAGRAMA GENERAL



2.1.2 REQUISITO FUNCIONAL PERSONAS NATURALES

DESCRIPCIÓN

Desarrollar un sistema para la administración de Personas Naturales.

Los datos se han dividido en 5 secciones

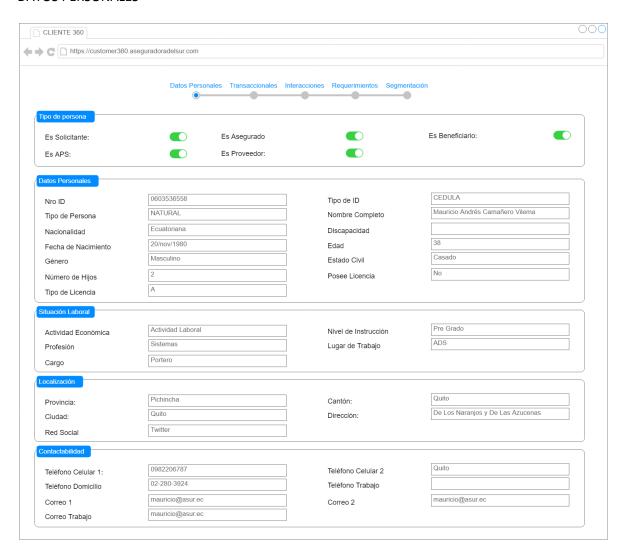
- Datos Personales
- Datos Transaccionales
- Interacciones
- Requerimientos
- Segmentación



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Página 5 de 31	

PANTALLA

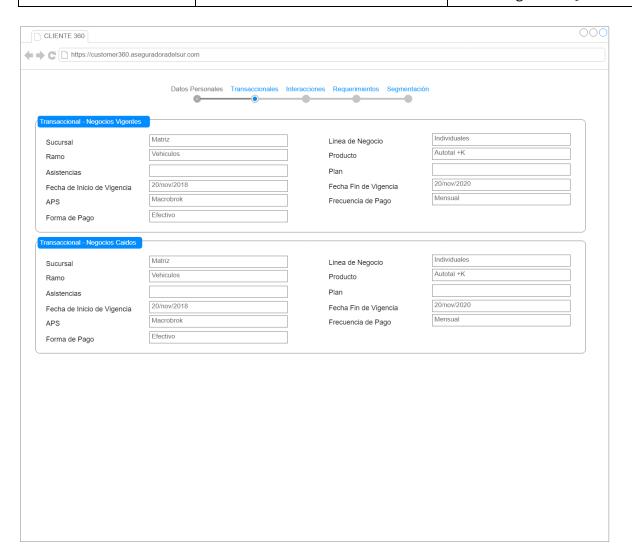
DATOS PERSONALES



DATOS TRANSACCIONALES



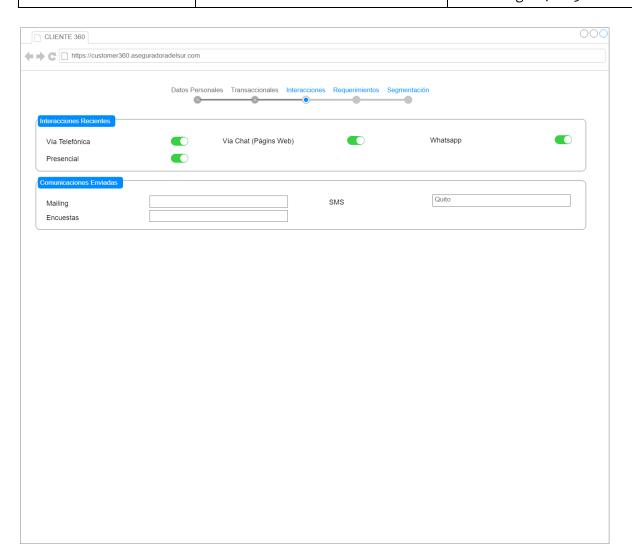
CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Página 6 de 31	



INTERACCIONES



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Página 7 de 31	



REQUERIMIENTOS



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Página 8 de 31	



SEGMENTACION



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA: 2018-01-01	
Página 9 de 31	

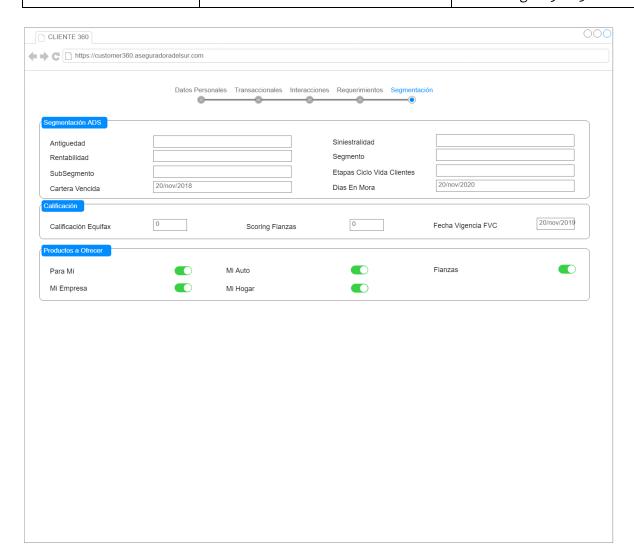


TABLA DE CAMPOS

Secci ón	Nombre del Campo	Descripción del campo	Control	Integraci ones



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 10 de 31		

	Es solicitante	Indicador si la persona o empresa es solicitante	Boolean	
Tipo de pers	Es asegurado	Indicador si la persona o empresa es asegurado	Boolean	
	Es beneficiario	Indicador si la persona o empresa es beneficiario	Boolean	
ona	Es APS	Indicador si la persona o empresa es APS	Boolean	
	Es proveedor	Indicador si la persona o empresa el proveedor	Boolean	
	N° ID	Identificador único: Cedula, Ruc o Pasaporte	String (20 Caracteres)	
	Tipo de ID	Tipo de identificación: Cédula, RUC, Pasaporte		Catalogo Tipo Identifica cion
Dato s	Tipo de persona	Natural, jurídico o estatal		Catálogo Tipo Persona
pers onale	Nombre completo	Nombre de la persona natural, jurídica o estatal	String (200 Caracteres)	
S	Nacionalidad	Nacionalidad		Catálogo Nacionali dad
	Discapacidad	Nombre de la discapacidad que posee	String (100 Caracteres)	
	Fecha de Nacimiento	Fecha de nacimiento		



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Página 11 de 31	

	Edad	Edad	number	
	Género	Masculino, Femenino, No aplica		Catalogo Género
	Estado civil	Soltero, casado, viudo, divorciado, unión de hecho		Catálogo Estado Civil
	N° de hijos	Número de hijos	number	
	Posee licencia	Si, No	Boolean	
	Tipo de licencia	A, B, F, A1, C, C1, D, D1, E, E1; G		
	Actividad económica	Descripción de la actividad económica		Catálogo Actividad Económic a
Situa ción	Nivel de Instrucción	Primaria, Segundaria, Pre grado, Post Grado	String (100 Caracteres)	
labor al	Profesión	Detalle de la profesión	String (100 Caracteres)	
	Lugar de trabajo	Empresa en la que labora	String (200 Caracteres)	
	Cargo	Cargo que ocupa en la empresa	String (100 Caracteres)	
	Provincia	Provincia de domicilio		Catálogo Provincia
Local izaci ón	Cantón	Cantón de domicilio		Catálogo Cantón
	Ciudad	Ciudad de domicilio		Catálogo Ciudad



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Página 12 de 31	

	Dirección	Dirección exacta de domicilio	String (1000 Caracteres)	
	Red social	Nombre red social que más usa	String (100 Caracteres)	
	Número celular 1	Número celular	Formato Celular (00)-0-000-0000	
	Número celular 2	Número celular	Formato Celular (00)-0-000-0000	
	Teléfono domicilio	Teléfono domicilio	Formato Fijo (99)-9-999-999	
Cont actab	Teléfono trabajo	Teléfono trabajo	Formato Fijo (99)-9-999-999	
	Correo 1	Dirección de correo electrónico personal	Formato mail correo@dominio .com	
	Correo 2	Dirección de correo electrónico personal	Formato mail correo@dominio .com	
	Correo trabajo	Dirección de correo electrónico del trabajo	Formato mail correo@dominio .com	
Trans accio	Sucursal	Indica la o las sucursales en donde la persona tiene uno o más productos vigentes		Catalogo Sucursal
nal - Nego cios	Línea de Negocio	Indica la o las líneas de negocio en donde la persona tiene uno o más productos vigentes		Catalogo Línea de Negocio



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Página 13 de 31	

Vige ntes	Ramo	Indica el o los ramos que la persona tiene vigentes		Catálogo Ramo
	Producto	Indica el o los productos que la persona tiene vigentes		Catálogo producto
	Asistencias	Indica la o las asistencia que la persona tiene vigentes	String (100 Caracteres)	
	Plan	Indica el o los planes que la persona tiene vigentes		Catálogo Planes
	Fecha inicio de vigencia	Indica la fecha de inicio de vigencia del producto más reciente		
	Fecha fin de vigencia	Indica la fecha de fin de vigencia del producto más reciente		
	APS	Indica el APS con el que tiene sus productos asegurados		Catalogo APS
	Frecuencia de pago	Indica la frecuencia de pago del producto más reciente		Catalogos Frecuenci a de Pagos
	Forma de pago	Indica la forma de pago (tarjeta, crédito, transferencia, débito bancario, efectivo)		Catálogo Formas de Pago
Trans accio nal - Nego cios	Sucursal	Indica la o las sucursales en donde la persona tuvo uno o más productos vigentes		Catalogo Sucursal
	Línea de Negocio	Indica la o las líneas de negocio en donde la persona tuvo uno o más productos vigentes		Catalogo Línea de Negocio



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 14 de 21		

Caíd os	Ramo	Indica el o los ramos que la persona tuvo vigentes		Catálogo Ramo
	Producto	Indica el o los productos que la persona tuvo vigentes		Catálogo producto
	Asistencias	Indica la o las asistencia que la persona tuvo vigentes	String (100 Caracteres)	
	Plan	Indica el o los planes que la persona tuvo vigentes		Catálogo Planes
	Fecha inicio de vigencia	Indica la fecha de inicio de vigencia del producto caído más reciente		
	Fecha fin de vigencia	Indica la fecha de fin de vigencia del producto caído más reciente		
	APS	Indica el APS con el que tuvo sus productos asegurados		Catalogo APS
	Frecuencia de pago	Indica la frecuencia de pago del producto caído más reciente		Catalogos Frecuenci a de Pagos
	Forma de pago	Indica la forma de pago del producto caído más reciente(tarjeta, crédito, transferencia, débito bancario, efectivo)		Catálogo Formas de Pago
Inter	Vía telefónica	Se indica con un check si ésta fue la vía más reciente de contacto	Boolean	
accio nes	Vía chat (página web)	Se indica con un check si ésta fue la vía más reciente de contacto	Boolean	
recie ntes	Whatsapp	Se indica con un check si ésta fue la vía más reciente de contacto	Boolean	



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 15 de 31		

Presencial	Se indica con un check si ésta fue la vía más reciente de contacto	Boolean
Mailing	Se indica el nombre del comunicado más reciente enviado vía mailing	Boolean
SMS	Se indica el nombre del comunicado más reciente enviado vía SMS	Boolean
Encuestas	Se indica el nombre de la encuesta más reciente realizada	Boolean
En proceso	Indica el número de siniestros en proceso	Number
Pagados	Indica el número de siniestros pagados	Number
Negados	Indica el número de siniestros en negados	Number
Abiertas	Indica el número de quejas pendientes de resolver	Number
Escaladas	Indica el número de quejas en proceso	Number
Cerradas	Indica el número de quejas resueltas	Number
Antigüedad	Indica la antigüedad en años desde la primera póliza que la persona tuvo vigente	Number
Siniestralidad	Indica el porcentaje de siniestralidad de la persona	Number
Rentabilidad	Indica la rentabilidad de la persona (razón combinada)	Number
	Mailing SMS Encuestas En proceso Pagados Negados Abiertas Escaladas Cerradas Antigüedad Siniestralidad	Presencial Vía más reciente de contacto Mailing Se indica el nombre del comunicado más reciente enviado vía mailing SMS Se indica el nombre del comunicado más reciente enviado vía SMS Encuestas Se indica el nombre de la encuesta más reciente realizada En proceso Indica el número de siniestros en proceso Pagados Indica el número de siniestros pagados Negados Indica el número de siniestros en negados Abiertas Indica el número de quejas pendientes de resolver Escaladas Indica el número de quejas en proceso Cerradas Indica el número de quejas resueltas Antigüedad Indica la antigüedad en años desde la primera póliza que la persona tuvo vigente Siniestralidad Indica el porcentaje de siniestralidad de la persona



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Página 16 de 31	

	Segmento	Indica el segmento al que pertenece el cliente (calificación dada por MKT)		Catalogo Segment o
	Sub Segmento	Indica el sub segmento o cluste al que pertenece el cliente (calificación dada por MKT)		Catalogo SubSegm ento
Estapa del Cicl de vida de Clientes		Indica la etapa del Ciclo de Vida de Clientes en la que se encuentra la persona (calificación dada por MKT)	String (100 Caracteres)	
	Cartera Vencida	Indica el valor en dólares pendiente por pagar a ADS	Number	
	Días en mora	Indica los días que tiene en mora la cartera vencida	Number	
	Calificación Equifax	Calificación de buró crediticio	Number	
Calific	Scoring Fianzas	Scoring de fianzas	Number	
ación	Fecha vencimiento formulario de vinculación	Este formulario tiene una vigencia de 1 año calendario		
Prod	Para mí	Esta información aplicará una vez	Boolean	
uctos a ofrec	Mi auto	que integremos esta pantalla a	Boolean	
	Fianzas	un CRM en donde se podrá visualizar el producto idóneo que se puede ofrecer al cliente en	Boolean	
	Mi empresa		Boolean	
er	Mi Hogar	función de su perfil.	Boolean	



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 17 de 31		

2.1.3 REQUISITO FUNCIONAL PERSONAS JURÍDICAS

DESCRIPCIÓN

Desarrollar un sistema para la administración de Personas Jurídicas.

Los datos se han dividido en 5 secciones

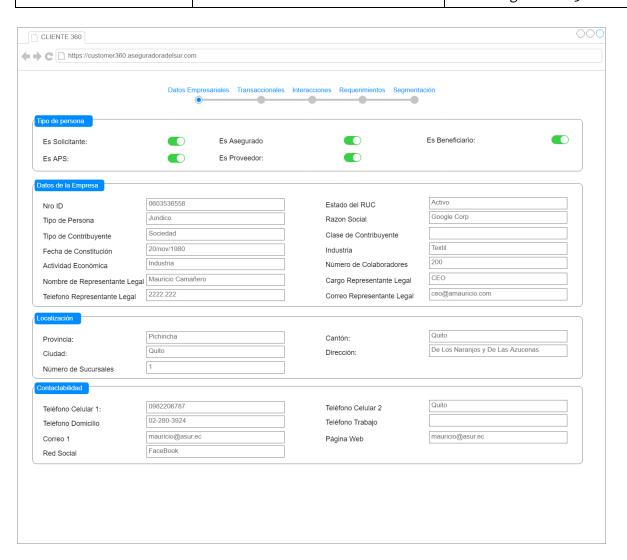
- Datos Empresariales
- Datos Transaccionales
- Interacciones
- Requerimientos
- Segmentación

PANTALLA

DATOS EMPRESARIALES



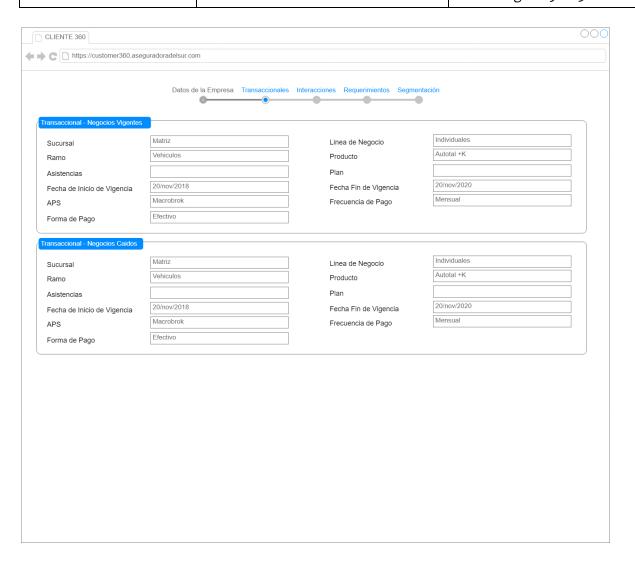
CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Págin	a 18 de 31



DATOS TRANSACCIONALES



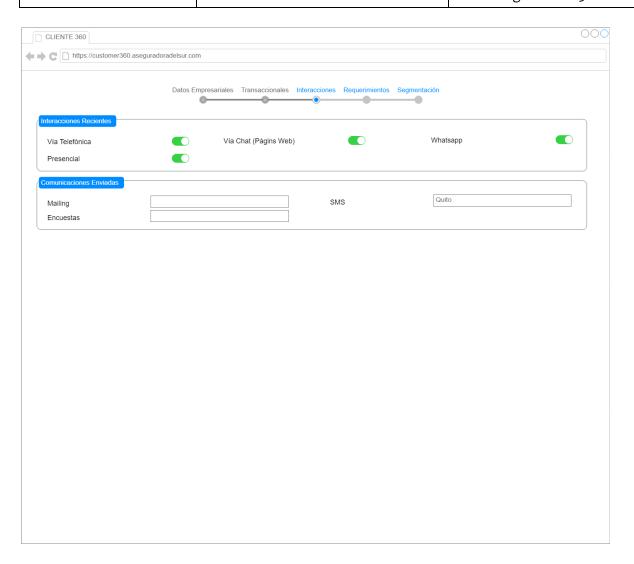
CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Págin	a 19 de 31



INTERACCIONES



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 20 de 31		



REQUERIMIENTOS



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA:	2018-01-01
Página 21 de 31	



SEGMENTACION



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 22 de 31		

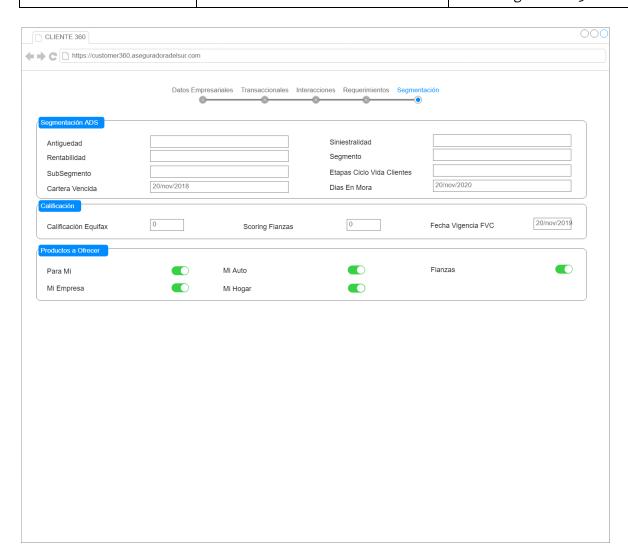


TABLA DE CAMPOS

Secci ón	Nombre del Campo	Descripción del campo	Control	Integraci ones



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 23 de 31		

Tipo de pers	Es solicitante	Indicador si la persona o empresa es solicitante	Boolean	
	Es asegurado	Indicador si la persona o empresa es asegurado	Boolean	
	Es beneficiario	Indicador si la persona o empresa es beneficiario	Boolean	
ona	Es APS	Indicador si la persona o empresa es APS	Boolean	
	Es proveedor	Indicador si la persona o empresa el proveedor	Boolean	
Dato s	N° ID	Identificador único: Cedula, Ruc o Pasaporte	String (20 Caracteres)	
	Tipo de ID	Tipo de identificación: Cédula, RUC, Pasaporte		Catalogo Tipo Identifica cion
	Tipo de persona	Natural, jurídico o estatal		Catálogo Tipo Persona
pers onale	Nombre completo	Nombre de la persona natural, jurídica o estatal	String (200 Caracteres)	
S	Nacionalidad	Nacionalidad		Catálogo Nacionali dad
	Discapacidad	Nombre de la discapacidad que posee	String (100 Caracteres)	
	Fecha de Nacimiento	Fecha de nacimiento		



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 24 de 31		

	Edad	Edad	number	
	Género	Masculino, Femenino, No aplica		Catalogo Género
	Estado civil	Soltero, casado, viudo, divorciado, unión de hecho		Catálogo Estado Civil
	N° de hijos	Número de hijos	number	
	Posee licencia	Si, No	Boolean	
	Tipo de licencia	A, B, F, A1, C, C1, D, D1, E, E1; G		
	Actividad económica	Descripción de la actividad económica		Catálogo Actividad Económic a
Situa ción	Nivel de Instrucción	Primaria, Segundaria, Pre grado, Post Grado	String (100 Caracteres)	
labor al	Profesión	Detalle de la profesión	String (100 Caracteres)	
	Lugar de trabajo	Empresa en la que labora	String (200 Caracteres)	
	Cargo	Cargo que ocupa en la empresa	String (100 Caracteres)	
	Provincia	Provincia de domicilio		Catálogo Provincia
Local izaci	Cantón	Cantón de domicilio		Catálogo Cantón
ón	Ciudad	Ciudad de domicilio		Catálogo Ciudad



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 25 de 31		

	Dirección	Dirección exacta de domicilio	String (1000 Caracteres)	
	Red social	Nombre red social que más usa	String (100 Caracteres)	
	Número celular 1	Número celular	Formato Celular (00)-0-000-0000	
	Número celular 2	Número celular	Formato Celular (00)-0-000-0000	
	Teléfono domicilio	Teléfono domicilio	Formato Fijo (99)-9-999-999	
Cont	Teléfono trabajo	Teléfono trabajo	Formato Fijo (99)-9-999-999	
actab ilidad	Correo 1	Dirección de correo electrónico personal	Formato mail correo@dominio .com	
	Correo 2	Dirección de correo electrónico personal	Formato mail correo@dominio .com	
	Correo trabajo	Dirección de correo electrónico del trabajo	Formato mail correo@dominio .com	
Trans accio nal - Nego cios	Sucursal	Indica la o las sucursales en donde la persona tiene uno o más productos vigentes		Catalogo Sucursal
	Línea de Negocio	Indica la o las líneas de negocio en donde la persona tiene uno o más productos vigentes		Catalogo Línea de Negocio



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 26 de 31		

Vige ntes	Ramo	Indica el o los ramos que la persona tiene vigentes		Catálogo Ramo
	Producto	Indica el o los productos que la persona tiene vigentes		Catálogo producto
	Asistencias	Indica la o las asistencia que la persona tiene vigentes	String (100 Caracteres)	
	Plan	Indica el o los planes que la persona tiene vigentes		Catálogo Planes
	Fecha inicio de vigencia	Indica la fecha de inicio de vigencia del producto más reciente		
	Fecha fin de vigencia	Indica la fecha de fin de vigencia del producto más reciente		
	APS	Indica el APS con el que tiene sus productos asegurados		Catalogo APS
	Frecuencia de pago	Indica la frecuencia de pago del producto más reciente		Catalogos Frecuenci a de Pagos
	Forma de pago	Indica la forma de pago (tarjeta, crédito, transferencia, débito bancario, efectivo)		Catálogo Formas de Pago
Trans accio nal - Nego cios	Sucursal	Indica la o las sucursales en donde la persona tuvo uno o más productos vigentes		Catalogo Sucursal
	Línea de Negocio	Indica la o las líneas de negocio en donde la persona tuvo uno o más productos vigentes		Catalogo Línea de Negocio



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 27 de 31		

Caíd	Ramo	Indica el o los ramos que la persona tuvo vigentes		Catálogo Ramo
OS	Producto	Indica el o los productos que la persona tuvo vigentes		Catálogo producto
	Asistencias	Indica la o las asistencia que la persona tuvo vigentes	String (100 Caracteres)	
	Plan	Indica el o los planes que la persona tuvo vigentes		Catálogo Planes
	Fecha inicio de vigencia	Indica la fecha de inicio de vigencia del producto caído más reciente		
	Fecha fin de vigencia	Indica la fecha de fin de vigencia del producto caído más reciente		
	APS	Indica el APS con el que tuvo sus productos asegurados		Catalogo APS
	Frecuencia de pago	Indica la frecuencia de pago del producto caído más reciente		Catalogos Frecuenci a de Pagos
	Forma de pago	Indica la forma de pago del producto caído más reciente(tarjeta, crédito, transferencia, débito bancario, efectivo)		Catálogo Formas de Pago
Inter	Vía telefónica	Se indica con un check si ésta fue la vía más reciente de contacto	Boolean	
accio nes recie ntes	Vía chat (página web)	Se indica con un check si ésta fue la vía más reciente de contacto	Boolean	
	Whatsapp	Se indica con un check si ésta fue la vía más reciente de contacto	Boolean	



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 28 de 31		

	Presencial	Se indica con un check si ésta fue la vía más reciente de contacto	Boolean
Comuni cacione	Mailing	Se indica el nombre del comunicado más reciente enviado vía mailing	Boolean
s envia	SMS	Se indica el nombre del comunicado más reciente enviado vía SMS	Boolean
das	Encuestas	Se indica el nombre de la encuesta más reciente realizada	Boolean
	En proceso	Indica el número de siniestros en proceso	Number
Sinie stros	Pagados	Indica el número de siniestros pagados	Number
	Negados	Indica el número de siniestros en negados	Number
Ougi	Abiertas	Indica el número de quejas pendientes de resolver	Number
Quej as	Escaladas	Indica el número de quejas en proceso	Number
	Cerradas	Indica el número de quejas resueltas	Number
Seg ment ación ADS	Antigüedad	Indica la antigüedad en años desde la primera póliza que la persona tuvo vigente	Number
	Siniestralidad	Indica el porcentaje de siniestralidad de la persona	Number
	Rentabilidad	Indica la rentabilidad de la persona (razón combinada)	Number



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA:	2018-01-01	
Página 20 de 31		

	Segmento	Indica el segmento al que pertenece el cliente (calificación dada por MKT)		Catalogo Segment o
	Sub Segmento	Indica el sub segmento o cluste al que pertenece el cliente (calificación dada por MKT)		Catalogo SubSegm ento
	Estapa del Ciclo de vida de Clientes	Indica la etapa del Ciclo de Vida de Clientes en la que se encuentra la persona (calificación dada por MKT)	String (100 Caracteres)	
	Cartera Vencida	Indica el valor en dólares pendiente por pagar a ADS	Number	
	Días en mora	Indica los días que tiene en mora la cartera vencida	Number	
	Calificación Equifax	Calificación de buró crediticio	Number	
Calific	Scoring Fianzas	Scoring de fianzas	Number	
ación	Fecha vencimiento formulario de vinculación	Este formulario tiene una vigencia de 1 año calendario		
Prod	Para mí	Esta información aplicará una vez	Boolean	
uctos a	Mi auto	que integremos esta pantalla a	Boolean	
	Fianzas	un CRM en donde se podrá visualizar el producto idóneo que se puede ofrecer al cliente en función de su perfil.	Boolean	
ofrec	Mi empresa		Boolean	
er	Mi Hogar		Boolean	



CÓDIGO:		
VERSIÓN:		
FECHA: 2018-01-01		
Página 30 de 31		

3 MATRIZ DE INTEGRACIÓN

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

Contenedor:	adsconsultacliente
Url de Acceso:	http://172.16.1.236:60226
Documentación:	http://172.16.1.236:60226/swagger

4 REQUERIMIENTOS NO FUNCIONALES

- Se debe realizar una sugerencia de Diseño, UX y Organización de la información que facilite el entendimiento del usuario
- Se requiere que se analice la plataforma sobre la cual se realizará la implementación de toda la plataforma del proyecto de DATOS Y ROLES.

5 ANEXOS

[Detalle de los documentos anexos]

6 APROBACIÓN DEL PROYECTO

Complete los datos de los responsables de la elaboración y revisión del presente documento

Nombre	Proceso	Firma



CÓDIGO:	
VERSIÓN:	
FECHA: 2018-01-01	
Página 31 de 31	