

15-037-1

Gestión de Solicitudes Reembolso

Diseño Técnico

Capa Servicios OSB

02/11/16

Versión 2.0

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

HISTORIAL DE REVISIONES DEL DOCUMENTO

FECHA	VERSIÓN / RELEASE	DESCRIPCIÓN	AUTOR(ES)
<11/09/2016>	<1.0>	Creación	Jesús Arturo Reyes
<20/09/2016>	<1.1>	Ajuste en definición de servicios	Jesús Arturo Reyes
<23/09/2016>	<1.2>	Ajuste en definición de servicios	Jesús Arturo Reyes
<08/10/2016>	<1.3>	Ajuste en definición de servicios	Jesús Arturo Reyes
<22/10/2016>	<2.0>	Liberación Inicial del Documento	Jesús Arturo Reyes
<28/10/2016>	<2.1>	Actualización al documento	Jesús Arturo Reyes

Tabla de Contenido

1. EQUIPO DE TRABAJO.....	3
2. COMPONENTES Y OBJETIVO	3
3. COMPONENTES, TIPOS DE COMPONENTES, LENGUAJES Y AMBIENTES	3
4. DIAGRAMAS.....	5
A. Diagrama general de interacción de componentes	5
B. Diagrama de Arquitectura.....	5
C. Diagrama de Datos	6
D. Diagrama de Integración	6
5. DISEÑO DE ENTRADA/SALIDA AL PROCESO.....	7
A. Web Services	¡Error! Marcador no definido.
B. Stubs de Servicios.....	¡Error! Marcador no definido.
6. CONSIDERACIONES ADICIONALES	22
7. APROBACIONES.....	22

1. EQUIPO DE TRABAJO

NOMBRE	FUNCIÓN / ROL
Líder Funcional	
Desarrollo de Soluciones	
Gestión de Soluciones	
Aseguramiento de la Calidad	

2. COMPONENTES Y OBJETIVO

El objetivo de este diseño técnico es detallar los cambios requeridos para elaborar los diferentes servicios web, que soportaran la funcionalidad del proyecto de Gestión de Solicitudes Reembolso.

Los servicios permitirán realizar la integración del aplicativo web con los diferentes componentes de la arquitectura, Base de Datos, CRM y UCM

NOMBRE DEL COMPONENTE	FUNCIONALIDAD
servicioClientes	Servicio con operaciones asociadas a los clientes y asegurados
servicioSolicitudesIndemnizaciones	Nuevo servicio asociado a las operaciones del proceso de solicitudes de Indemnizaciones. En el alcance de este proyecto, reembolso
servicioBeneficiarios	Servicio con operaciones asociadas a los beneficiarios.
servicioProveedores	Servicio con operaciones asociadas a los proveedores de servicios.
servicioDomiciliacionPago	Servicio con operaciones asociadas a la domiciliacion de pago.
servicioUtilities	Servicio con operaciones generales de validación.
servicioSolicitudesIndemnizacionesRest	Nuevo servicio RESTFUL asociado a las operaciones del proceso de solicitudes de Indemnizaciones
servicioUtilitiesRest	Nuevo servicio RESTFUL con operaciones generales de validación.

3. COMPONENTES, TIPOS DE COMPONENTES, LENGUAJES Y AMBIENTES

Componente	Tipo de Componente	Lenguaje	Versión Lenguaje	Ambiente origen del Componente
servicioClientes	WebServices	OSB		Produccion
servicioSolicitudesIndemnizaciones	WebServices	OSB		Nuevo

15-037-1

Versión: 2.1

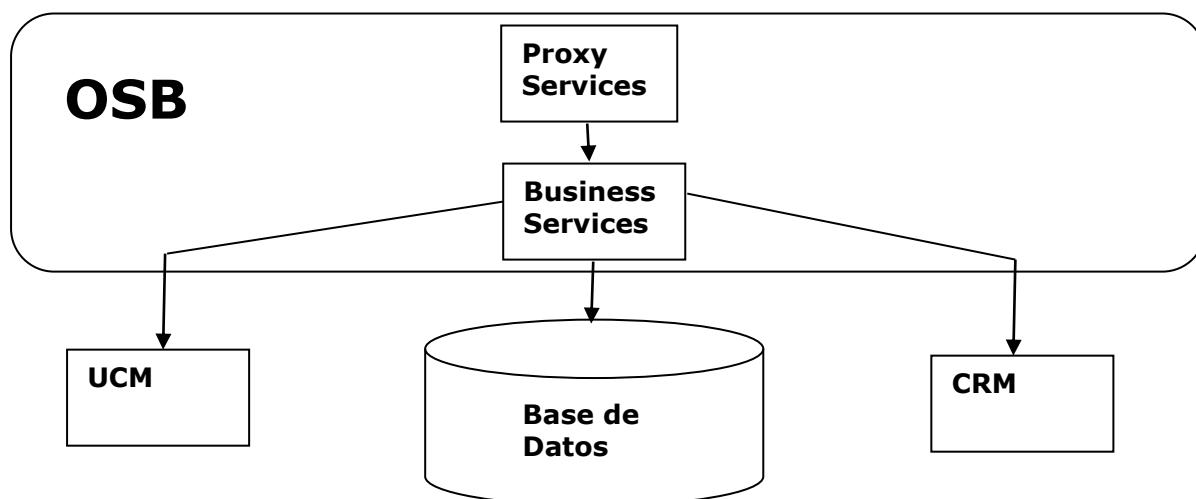
GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

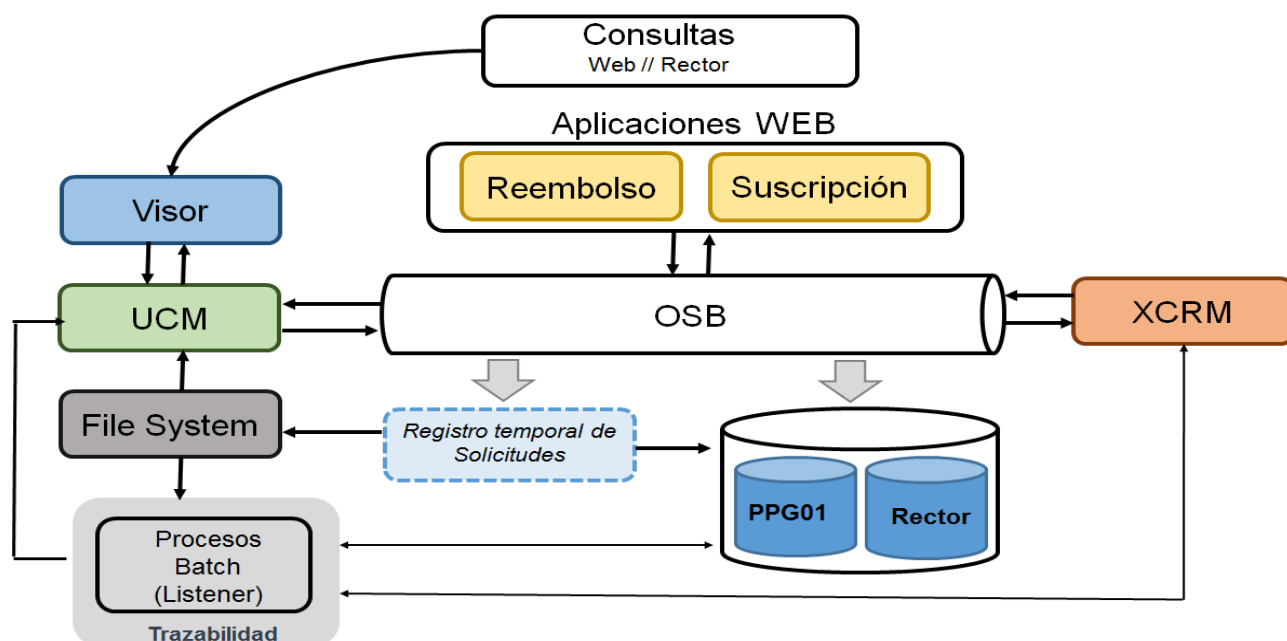
servicioBeneficiarios	WebServices	OSB		Produccion
servicioProveedores	WebServices	OSB		Produccion
servicioDomiciliacionPago	WebServices	OSB		Nuevo
servicioUtilities	WebServices	OSB		Producción
servicioSolicitudes IndemnizacionesRest	WebServices	RESTFUL		Nuevo
servicioUtilitiesRest	WebServices	RESTFUL		Nuevo

4. DIAGRAMAS

A. Diagrama general de interacción de componentes



B. Diagrama de Arquitectura



C. Diagrama de Datos

(a) Diagrama Entidad Relación (ER)

No Aplica. Diseño técnico orientado a capa de servicios, no de base de datos.

(b) Descripción de entidades y diccionario de datos

No Aplica. Diseño técnico orientado a capa de servicios, no de base de datos.

D. Diagrama de Integración

Detallar las funciones y métodos a desarrollar para la integración con otras aplicaciones

Tipo	Servicio	Operación	Descripción Funcional
ServicioWeb	servicioUtilities	validarPiloto	Valida para la funcionalidad esta activada en modo piloto.
ServicioWeb	servicioClientes	listarNombresAsegurados	Listado de asegurados, requeridos para realizar la búsqueda por nombre de asegurados de la cartera de un asesor.
ServicioWeb	servicioBeneficiarios	listarBeneficiariosSolicitud	Listado de los beneficiarios asociados a las pólizas de un titular que cumpla las condiciones de póliza candidatas del proceso de solicitudes. Por cada beneficiario se obtendrá también el listado de pólizas candidatas.
ServicioWeb	servicioSolicitudes Indemnizaciones	listarSolicitudes	Listado de solicitudes de reembolso asociadas a un asegurado.
ServicioWeb	servicioBeneficiarios	buscarBeneficiarioExcluido	Buscar la información de beneficiarios asociados al titular, que pudieran estar excluidos.
ServicioWeb	servicioBeneficiarios	generarCedulaMenor	Genera un número de cédula para asociarlo a un asegurado menor de edad, en base a la cédula del titular.
ServicioWeb	servicioProveedores	buscarProveedor	Busca la información de un proveedor.
ServicioWeb	servicioProveedores	registrarProveedorTemporal	Guardar un proveedor temporal.
ServicioWeb	servicioSolicitudes Indemnizaciones	generarSolicitudReembolso	Genera o actualiza una solicitud de trámite de reembolso.
ServicioWeb	servicioDomiciliacion Pago	buscarDomiciliacion	Busca la domiciliación de pago asociada a un asegurado.
ServicioWeb	servicioDomiciliacion Pago	registrarDomiciliacionSolicitud	Registra temporalmente una nueva domiciliación de pago para la solicitud.
ServicioWeb	servicioSolicitudes Indemnizaciones	tramitarSolicitud	Tramita la solicitud de un reembolso, validando la completitud de la misma y generando el siniestro o notificación según la evaluación de la solicitud.
ServicioWeb	servicioSolicitudes IndemnizacionesRest	generarSolicitudReembolso	Genera o actualiza una solicitud de trámite de reembolso, en la capa REST.
ServicioWeb	ServicioUtilitiesRest	envioCorreo	Permite el envío de correo desde la capa REST.

5. DISEÑO DE ENTRADA/SALIDA AL PROCESO

A nivel funcional el proyecto será dividido en entregables. En base a esto el listado de servicios a construir se agruparan en el entregable que corresponda a fin de ordenar la construcción de los mismos según su prioridad en base al entregable.

A. Servicios SOA

Entrega 1

Validar Piloto Activado

Nombre servicio: servicioUtilities (Existente)

Nombre de Operación a crear: validarPiloto

Procedimiento base para el Servicio Business: general.ps_validar_piloto

Valores de Entrada estimados:

- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

Valores de Salida estimados:

- POSalida:Codigo de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.
- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).

Listar Asegurados

Nombre servicio: servicioBeneficiarios (Existente)

Nombre de Operación a crear: listarBeneficiariosSolicitud

Procedimiento base para el Servicio Business: cartera.ps_listar_asegurados

Valores de Entrada estimados:

- Nacionalidad
- Cedula
- CdAsesor
- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

Valores de Salida estimados:

- POSalida:Codigo de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.
- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

- La Colección de listado de asegurados. Debe tener los datos:
 - Nacionalidad
 - Cedula
 - Nombre y Apellido
 - Fecha de Nacimiento
 - CdSexo
 - DescripciónSexo
 - CdParentesco
 - DescripciónParentesco
 - Correo
 - Codigo Area
 - Teléfono
 - Observaciones
 - InVigente
 - Numero Beneficiario
 - Fecha Efectiva

Listar Solicitudes Pendientes

Nombre servicio: servicioSolicitudesIndemnizaciones (NUEVO)

Nombre de Operación a crear: listarSolicitudes

Procedimiento base para el Servicio Business: solicitudes.ps_listar_solicitudes_indem

Valores de Entrada estimados:

- Nacionalidad
- Cedula
- NuSolicitud
- StatusSolicitud
- FeSolicitud
- TipoSolicitud
- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

Valores de Salida estimados:

- POSalida: Codigo de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.
- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).
- La Colección de listado de solicitudes. Debe tener los datos:
 - SOSL_NU_SOLICITUD
 - SOSL_TP_SOLICITUD
 - SOSL_DE_TP_SOLICITUD
 - SOSL_FE_SOLICITUD
 - SOSL_ST_SOLICITUD
 - SOSL_DE_ST_SOLICITUD
 - SOSL_ST_CASO_CRM
 - SOSL_DE_ST_CRM

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

- SOSL_FE_STATUS_CRM
- SOSL_CD_MOTIVO_STATUS_CRM
- SOSL_DE_MOTIVO_STATUS_CRM
- SOSL_CD_PRODUCTOR
- SOSI_CD_NACIONALIDAD
- SOSI_NU_CEDULA_RIF
- SOSI_NM_NOMBRE_ASEGURADO
- SOSI_CASU_CD_SUCURSAL_TRAMIT
- SOSI_DE_SUCURSAL_TRAMIT
- SOSI_HCDE_CD_TITULO
- SOSI_HCDE_CD_ENFERMEDAD
- SOSI_HCDE_CD_DETALLE
- SOSI_DE_ENFERMEDAD
- SOSI_CD_PAIS_OCURRENCIA
- SOSI_DE_PAIS_OCURRENCIA
- SOSI_FE_OCURRENCIA
- SOSI_IN_ORIENTACION_MED_TELEF
- SOSI_EMAIL_CONTACTO
- SOSI_NU_AREA_CELULAR
- SOSI_NU_CELULAR_CONTACTO
- SOSI_MT_RECLAMADO
- SOSI_CASU_CD_SUCURSAL
- SOSI_DE_SUCURSAL_POLIZA
- SOSI_CARP_CD_RAMO
- SOSI_DE_RAMO_POLIZA
- SOSI_CAPO_NU_POLIZA
- SOSI_CACE_NU_CERTIFICADO
- SOSI_MT_DEDUCIBLE
- SOSI_IN_TRAMITE
- SOSI_SINO_CD_SUCURSAL
- SOSI_DE_SUCURSAL_NOTIF
- SOSI_SINO_CD_RAMO
- SOSI_DE_RAMO_NOTIF
- SOSI_SINO_NU_NOTIFICACION
- SOSI_SISI_CD_SUCURSAL
- SOSI_DE_SUCURSAL_SINIESTRO
- SOSI_SISI_NU_SINIESTRO
- SOSI_DE_URL_REPORTE
- SOSI_LISTA_CONCEPTOS. Debe contener:
 - Nacionalidad proveedor
 - Cedula proveedor
 - Nombre Proveedor
 - Fecha de Factura
 - Código Concepto
 - Descripción Concepto
 - Monto Factura.

Buscar Proveedor

Nombre servicio: servicioProveedores (Existente)

Nombre de Operación a crear: buscarProveedor

Procedimiento base para el Servicio Business: cartera.ps_buscar_proveedor

Valores de Entrada estimados:

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

- Nacionalidad
- Cedula
- TipoProveedor
- Código proveedor
- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

Valores de Salida estimados:

- POSalida:Codigo de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.
- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).
- Objeto con la información asociada al proveedor. Debe contener los siguientes datos:
 - caps_catp_tp_proveedor
 - caps_cd_proveedor
 - caps_nm_proveedor
 - caps_cd_nacionalidad
 - caps_nu_cedula_rif
 - caps_in_proveedor
 - caps_caes_cd_estado
 - caps_de_estado
 - caps_caci_cd_ciudad
 - caps_de_ciudad
 - caps_carb_cd_ramo
 - caps_de_ramo_contable
 - caps_fe_inicio
 - caps_st_proveedor
 - caps_in_autorizacion
 - caps_nu_telefono1
 - caps_di_oficina1
 - caps_di_oficina2
 - caps_nu_telefono2
 - caps_fe_termino
 - caps_po_desccto_pronto_pago
 - caps_nm_cheque
 - caps_categoria
 - caps_in_contribuyente
 - caps_convenio_pago
 - caps_casu_cd_sucursal
 - caps_de_sucursal
 - caps_capa_cd_pais
 - caps_de_pais
 - caps_cd_clasificacion
 - caps_de_clasificacion
 - caps_cd_causa_anulacion
 - caps_de_causa_anulacion
 - caps_nu_fax
 - caps_cd_mail
 - caps_nu_nit
 - caps_nu_credencial

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

- caps_cd_residente
- caps_po_retencion_iva
- caps_in_excento_iva
- caps_in_atencion_medica
- caps_camu_cd_municipio
- caps_de_municipio
- caps_in_exento_patente
- caps_in_multiple_servicio
- caps_cd_area_tlf_1
- caps_cd_area_tlf_2
- caps_cd_area_fax
- caps_cd_website
- caps_hczb_cd_zona
- caps_hcba_cd_baremo
- caps_hcba_fecha_efectiva
- caps_cd_cond_proveedor
- caps_fe_status
- caps_cd_mail_secundario
- caps_in_impre_facturas
- caps_in_clasificacion
- caps_de_observaciones
- caps_fe_vence_junta
- caps_fe_vence_rif
- caps_tp_servicio
- caps_in_liquidacion_automatica
- caps_mt_reserva_max
- caps_nm_comercial_prov
- caps_in_conceptos_fact
- caps_in_cotiza_web
- caps_hczb_cd_zona_pq
- caps_cd_clasificacion_pq
- caps_hcba_cd_baremo_pq
- caps_hcba_fe_efectiva_pq

Registrar Proveedor Temporal

Nombre servicio: servicioProveedores (Existente)

Nombre de Operación a crear: registrarProveedorTemporal

Procedimiento base para el Servicio Business: cartera.ps_registrar_Proveedor_temp

Valores de Entrada estimados:

- Nacionalidad
- Cedula_Rif
- Nombre Proveedor
- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

Valores de Salida estimados:

- POSalida:Codigo de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).

Generar Solicitud Tramite Reembolso

Nombre servicio: servicioSolicitudesIndemnizaciones (Nuevo)

Nombre de Operación a crear: generarSolicitudReembolso

Procedimiento base para el Servicio Business: solicitudes.ps_registra_solicitud

Valores de Entrada estimados:

- Objeto con la información asociada de la solicitud. Debe contener los siguientes datos:
 - SOSL_NU_SOLICITUD
 - SOSL_TP_SOLICITUD
 - SOSL_DE_TP_SOLICITUD
 - SOSL_FE_SOLICITUD
 - SOSL_ST_SOLICITUD
 - SOSL_DE_ST_SOLICITUD
 - SOSL_ST_CASO_CRM
 - SOSL_DE_ST_CRM
 - SOSL_FE_STATUS_CRM
 - SOSL_CD_MOTIVO_STATUS_CRM
 - SOSL_DE_MOTIVO_STATUS_CRM
 - SOSL_CD_PRODUCTOR
 - SOSI_CD_NACIONALIDAD
 - SOSI_NU_CEDULA_RIF
 - SOSI_NM_NOMBRE_ASEGURADO
 - SOSI_CASU_CD_SUCURSAL_TRAMIT
 - SOSI_DE_SUCURSAL_TRAMIT
 - SOSI_HCDE_CD_TITULO
 - SOSI_HCDE_CD_ENFERMEDAD
 - SOSI_HCDE_CD_DETALLE
 - SOSI_DE_ENFERMEDAD
 - SOSI_CD_PAIS_OCURRENCIA
 - SOSI_DE_PAIS_OCURRENCIA
 - SOSI_FE_OCURRENCIA
 - SOSI_IN_ORIENTACION_MED_TELEF
 - SOSI_EMAIL_CONTACTO
 - SOSI_NU_AREA_CELULAR
 - SOSI_NU_CELULAR_CONTACTO
 - SOSI_MT_RECLAMADO
 - SOSI_CASU_CD_SUCURSAL
 - SOSI_DE_SUCURSAL_POLIZA
 - SOSI_CARP_CD_RAMO
 - SOSI_DE_RAMO_POLIZA
 - SOSI_CAPO_NU_POLIZA
 - SOSI_CACE_NU_CERTIFICADO
 - SOSI_MT_DEDUCIBLE
 - SOSI_IN_TRAMITE
 - SOSI_SINO_CD_SUCURSAL
 - SOSI_DE_SUCURSAL_NOTIF
 - SOSI_SINO_CD_RAMO
 - SOSI_DE_RAMO_NOTIF
 - SOSI_SINO_NU_NOTIFICACION
 - SOSI_SISI_CD_SUCURSAL

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

- SOSI_DE_SUCURSAL_SINIESTRO
- SOSI_SISI_NU_SINIESTRO
- SOSI_DE_URL_REPORTE
- SOSI_LISTA_CONCEPTOS. Debe contener:
 - Nacionalidad proveedor
 - Cedula proveedor
 - Nombre Proveedor
 - Fecha de Factura
 - Código Concepto
 - Descripción Concepto
 - Monto Factura.
- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

Valores de Salida estimados:

- POSalida: Código de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.
- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).
- Objeto con la información asociada de la solicitud. Es el mismo objeto de entrada. En la salida se actualizarán los valores que sean requeridos para la misma producto de las actualizaciones y validaciones del proceso:
 - SOSL_NU_SOLICITUD
 - SOSL_TP_SOLICITUD
 - SOSL_DE_TP_SOLICITUD
 - SOSL_FE_SOLICITUD
 - SOSL_ST_SOLICITUD
 - SOSL_DE_ST_SOLICITUD
 - SOSL_ST_CASO_CRM
 - SOSL_DE_ST_CRM
 - SOSL_FE_STATUS_CRM
 - SOSL_CD_MOTIVO_STATUS_CRM
 - SOSL_DE_MOTIVO_STATUS_CRM
 - SOSL_CD_PRODUCTOR
 - SOSI_CD_NACIONALIDAD
 - SOSI_NU_CEDULA_RIF
 - SOSI_NM_NOMBRE_ASEGURADO
 - SOSI_CASU_CD_SUCURSAL_TRAMIT
 - SOSI_DE_SUCURSAL_TRAMIT
 - SOSI_HCDE_CD_TITULO
 - SOSI_HCDE_CD_ENFERMEDAD
 - SOSI_HCDE_CD_DETALLE
 - SOSI_DE_ENFERMEDAD
 - SOSI_CD_PAIS_OCURRENCIA
 - SOSI_DE_PAIS_OCURRENCIA
 - SOSI_FE_OCURRENCIA
 - SOSI_IN_ORIENTACION_MED_TELEF
 - SOSI_EMAIL_CONTACTO
 - SOSI_NU_AREA_CELULAR
 - SOSI_NU_CELULAR_CONTACTO

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

- SOSI_MT_RECLAMADO
- SOSI_CASU_CD_SUCURSAL
- SOSI_DE_SUCURSAL_POLIZA
- SOSI_CARP_CD_RAMO
- SOSI_DE_RAMO_POLIZA
- SOSI_CAPO_NU_POLIZA
- SOSI_CACE_NU_CERTIFICADO
- SOSI_MT_DEDUCIBLE
- SOSI_IN_TRAMITE
- SOSI_SINO_CD_SUCURSAL
- SOSI_DE_SUCURSAL_NOTIF
- SOSI_SINO_CD_RAMO
- SOSI_DE_RAMO_NOTIF
- SOSI_SINO_NU_NOTIFICACION
- SOSI_SISI_CD_SUCURSAL
- SOSI_DE_SUCURSAL_SINIESTRO
- SOSI_SISI_NU_SINIESTRO
- SOSI_DE_URL_REPORTE
- SOSI_LISTA_CONCEPTOS. Debe contener:
 - Nacionalidad proveedor
 - Cedula proveedor
 - Nombre Proveedor
 - Fecha de Factura
 - Código Concepto
 - Descripción Concepto
 - Monto Factura.

Generar Solicitud Tramite Reembolso RESTFUL

Nombre servicio: servicioSolicitudesIndemnizacionesRest (Nuevo)

Nombre de Operación a crear: generarSolicitudReembolso

Servicio en OSB que soportará el RESTFUL:

servicioSolicitudesIndemnizaciones.generarSolicitudReembolso

Tramitar Solicitud Reembolso

Nombre servicio: servicioSolicitudesIndemnizaciones (Nuevo)

Nombre de Operación a crear: tramitarSolicitud

Procedimiento base para el Servicio Business: solicitudes.ps_tramitar_solicitud

Valores de Entrada estimados:

- Objeto con la información asociada de la solicitud. Debe contener los siguientes datos:
 - SOSL_NU_SOLICITUD
 - SOSL_TP_SOLICITUD
 - SOSL_DE_TP_SOLICITUD
 - SOSL_FE_SOLICITUD
 - SOSL_ST_SOLICITUD
 - SOSL_DE_ST_SOLICITUD
 - SOSL_ST_CASO_CRM
 - SOSL_DE_ST_CRM
 - SOSL_FE_STATUS_CRM
 - SOSL_CD_MOTIVO_STATUS_CRM
 - SOSL_DE_MOTIVO_STATUS_CRM

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

- SOSL_CD_PRODUCTOR
- SOSI_CD_NACIONALIDAD
- SOSI_NU_CEDULA_RIF
- SOSI_NM_NOMBRE_ASEGURADO
- SOSI_CASU_CD_SUCURSAL_TRAMIT
- SOSI_DE_SUCURSAL_TRAMIT
- SOSI_HCDE_CD_TITULO
- SOSI_HCDE_CD_ENFERMEDAD
- SOSI_HCDE_CD_DETALLE
- SOSI_DE_ENFERMEDAD
- SOSI_CD_PAIS_OCURRENCIA
- SOSI_DE_PAIS_OCURRENCIA
- SOSI_FE_OCURRENCIA
- SOSI_IN_ORIENTACION_MED_TELEF
- SOSI_EMAIL_CONTACTO
- SOSI_NU_AREA_CELULAR
- SOSI_NU_CELULAR_CONTACTO
- SOSI_MT_RECLAMADO
- SOSI_CASU_CD_SUCURSAL
- SOSI_DE_SUCURSAL_POLIZA
- SOSI_CARP_CD_RAMO
- SOSI_DE_RAMO_POLIZA
- SOSI_CAPO_NU_POLIZA
- SOSI_CACE_NU_CERTIFICADO
- SOSI_MT_DEDUCIBLE
- SOSI_IN_TRAMITE
- SOSI_SINO_CD_SUCURSAL
- SOSI_DE_SUCURSAL_NOTIF
- SOSI_SINO_CD_RAMO
- SOSI_DE_RAMO_NOTIF
- SOSI_SINO_NU_NOTIFICACION
- SOSI_SISI_CD_SUCURSAL
- SOSI_DE_SUCURSAL_SINIESTRO
- SOSI_SISI_NU_SINIESTRO
- SOSI_DE_URL_REPORTE
- SOSI_LISTA_CONCEPTOS. Debe contener:
 - Nacionalidad proveedor
 - Cedula proveedor
 - Nombre Proveedor
 - Fecha de Factura
 - Código Concepto
 - Descripción Concepto
 - Monto Factura.
- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

Valores de Salida estimados:

- POSalida: Código de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.
- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).

- Objeto con la información asociada de la solicitud. Es el mismo objeto de entrada. En la salida se actualizarán los valores que sean requeridos para la misma producto de las actualizaciones y validaciones del proceso:
 - SOSL_NU_SOLICITUD
 - SOSL_TP_SOLICITUD
 - SOSL_DE_TP_SOLICITUD
 - SOSL_FE_SOLICITUD
 - SOSL_ST_SOLICITUD
 - SOSL_DE_ST_SOLICITUD
 - SOSL_ST_CASO_CRM
 - SOSL_DE_ST_CRM
 - SOSL_FE_STATUS_CRM
 - SOSL_CD_MOTIVO_STATUS_CRM
 - SOSL_DE_MOTIVO_STATUS_CRM
 - SOSL_CD_PRODUCTOR
 - SOSI_CD_NACIONALIDAD
 - SOSI_NU_CEDULA_RIF
 - SOSI_NM_NOMBRE_ASEGURADO
 - SOSI_CASU_CD_SUCURSAL_TRAMIT
 - SOSI_DE_SUCURSAL_TRAMIT
 - SOSI_HCDE_CD_TITULO
 - SOSI_HCDE_CD_ENFERMEDAD
 - SOSI_HCDE_CD_DETALLE
 - SOSI_DE_ENFERMEDAD
 - SOSI_CD_PAIS_OCURRENCIA
 - SOSI_DE_PAIS_OCURRENCIA
 - SOSI_FE_OCURRENCIA
 - SOSI_IN_ORIENTACION_MED_TELEF
 - SOSI_EMAIL_CONTACTO
 - SOSI_NU_AREA_CELULAR
 - SOSI_NU_CELULAR_CONTACTO
 - SOSI_MT_RECLAMADO
 - SOSI_CASU_CD_SUCURSAL
 - SOSI_DE_SUCURSAL_POLIZA
 - SOSI_CARP_CD_RAMO
 - SOSI_DE_RAMO_POLIZA
 - SOSI_CAPO_NU_POLIZA
 - SOSI_CACE_NU_CERTIFICADO
 - SOSI_MT_DEDUCIBLE
 - SOSI_IN_TRAMITE
 - SOSI_SINO_CD_SUCURSAL
 - SOSI_DE_SUCURSAL_NOTIF
 - SOSI_SINO_CD_RAMO
 - SOSI_DE_RAMO_NOTIF
 - SOSI_SINO_NU_NOTIFICACION
 - SOSI_SISI_CD_SUCURSAL
 - SOSI_DE_SUCURSAL_SINIESTRO
 - SOSI_SISI_NU_SINIESTRO
 - SOSI_DE_URL_REPORTE
 - SOSI_LISTA_CONCEPTOS. Debe contener:
 - Nacionalidad proveedor
 - Cedula proveedor
 - Nombre Proveedor
 - Fecha de Factura

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

- Código Concepto
- Descripción Concepto
- Monto Factura.

Envío de Correo RESTFUL

Nombre servicio: servicioUtilitiesRest (Nuevo)

Nombre de Operación a crear: envioCorreo

Servicio en OSB que soportará el RESTFUL: servicioUtilities.envioCorreoAdjuntos

Entrega 3

Buscar Beneficiario Excluido

Nombre servicio: servicioBeneficiarios (Existente)

Nombre de Operación a crear: buscarBeneficiarioExcluido

Procedimiento base para el Servicio Business: cartera.ps_buscar_beneficiario_excluido

Valores de Entrada estimados:

- Nacionalidad asegurado
- Cedula asegurado
- Nacionalidad Titular
- Cedula Titular
- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

Valores de Salida estimados:

- POSalida: Código de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.
- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).
- Objeto con información del asegurados. Debe tener los datos:
 - Nacionalidad
 - Cedula
 - Nombre y Apellido
 - Fecha de Nacimiento
 - CdSexo
 - DescripciónSexo
 - CdParentesco
 - DescripciónParentesco
 - Correo
 - Código Area
 - Teléfono
 - Observaciones
 - InVigente
 - Numero Beneficiario
 - Fecha Efectiva

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

Generar Cedula Menor

Nombre servicio: servicioBeneficiarios (Existente)

Nombre de Operación a crear: generarCedulaMenor

Procedimiento base para el Servicio Business: cartera.ps_generar_cedula_menor

Valores de Entrada estimados:

- Nacionalidad
- Cedula
- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

Valores de Salida estimados:

- POSalida:Codigo de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.
- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).
- Numero Cedula generada para el menor.

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

Buscar Domiciliación Pago

Nombre servicio: servicioDomiciliacionPago (Nuevo)

Nombre de Operación a crear: buscarDomiciliacion

Procedimiento base para el Servicio Business: caja.ps_buscar_domiciliacion_pago

Valores de Entrada estimados:

- cdSucursal
- cdRamo
- cdPoliza
- cdCertificado
- nacionalidad
- cedula
- solicitud
- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

Valores de Salida estimados:

- POSalida: Código de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.
- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).
- Objeto de domiciliación de pago. Debe contener los siguientes datos:
 - Tipo de cuenta
 - Descripción tipo de cuenta
 - Banco
 - Descripción Banco
 - Número de cuenta
 - Número de cuenta a mostrar

Listar cuentas de domiciliación

Nombre servicio: servicioDomiciliacionPago (Nuevo)

Nombre de Operación a crear: listarCuentasDomiciliacion

Procedimiento base para el Servicio Business: caja.ps_listar_cuentas_domiciliacion_pago

Valores de Entrada estimados:

- cdSucursal
- cdRamo
- cdPoliza
- cdCertificado
- nacionalidad
- cedula
- tipo de cuenta
- banco
- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

Valores de Salida estimados:

- POSalida: Código de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.
- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).
- Colección de cuentas de domiciliación de pago. Debe contener los siguientes datos:
 - Número de cuenta a visualizar (puede estar enmascarado)
 - Numero de cuenta completo
 - Tipo de cuenta
 - Descripción Cuenta
 - Banco
 - Descripción Banco

Registrar Domiciliación Pago

Nombre servicio: servicioDomiciliacionPago (Nuevo)

Nombre de Operación a crear: registrarDomiciliacionSolicitud

Procedimiento base para el Servicio Business: solicitudes.ps_insertar_domiciliacion_solicitud

Valores de Entrada estimados:

- Nacionalidad
- Cedula
- Banco
- TipoCuenta
- NumeroCuenta
- Moneda
- Sucursal
- Ramo
- Póliza
- Certificado
- Solicitud
- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

Valores de Salida estimados:

- POSalida: Código de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.
- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).

Entrega 4

Listar Nombres Asegurados

Nombre servicio: servicioClientes (Existente)

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

Nombre de Operación a crear: listarNombresAsegurados

Procedimiento base para el Servicio Business: cartera.ps_listar_nombres_asegurados

Valores de Entrada estimados:

- CdAsesor
- CdFuncionalidad
- CdAplicacion
- CdUsuario

Valores de Salida estimados:

- POSalida:Codigo de salida del procedimiento.
 - 0: Éxito.
 - 1: Fallo Técnico.
 - 2: Fallo de Negocio.
- POMensaje: Texto con mensaje asociado a la salida del servicio (obligatorio en el caso de fallos).
- La Colección de listado de asegurados. Debe tener los datos:
 - Nacionalidad
 - Cedula
 - Nombre y Apellido
 - Fecha de Nacimiento
 - CdSexo
 - DescripciónSexo
 - CdParentesco
 - DescripciónParentesco
 - Correo
 - Codigo Area
 - Teléfono
 - Observaciones
 - InVigente
 - Numero Beneficiario
 - Fecha Efectiva

B. Stubs de Servicios

Se debe realizar la creación o ajuste de los stubs de cada uno de los servicios modificados en este proceso. Al igual que con los servicios se organizan en base a las entregas:

Entrega 1

servicioSolicitudesIndemnizaciones
servicioBeneficiarios
servicioProveedores

Entrega 3

servicioBeneficiarios
servicioDomiciliacionPago

Entrega 4

15-037-1

Versión: 2.1

GESTION SOLICITUDES REEMBOLSO - CAPA SERVICIOS OSB

Fecha: 02/11/16

6. Consideraciones Adicionales

Ambientes a utilizar en el Desarrollo

En el caso de los componentes de base de datos se utilizara el flujo normal de ambientes (Desarrollo, Integración, QA y Certificación)

En el caso de los servicios contra el UCM, se utilizara el ambiente de Desarrollo y Prueba de este entorno.

En el caso de los servicios contra el CRM, se utilizara el entorno de desarrollo de CRM.

7. Aprobaciones

MIEMBRO COMITÉ TÉCNICO	NOMBRE	FIRMA