|  |
| --- |
| Exp\_GestionarNotaCobertura  Versión: 1.0  Fecha de Generación: 05/05/2021  Autor: JRODRIGUEZ |

| **CONTROL DE VERSIONES** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** | **Autor** |
| 1.0 | 05/05/2021 | Versión Inicial | JRODRIGUEZ |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# INFORMACION DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| **Código:** | E10 |
| **Nombre del Servicio:** | Exp\_GestionarNotaCobertura |
| **Versión Actual:** | 1.0 |
| **Versión Anterior:** | 1.0 |
| **Descripción:** | Servicio expuesto para generar el documento físico de la Nota de Cobertura. |

# GENERALIDADES DEL SERVICIO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Estado:** | Approved | **Alcance:** |  |
| **Capa de Servicio:** | Servicio de Exposición | **Concurrencia:** | 100 |

# DEFINICION DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| **EndPoint:** | https://iservice02.segurossura.com.pa/sbus/GestionarImpresion/NotaCobertura |
| **Puerto de Acceso:** | 443 |
| **Tecnología:** | OSB |
| **Protocolo:** | REST |
| **Tipo Consulta:** | Síncrono Request-Response |
| **Tipo Solicitud:** | POST |
| **Encabezado:** | Accept: application/json |

# ESCENARIOS DE PRUEBAS

|  |
| --- |
| **Escenario** |
| **HTTP 200 (Exitoso)** |
| **HTTP 401 (Sin autorización)** |
| **HTTP 503 (Fallido)** |

# SECUENCIA DEL SERVICIO



Exp\_GestionarNotaCobertura

**Paso a Paso**

| **Paso o Acción** | **Descripción** | **Origen** | **Destino** |
| --- | --- | --- | --- |

| TransformacionE001 | Se realiza la transformación de entrada del Servicio. | Exp\_GestionarNotaCobertura | Exp\_GestionarNotaCobertura |
| --- | --- | --- | --- |
| Petición | Se realiza la invocación al servicio de negocio de generar nota cobertura de las pólizas. | Exp\_GestionarNotaCobertura | Bss\_AutoafiliarPolizaPPago |
| Petición | Se realiza la invocación al servicio de negocio de generar nota cobertura de las pólizas. | Exp\_GestionarNotaCobertura | Bss\_GestionarNotaCobertura |
| Respuesta |  | Bss\_GestionarNotaCobertura | Exp\_EmitirPoliza |
| Respuesta | Se obtiene respuesta del servicio | Bss\_GestionarNotaCobertura | Exp\_GestionarNotaCobertura |
| TAuditE001 | Se realiza la transformación de la auditoría | Exp\_GestionarNotaCobertura | Exp\_GestionarNotaCobertura |
| dvmlookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar. | Exp\_GestionarNotaCobertura | Bss\_AutoafiliarPolizaPPago |
| Respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditar. | Bss\_GestionarNotaCobertura | Exp\_EmitirPoliza |
| dvmlookup | Se realiza la búsqueda de la variable auditar. | Exp\_GestionarNotaCobertura | Bss\_GestionarNotaCobertura |
| Respuesta | Se obtiene el valor de la variable auditar. | Bss\_GestionarNotaCobertura | Exp\_GestionarNotaCobertura |
| Peticion | Se realiza la invocación al serivicio de EnviarAuditoria. | Exp\_GestionarNotaCobertura | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |
| GenerarMensajeError | Se crea la respuesta genérica de error. | Exp\_GestionarNotaCobertura | Exp\_GestionarNotaCobertura |
| Petición | Se realiza la invocación al serivicio de EnviarAuditoria. | Exp\_GestionarNotaCobertura | EnviarAuditoria\_v1.0.0 |

# COMPONENTES DEL SERVICIO



Diagrama de Componentes

| **Nombre del Componente** | **Descripción** |
| --- | --- |
| Bss\_GestionarNotaCobertura | Servicio orquestado utilizado para realizar la generación de la nota de cobertura. |
| Exp\_GestionarNotaCobertura | Servicio expuesto para generar el documento físico de la Nota de Cobertura. |
| EnviarAuditoria\_v1.0.0 | Servicio utilitario que se encarga de enviar la información de trazabilidad hacia una cola |
| Capa Exposición | En esta capa se encuentran los servicios de exposición que serán usados en la organización (consumidores) |
| Capa Negocios | En esta capa se encuentran los servicios de negocios que serán usados en la organización |

# MENSAJERIA DEL SERVICIO

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Ruta |
| Exp\_GestionarNotaCoberturaMsjSol | {  "CABECERA": {  "FECHA\_TRANSACCION": "2021/4/23",  "SISTEMA\_DESTINO": "PREMIUM",  "SISTEMA\_ORIGEN": "SOMO SEGUROS"  },  "NUMERO\_POLIZA":"01-01-98799-0",  "CORE":"P",  "TIPO\_SOLUCION": "VID",  "IDENTIFICACION":"8-526-877"  } |

|  |  |
| --- | --- |
| Exp\_GestionarNotaCoberturaMsjResp | {  "STATUS": {  "DETALLE": "Transacción exitosa",  "CODIGO": "200",  "COMPONENTE": "Exp\_GestionarNotaCobertura",  "ORIGEN": "OSB"  },  "OBJETO\_NOTACOBERTURA": {  "PDF": "data:application/pdf;base64,JVBERi0xLjQKJdPr6eEKMSAwIG9iago8PC9DcmVhdG9yIChDaH"  },  "CABECERA": {  "FECHA\_TRANSACCION": "2021/4/23",  "ID\_TRANSACCION\_OSB": "665265e5-10fb-49e6-8f5e-6ff8e47a6d85",  "FECHA\_PROCESAMIENTO": "2021/4/23",  "SISTEMA\_DESTINO": "PREMIUM",  "SISTEMA\_ORIGEN": "SOMOSSEGUROS",  "CODIGO\_OPERACION": "E8"  }  } |

# ARCHIVO DE TRANSFORMACION

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Ruta** |
|  |  |