



SUPERINTENDENCIA
DE BANCA, SEGUROS Y AFP

República del Perú



Seminario Regional de Capacitación de Supervisores de Seguros de América Latina ASSAL – IAIS

Sesión 1. Digitalización y uso de nuevas tecnologías

Laura López Maldonado

Intendente de Supervisión de Seguros

Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones (Perú)

Índice

1

Situación actual de la información de seguros en la SBS

2

Principales avances tecnológicos

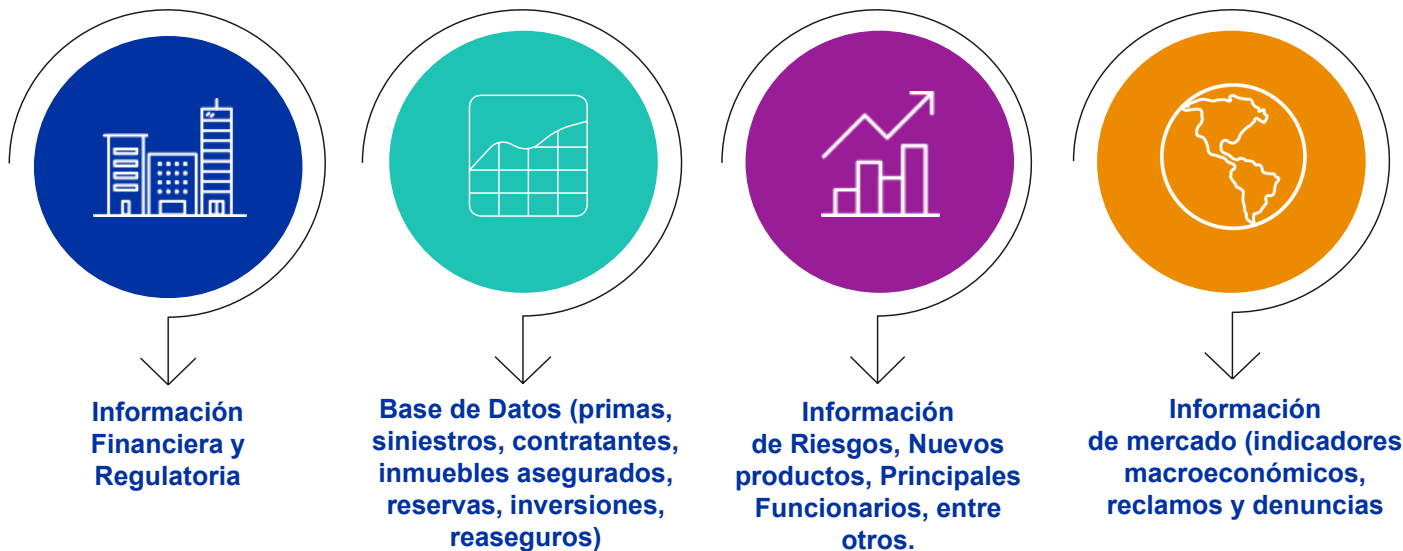
3

Próximos pasos SBS

1

Situación actual de la información de seguros en la SBS

La SBS requiere información a las empresas de seguros, que es complementada con datos de mercado y otros reportes, para realizar una supervisión basada en riesgos, evaluar la solvencia de la industria, y de esta manera proteger al asegurado.



Es un elemento clave la calidad de los datos, es decir que éstos sean completos, exactos y adecuados.

Se cuenta con plataformas y herramientas para la gestión de los datos



2 Principales avances tecnológicos

Desarrollos internos y licencias adquiridas para la supervisión de seguros



Sistema de supervisión de inversiones de seguros (SSI)



Software Riesgo Catastrófico



Evaluación de reservas técnicas basado en software



Dashboard de Supervisión



Centrales de Información de Seguros

Sistema de Supervisión de Inversiones de Seguros (SSI)



Sistema de Supervisión de Inversiones de Seguros (SSI)

Vista entidad supervisada



INICIO

TABLAS DE INVERSIONES

Tablas de Inversiones

En esta página se muestran las tablas de las inversiones de las compañías de seguros.

Las opciones mostradas en esta lista varían dependiendo de si se trata de una tabla que pasa por el proceso de inscripción o de una

Importante!

 Las tablas resaltadas en rojo NO participan en el proceso de inscripción.

#	Código	Tabla de inversiones	Código autogenerado	Nuevo registro
1	1	Moneda		
2	2	Intermediario		
3	3	Tipo de tasa		
4	4	Tasa variable		



INICIO

TABLAS DE INVERSIONES

Matricular nuevo registro

En esta página podrá registrar una solicitud para matricular un nuevo registro en la tabla **Inversión de instrumentos representativos de deuda o de capital**.

Al validar el formulario pueden aparecer mensajes de aviso o mensajes de error. A diferencia de los mensajes de error, los de aviso no impiden una acción situación que quizá no sea adecuada, la cual puede corregirse o pasarse por alto.

(*) Campos obligatorios

Solicitud de inscripción

Tipo de solicitud:

Matricular nuevo registro

ID de solicitud:

AUTOGENERADO

Usuario que registra la solicitud:

Fecha de registro:

14/07/2021

Motivo o razón:

(*)

1000 caracteres restantes

Estado de la solicitud:

Borrador

Formulario de inscripción

Código:

Pendiente de validar

Fecha de operación:

(*)

Clase de activo:

SELECCIONE

(*)

Subclase de activo:

SELECCIONE

(*)

Descripción de activo:

SELECCIONE

(*)

Vista SBS

Sistema de Supervisión de Inversiones de Seguros (SSI) - SBS

Validar Códigos

Tablas de inversiones:

Todos

Entidad:

Todos

Consultar

Tabla de inversiones	Entidad	ID	Motivo	Usuario que envió	Fecha de envío	Validar
Emisor o Contraparte		16202	inscripcion de emisor	CFEDEL	14/07/2021 12:45 p.m.	Validar
Emisor o Contraparte		16203	inscripcion de emisor	CFEDEL	14/07/2021 12:45 p.m.	Validar
Emisor o Contraparte		16204	inscripcion de emisor	CFEDEL	14/07/2021 12:44 p.m.	Validar

Limites de Inversiones

Entidad:

Fecha:

31/05/2021

Consultar

Excel

Reprocesar

Ramo:

Ramos de Vida

Tipo Limite:

Limites de Inversiones

Limite:

Todos

Nombre	Fecha Registro	Limite	Exposicion
Efectivo y depósitos	17/06/2021 00:32:58	100 %	4.29 %
Efectivo en las bóvedas de la empresa	17/06/2021 00:32:58	1 %	0.06 %
Instrumentos representativos de deuda	17/06/2021 00:32:58	100 %	80.09 %

Inversiones Totales

Entidad:

Periodo:

2021

MAYO

Consultar

Excel

Fila	Código Inversion	Descripción del Activo
Ramo: Ramos Generales		
100001	201040480001	b.1.4) Bonos de Empresas Sistema No Financiero
100002	208051245001	b.8.5) ITFSPV - Derechos sobre Flujos o Rentas
100003	208051245001	b.8.5) ITFSPV - Derechos sobre Flujos o Rentas
100004	209010477001	b.9.1) FMTD - Elegible
100005	210010643001	b.10.1) Otros instrumentos representativos de deuda
100006	210010644001	b.10.1) Otros instrumentos representativos de deuda
100007	301010402001	c.1.1) Acciones Comunes
100008	301010440001	c.1.1) Acciones Comunes

Evolución Inversiones Totales - Últimos 15 años

Periodo:

2021

MAYO

Consultar

Excel

Software Riesgo Catastrófico

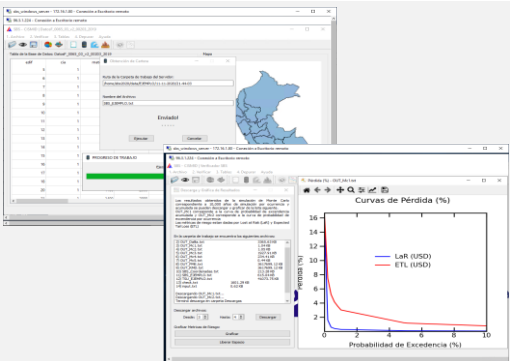
Objetivo



DAMARIS
Data Analysis Module
and Risk Simulator

Software independiente para el cálculo de pérdidas catastróficas por terremoto y tsunami, según metodología nacional.

Permite establecer la reserva catastrófica (contratos de reaseguro)



Beneficios



Revisión de la información de la BBDD

Evaluación de peligros particulares o simultáneos

Cálculo de Métricas de Riesgo por evento y acumuladas

Cálculo de pérdidas por empresa y para el Sistema

Evaluación y Gestión de carteras Terremoto y Tsunami

Proceso



Carga de información de aseguradoras vía SUCAVE

Validación y análisis de calidad de información

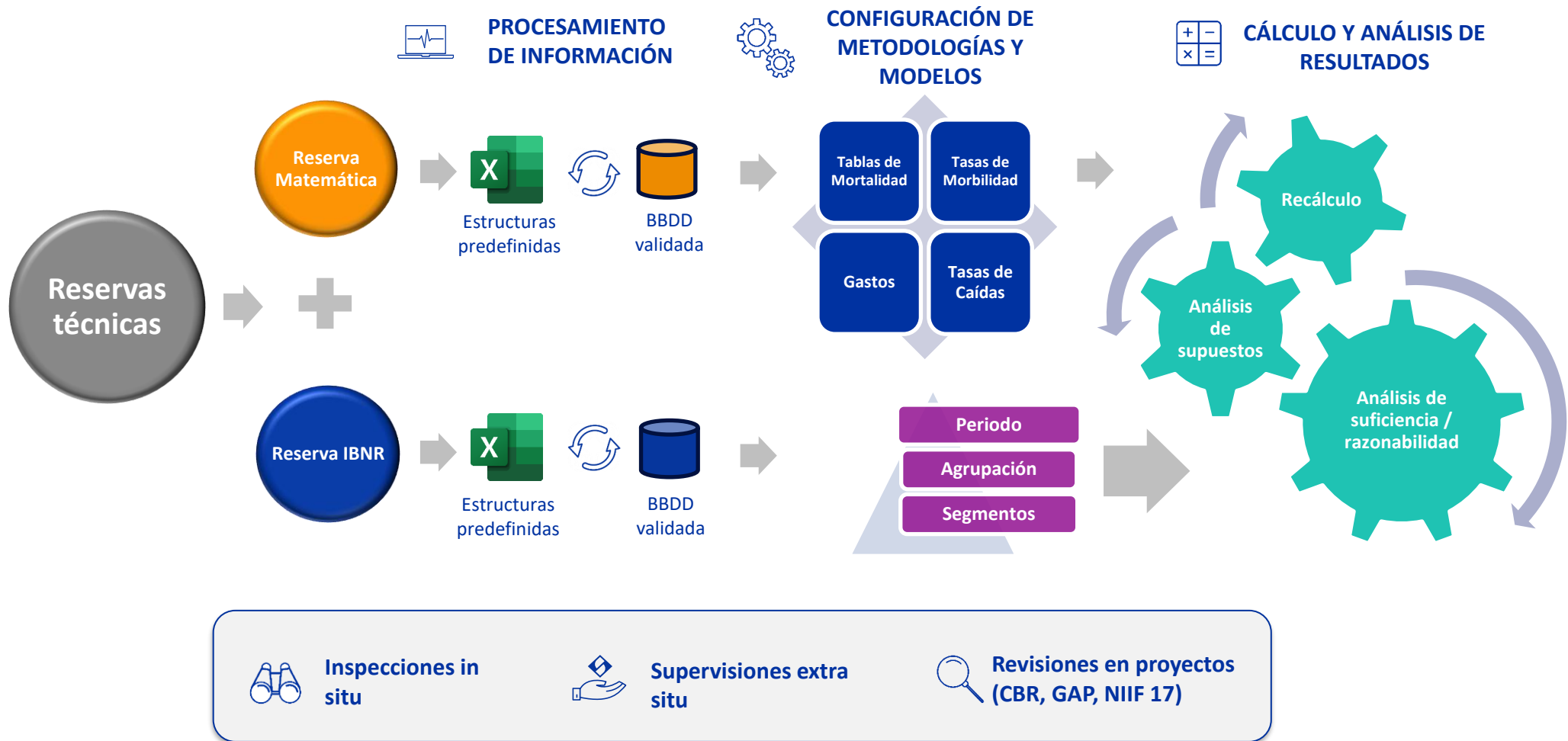
Cálculo de métricas de riesgo

Reporte N° 01
Verificación de Información

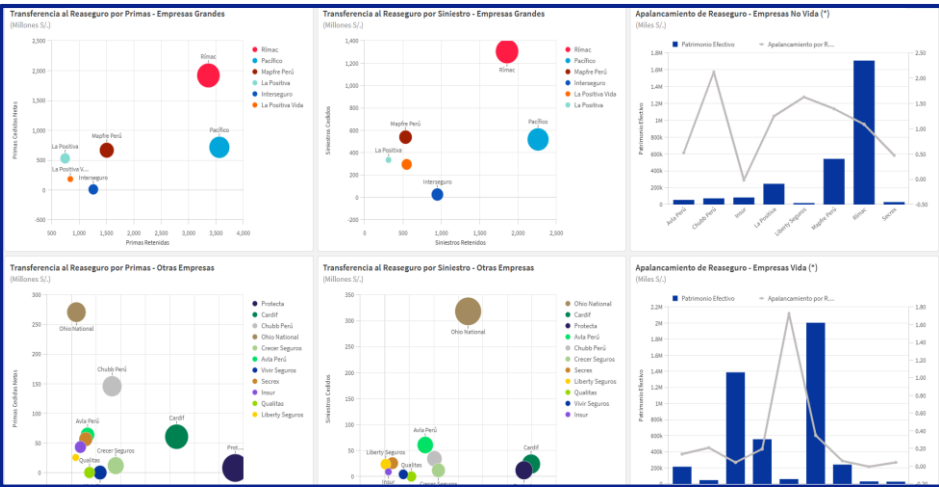
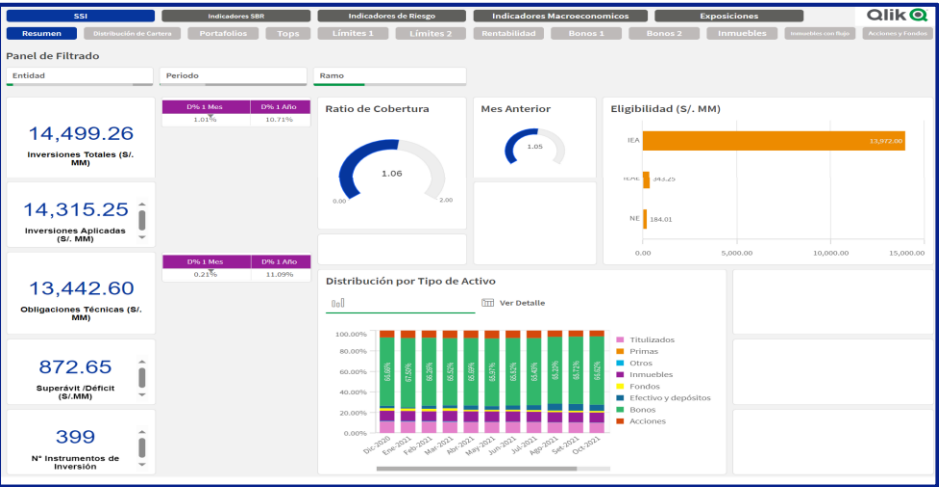
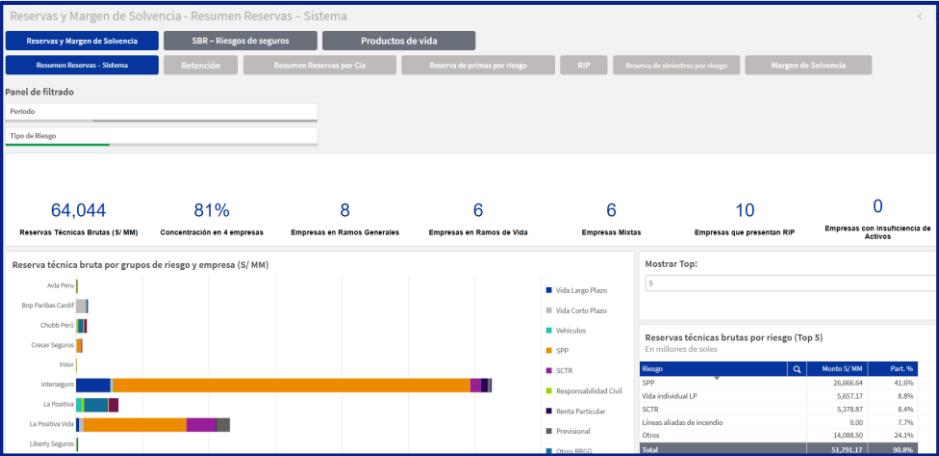
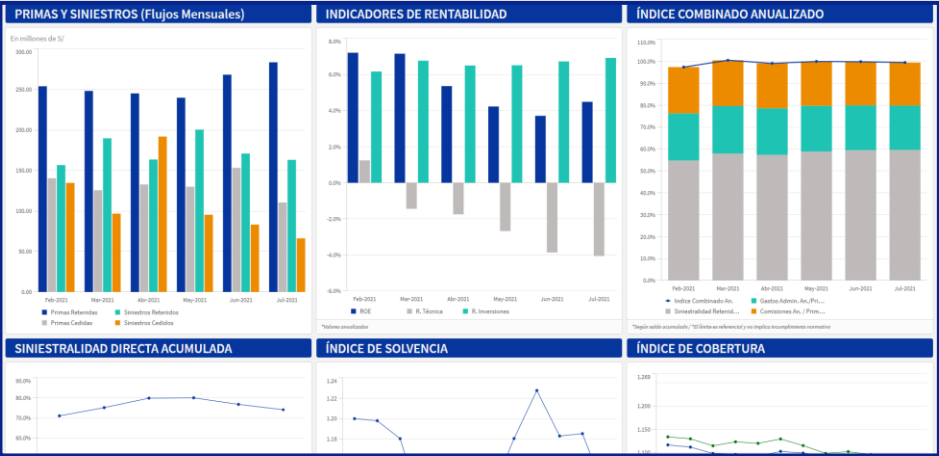
Reporte N° 02
Reporte de Resultados

Tablas de Inconsistencias

Evaluación de reservas técnicas basado en software



Dashboards de Supervisión



Centrales de Información de Seguros

Información estructurada remitida por las empresas de seguros a través de Anexos de SUCAVE

Formato 0068 : Anexo ES-11: Anexo ES-11 Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito y Seguro Vehicular

Anexo 05 ver.1: Anexo ES-11 BD Generales

Fila	Concepto	Riesgo	Póliza	Certificado	Placa de Rodaje	Número de VIN	Número de Motor	Clase del Vehículo	Modelo del Vehículo	Marca del Vehículo	Año de Fabricación
		5	10	20	30	40	50	60	80	90	100
1000000	RIESGO VEHICULAR										
1000001	Detalle										
2000000	RIESGO SOAT										
2000001	Detalle										

Consulta web “Portal WEB SBS”



Reporte SOAT/CAT y Seguro Vehicular

Te permite conocer si un vehículo cuenta con póliza SOAT, certificado CAT o seguro vehicular contratado en los últimos 5 años, así como averiguar si registró o no accidentes. Este reporte incluye el nombre de la compañía de seguros o AFOCAT emisora, número de póliza o certificado, vigencia, entre otra información.

Consulta “Portal del Supervisado”



Productos: Reporte de Siniestralidad y Estadísticas

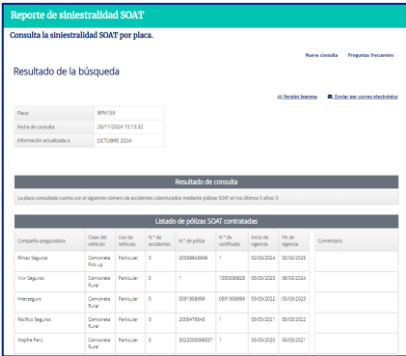


Gráfico N° 01 – Ratio de siniestralidad por años



Principales Beneficios

- ✓ Información para el ciudadano.
- ✓ Fomenta una mejor conducta vehicular.
- ✓ Insumo para la tarificación, suscripción y renovación de pólizas.
- ✓ Prevención del fraude.
- ✓ Información para evaluación de reservas.
- ✓ Generación de estadísticas para la industria y otras entidades públicas.

Centrales de Información de Seguros



https://www.youtube.com/watch?v=oQUb_U0V8yg

3

Próximos pasos SBS

La SBS se encuentra trabajando una estrategia Suptech como parte de su nuevo proceso de planeamiento estratégico, con el objetivo de mejorar la eficiencia y eficacia de la supervisión.

Liderazgo Institucional

- Compromiso de la alta dirección y alineación con objetivos estratégicos.
- Creación de un Dpto. de Innovación.



Gestión del Talento

- “Programa Formativo en Gestión de datos”.
- Captación de nuevos perfiles.
- Concurso “Transforma SBS”



Colaboración

- Convenios con otras entidades (intercambio de información).
- Cooperación con organismos nacionales e internacionales.



HABILITADORES CLAVE



Cultura Organizacional

- Gestión del cambio y mejora continua de procesos.

Gestión de Datos

- Marco de Gobierno de datos, desarrollo de políticas y procedimientos.
- Creación de grupos especializados (Open Finance, Suptech, Inteligencia Artificial, Gobierno de Datos)



Infraestructura Tecnológica

- Mejorar la plataforma tecnológica (Lakehouse)
- Uso de tecnología emergente, con una adecuada gestión de riesgos y seguridad de la información.



Gracias

La Superintendencia de Banca, Seguros y AFP es la propietaria del presente documento. Ninguna parte de su contenido puede ser reproducida, almacenada, duplicada, copiada o distribuida en cualquier forma y por cualquier medio sin el consentimiento expreso previo de la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.