





Régimen Informativo

Presentación Mensual de Inversiones





INTRODUCCIÓN

El sistema MS-RI es una aplicación desarrollada para el envío de información inherente al régimen informativo, de la Superintendencia de Seguros de la Nación (SSN).

OBJETIVOS DEL SISTEMA

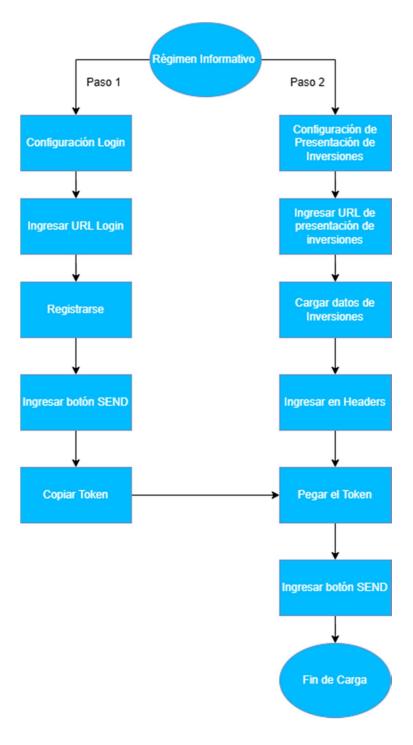
El objetivo del presente manual es dar a conocer la correcta utilización del sistema, diseño de registros, tablas de conversión de datos, invocación al servicio y ejemplo de la estructura a enviar.





DIAGRAMA DE PRESENTACIÓN

A continuación, se detalla el circuito y los pasos a seguir para la presentación de la información sobre inversiones.







INGRESO AL SISTEMA

La carga del régimen de información se puede realizar mediante una plataforma como Postman, aunque las compañías de seguros pueden elegir la que se ajuste a sus necesidades. Se recomienda trabajar con la aplicación de escritorio.

A continuación, se describe el paso a paso para ejecutar un POST de LOGIN utilizando Postman.

- Antes de empezar, el usuario deberá estar registrado en la plataforma.
- Luego el usuario tendrá que configurar el sitio para poder realizar la presentación.

LOGIN

DESCRIPCIÓN DEL MÓDULO

En este módulo, el usuario con la funcionalidad asignada puede autenticarse con sus credenciales. Al hacerlo, se generará un **TOKEN** que deberá utilizar en el resto de los módulos del servicio.

El usuario debe estar previamente registrado en el sistema Login https://login.ssn.gob.ar/.

SERVICIO LOGIN

MÉTODO	POST
SERVICIO	Producción: https://ri.ssn.gob.ar/api/login Testing: https://testri.ssn.gob.ar/api/login
QUERY PARAMS	N/A
HEADER	N/A
REQUEST	{"USER":"", "CIA":"", "PASSWORD":""}





RESPONSE OK	200 OK {"TOKEN":"XXXXXXX-XXXXXX-XXXXXXX", "FECHA_EXPIRACION":"DD/MM/YYYY HH:MM:SS }
	401 - Unauthorized {"MENSAJE":"USUARIO O PASSWORD INCORRECTO"}
RESPONSE ERROR	422 - Unprocessable Entity {"MENSAJE":"ERROR AL CONSUMIR LOGIN","ERRORES":}

SERVICIO LOGIN - REGLAS

TIPO	САМРО	LISTA	REGLAS DE NEGOCIO
REQ	User*		No numérico
REQ	cia*		Numéricos máximo 4 dígitos
REQ	password*		Alfanuméricos
RESPOK	token*		token jwt
RESPOK	fecha_expiracion*		Campo de fecha, formato DD/MM/YYYY HH:MM:SS
RESPER	mensaje*		Alfanumérico
RESPER	Errors*	1.N	Alfanumérico

^{*}Campos Obligatorios

REGLAS DE NEGOCIO GENERALES

GENERALES

Se genera el token en caso que el usuario cumpla con:

- El usuario exista en la base de Login.
- El usuario no sea de Beneficiario (asociado a una Sociedad).
- El usuario no se encuentre bloqueado.
- El usuario no se encuentre inactivo.





TOKEN

- El token se genera en forma Random de tipo JWT.
- El usuario al consumir el servicio de login devuelve un token con una vigencia de 30 minutos.

CONFIGURACIÓN DEL LOGIN

- La configuración del Login es la misma para todo el régimen informativo.
- Dentro de la página principal, ingresar a la opción del menú
 Workspaces.
- Luego, acceder a la opción My Workspace.
- Seleccionar la solapa New.
- Se abrirá una nueva ventana, donde se deberá seleccionar la opción Collection.
- Se creará una carpeta denominada "New Collection" (para modificar el nombre, hacer doble clic).
- Seleccionar la carpeta creada y, desde el desplegable, elegir Add Request.
- Se creará una solicitud denominada "New Request" (para modificar el nombre, hacer doble clic). En este caso, ingresar "Request Login".
- En el menú desplegable donde aparece la opción GET, seleccionar POST.
- A continuación, definir el método HTTP a utilizar (POST) e ingresar la URL del servicio.
- En la misma pantalla, seleccionar la opción Body y luego Raw.
- En el menú desplegable Text, elegir la opción JSON.
- Finalmente, ingresar los datos de usuario registrados en Login.

```
{ "USER": "USUARIO",
 "CIA": "NUMERODECOMPAÑIA",
 "PASSWORD":"CONTRASEÑA" }
```

- Por último, hacer clic en el botón "SEND". Esto mostrará en la parte inferior el detalle de la respuesta obtenida.
- Si se genera el número de TOKEN, el proceso fue correcto. De lo contrario, se indicará el detalle del error.





PRESENTACIÓN DE MENSUAL DE INVERSIONES

DESCRIPCIÓN

Este módulo se utiliza para la presentación de las inversiones mensuales.

Se expone un servicio POST, donde en el Header se espera un campo "token" con el valor del token devuelto por el servicio de Login. Luego, en el request, se incluyen los siguientes campos, como se muestra en el ejemplo.

SERVICIO DE PRESENTACIÓN DE INVERSIONES MENSUALES

MÉTODO	POST		
SERVICIO	Producción: https://ri.ssn.gob.ar/api/inv/entregaMensual Testing: https://testri.ssn.gob.ar/api/inv/entregaMensual		
QUERY PARAMS	N/A		
HEADER	Token = {el devuelto del servicio LOGIN}		
REQUEST	Json con la estructura propuesta		
RESPONSE	200 OK		
RESPONSE ERROR	400 - BAD REQUEST { "MESSAGE": "HAN SUCEDIDO LOS SIGUIENTES ERRORES:", "ERRORS": ["ERROR EN OPERACIÓN 1 SOLO LOS TÍTULOS PÚBLICOS Y LAS OBLIGACIONES NEGOCIABLES PUEDEN VALUAR A VALOR TÉCNICO"] }		





DISEÑO DE REGISTROS Y VALIDACIONES DE PRESENTACIONES MENSUALES

Método que lo usa: entregaMensual

STOCK INVERSIONES

Campo	Dato/Tipo Longitud	Descripción	Ejemplo
codigoCompañia*	String (4)	Código identificador de la compañía	9999
cronograma*	String (7)	Periodo del Cronograma	2025-01
tipoEntrega*	String (7)	Periodo de entrega (mensual)	Mensual
stocks*	Array	Stocks de inversiones	
stocks.tipo*	String (1)	Inversiones	I
stocks.tipoEspecie*	String (2)	Identificador para tipo de especie TP para Títulos Públicos ON para Obligaciones Negociables AC para Acciones FF para Fideicomisos Financieros FC para Fondos Comunes de Inversión OP para Otras Inversiones	FC
stocks.codigoEspecies	String (3)	Identificador para el código de especie Ver Tabla Especies para el Código SSN del activo	145
stocks.cantidadDevengadoEspec ies	Number (14,6/14)	Cantidad devengada de especies. Para FC (14 enteros y 6 decimales). Para	12053245783123,1 06775





Campo	Dato/Tipo Longitud	Descripción	Ejemplo
	v	el resto de inversiones, sólo números enteros.	
stocks.cantidadPercibidoEspec ies	Number (14,6/14)	Cantidad percibida de especies. Para (14 enteros y 6 decimales).Para el resto de inversiones, sólo números enteros.	12053245783123 , 1 06775
stocks.codigoAfectacion	Number (3)	Código de afectación. Ver tabla Afectación	999
stocks.tipoValuacion	String (1)	"T" para Valor Técnico y "V" Valor de Mercado	V
stocks.conCotizacion	Number (1)	Indica si tiene cotización (1: Sí, 0: No)	1
stocks.libreDisponibilidad	Number (1)	<pre>Indica si es de libre disponibilidad (1: Sí, 0: No).</pre>	1
stocks.emisorGrupoEconomico	Number (1)	Indica si el Ente emisor pertenece a un grupo económico (1: Sí, 0: No)	0
stocks.emisorArtRet	Number (1)	Indica si el Ente emisor es de ART, RET (1: Sí, O: No).	0
stocks.previsionDesvalorizaci on	Number (14)	Monto de Previsión de Desvalorización de la Especie	0
stocks.valorContable	Number (14)	Valor contable de la Especie.	584720
stocks.fechaPaseVT	String (8)	Fecha de pase a Valor Técnico (vacío si no aplica).	
stocks.precioPaseVT	Number (6,2)	Precio de pase a Valor Técnico (vacío si no aplica).	
stocks.enCustodia	Number (1)	Indica si está en custodia (1: Sí, 0: No).	1
stocks.financiera	Number (1)	<pre>Indica si se expone en la financiera (1: Sí, 0: No).</pre>	1





Campo	Dato/Tipo Longitud	Descripción	Ejemplo
stocks.valorFinanciero	Number (14)	Valor financiero de la especie. Valor de cotización del Título Publico	

STOCK PLAZO FIJO

Campo	Dato/Tipo Longitud	Descripción	Ejemplo
codigoCompañia*	String (4)	Código identificador de la compañía	9999
cronograma*	String (7)	Periodo del Cronograma	2025-01
tipoEntrega*	String (7)	Periodo de entrega (mensual)	Mensual
stocks*	Array	Stocks de inversiones	
stocks.tipo*	String (1)	Plazo Fijo	P
stocks.tipoPF	String (3)	Ver tabla Tipo de Depósito	004
stocks.bic	String (12)	Código BIC del banco. Ver tabla Bancos	GABAARBAXXX
stocks.cdf	String (20)	Certificado del depósito a plazo fijo.	505221644449
stocks.fechaConstitucion	String (8)	Fecha de constitución del plazo fijo (formato ddmmaaaa).	03012025
stocks.fechaVencimiento	String (8)	Fecha de vencimiento del plazo fijo (formato ddmmaaaa).	02032025
stocks.moneda	String (3)	Moneda del plazo fijo. Ver tabla Moneda	ARS
stocks.valorNominalOrigen	Number (10)	Valor nominal en la moneda de origen. De ser Pesos Argentinos,	24545306





Campo	Dato/Tipo Longitud	Descripción	Ejemplo
		este campo puede quedar vacío	
stocks.valorNominalNacional	Number (10)	Valor nominal en Pesos Argentinos	24545306
stocks.emisorGrupoEconomico	Number (1)	<pre>Indica si el Ente emisor pertenece a un grupo económico (1: Sí, 0: No).</pre>	0
stocks.libreDisponibilidad	Number (1)	<pre>Indica si es de libre disponibilidad (1: Sí, 0: No).</pre>	1
stocks.enCustodia	Number (1)	Indica si está en custodia (1: Sí, 0: No).	1
stocks.codigoAfectacion	Number (3)	Código de afectación. Ver tabla Afectaciones	999
stocks.tipoTasa	String (1)	Tipo de tasa "F" si es Fija y "V" si es Variable.	F
stocks.tasa	Number (2,3)	Tasa aplicada (2 enteros, 3 decimales).	30.00
stocks.tituloDeuda	Number (1)	Indica si está relacionado con un título de deuda pública (1: Sí, 0: No).	0
stocks.codigoTitulo	String (3)	Código del título público (vacío si no aplica).	
stocks.valorContable	Number (10)	Valor contable del plazo fijo. Enteros	24668032
stocks.financiera	Number (1)	<pre>Indica si se expone en la financiera (1: Sí, 0: No).</pre>	1





STOCK CHEQUE PAGO DIFERIDO

	Dato/Tipo		
Campo	Longitud	Descripción	Ejemplo
codigoCompañia*	String (4)	Código identificador de la compañía	9999
cronograma*	String (7)	Periodo del Cronograma	2025-01
tipoEntrega*	String (7)	Periodo de entrega (mensual)	Mensual
stocks*	Array	Stocks de inversiones	
stocks.tipo*	String (1)	Cheque Pago Diferido	С
stocks.CodigoSGR	String (3)	Ver tabla Tipo de SGR	099
stocks.CodigoCheque	String (16)	Código del cheque. Codificación utilizada por la Bolsa de Valores	12951
stocks.FechaEmision	String (8)	Fecha de emisión del cheque (Formato ddmmaaaa).	15122025
stocks.FechaVencimiento	String (8)	Fecha de vencimiento del cheque (Formato ddmmaaaa).	14012026
stocks.moneda	String (3)	Moneda del cheque. Ver tabla Moneda	ARS
stocks.valorNominal	Number (10)	Valor nominal del cheque.	200000
stocks.valorAdquisicion	Number (10)	Valor de adquisición del cheque.	1396271
stocks.grupoEconomico	Number (1)	<pre>Indica si pertenece a un grupo económico (1: Sí, 0: No).</pre>	0
stocks.libreDisponibilidad	Number (1)	<pre>Indica si es de libre disponibilidad (1: Sí, 0: No).</pre>	1
stocks.enCustodia	Number (1)	Indica si está en custodia (1: Sí, 0: No).	1
stocks.codigoAfectacion	String (3)	Código de afectación. Ver tabla Afectaciones	008





Campo	Dato/Tipo Longitud	Descripción	Ejemplo
stocks.tipoTasa	String (1)	Tipo de tasa "F" si es Fija y "V" si es Variable.	F
stocks.tasa	Number (2,3)	Tasa aplicada.2 Enteros y 3 Decimales separados por coma	40.00
stocks.valorContable	Number (10)	Valor contable del cheque. Enteros	1625788
stocks.financiera	Number (1)	<pre>Indica si se expone en la financiera (1: Sí, 0: No).</pre>	1
stocks.fechaAdquisicion	String (8)	Fecha de adquisición del cheque (formato ddmmaaaa).	15012025

EJEMPLO DE ARCHIVO .JSON:

```
{
 "CODIGOCOMPANIA": "0485",
 "CRONOGRAMA": "2025-4",
 "TIPOENTREGA": "MENSUAL",
  "STOCKS": [
   {
      "TIPOSTOCK": "I", // INVERSIONES
      "TIPOESPECIE": "FC",
      "CODIGOESPECIE": "145",
      "CANTIDADDEVENGADOESPECIES": 31757.0000,
      "CANTIDADPERCIBIDOESPECIES": 31757.0000,
      "CODIGOAFECTACION": 999,
      "TIPOVALUACION": "V",
      "CONCOTIZACION": 1,
      "LIBREDISPONIBILIDAD": 1,
      "EMISORGRUPOECONOMICO": 0,
      "EMISORARTRET": 0,
      "PREVISIONDESVALORIZACION": 0,
      "VALORCONTABLE": 584720,
      "FECHAPASEVT": "",
      "PRECIOPASEVT": 0,
      "ENCUSTODIA": 1,
      "FINANCIERA": 1,
     "VALORFINANCIERO": 1400
    },
```





```
"TIPOSTOCK": "P", // PLAZOS FIJOS
    "TIPOPF": "004",
    "BIC": "GABAARBAXXX",
    "CDF": "505221644449",
    "FECHACONSTITUCION": "03042025",
    "FECHAVENCIMIENTO": "05052025",
    "MONEDA": "ARS",
    "VALORNOMINALORIGEN": 24545306,
    "VALORNOMINALNACIONAL": 24545306,
    "EMISORGRUPOECONOMICO": 0,
    "LIBREDISPONIBILIDAD": 1,
    "ENCUSTODIA": 1,
    "CODIGOAFECTACION": 999,
    "TIPOTASA": "F",
    "TASA": 10.500,
    "TITULODEUDA": 0, // TITULO DEUDA PUBLICA
    "CODIGOTITULO": "",
    "VALORCONTABLE": 24668032,
    "FINANCIERA": 1
  },
    "TIPOSTOCK": "C", // CHEQUES PAGO DIFERIDOS
    "CODIGOSGR": "099",
    "CODIGOCHEQUE": "12951",
    "FECHAEMISION": "15032025",
    "FECHAVENCIMIENTO": "14072025",
    "MONEDA": "ARS",
    "VALORNOMINAL": 2000000,
    "VALORADQUISICION": 1396271,
    "GRUPOECONOMICO": 0,
    "LIBREDISPONIBILIDAD": 1,
    "ENCUSTODIA": 1,
    "CODIGOAFECTACION": "008",
    "TIPOTASA": "F",
    "TASA": 10,
    "VALORCONTABLE": 1625788,
    "FINANCIERA": 1,
    "FECHAADQUISICION": "15032025"
1
```





CONFIRMACIÓN DE PRESENTACIONES DE INVERSIONES MENSUALES

DESCRIPCIÓN

Este módulo se utiliza para realizar la confirmación de las presentaciones de las inversiones mensuales.

Se expone un servicio post, donde por Header se espera un campo "token" con el valor del token devuelto por el servicio de Login. Luego, en el request van los siguientes campos como se muestra en el ejemplo.

SERVICIO DE CONFIRMACIÓN DE PRESENTACIONES DE INVERSIONES MENSUALES

MÉTODO	POST
SERVICIO	Producción: https://ri.ssn.gob.ar/api/inv/confirmarEntregaMensual Testing: https://testri.ssn.gob.ar/api/inv/confirmarEntregaMen sual
QUERY PARAMS	N/A
HEADER	Token = {el devuelto del servicio LOGIN}
REQUEST	<pre>Json con la estructura propuesta { "CODIGOCOMPANIA": "STRING", "PERIODOENTREGA": "STRING", "CRONOGRAMA": "STRING" }</pre>
RESPONSE	200 OK { "MESSAGE": "LA ENTREGA MENSUAL DE INVERSIONES / PLAZOS FIJOS HA SIDO PRESENTADA PARA EL PERIODO." "CRONOGRAMA": "2025-01" }
RESPONSE ERROR	<pre>400- BAD REQUEST { "MESSAGE": "LA ENTREGA MENSUAL DE INVERSIONES / PLAZOS FIJOS NO PUDO PRESENTARSE PARA EL PERIODO." "CRONOGRAMA": "2025-01" }</pre>





DISEÑO DE REGISTROS Y VALIDACIONES DE PRESENTACIONES MENSUALES

Método que lo usa: confirmacionEntregaMensual

Campo	Dato/Tipo Longitud	Descripción	Ejemplo
codigoCompañia*	String (4)	Código identificador de la compañía	9999
cronograma*	String (7)	Periodo del Cronograma	2025-01
tipoEntrega*	String (7)	Periodo de entrega (mensual)	Mensual

CONSULTA DE MOVIMIENTOS MENSUALES

DESCRIPCIÓN

Este módulo se utiliza para consultar las presentaciones realizadas de las inversiones mensuales. Devuelve la presentación en formato JSON.

SERVICIO DE CONSULTA DE PRESENTACIONES MENSUALES

MÉTODO	GET
SERVICIO	Producción: https://ri.ssn.gob.ar/api/inv/entregaMensual Testing: https://testri.ssn.gob.ar/api/inv/entregaMensual
	codigoCompania
QUERY PARAMS	cronograma
	tipoEntrega
HEADER	Token = {el devuelto del servicio LOGIN}
REQUEST	





RECTIFICACIÓN DE PRESENTACIONES MENSUALES

DESCRIPCIÓN

Este módulo se utiliza para rectificar presentaciones realizadas de las inversiones mensuales.

SERVICIO DE RECTIFICACIÓN DE PRESENTACIONES DE INVERSIONES MENSUALES

MÉTODO	PUT
SERVICIO	Producción: https://ri.ssn.gob.ar/api/inv/entregaMensual Testing: https://test.ri.ssn.gob.ar/api/inv/entregaMensual
QUERY PARAMS	N/A
HEADER	Token = {el devuelto del servicio LOGIN}
REQUEST	Json con la estructura propuesta. { "CODIGOCOMPANIA": "STRING", "CRONOGRAMA": "STRING" "TIPOENTREGA": "STRING", }





TABLAS DE MAESTROS

OBTENER LISTADO ESPECIES

DESCRIPCIÓN

Este módulo se utiliza para obtener los códigos de las especies existentes.

SERVICIO DE LISTADO DE ESPECIES

MÉTODO	GET
SERVICIO	Producción: https://ri.ssn.gob.ar/api/inv/especies Testing: https://testri.ssn.gob.ar/api/inv/especies
QUERY PARAMS	tipoEspecie
HEADER	Token = {el devuelto del servicio LOGIN}
QUERY PARAMS	tipoEspecie
HEADER	Token = {el devuelto del servicio de LOGIN}
REQUEST	Query Param tipoEntrega
RESPONSE	<pre>200 OK ["DESCRIPCION" : "ANTENA 3 ", "CODIGO": "ES01094277", "CODIGOSSN: "A3TV" }, { "DESCRIPCION" : "ALCOA INC ", "CODIGO": "US0378331005", "CODIGOSSN: "AAPLUS" }]</pre>
RESPONSE ERROR	-
HTTP STATUS	200





SOLICITUD ALTA NUEVA ESPECIE

DESCRIPCIÓN

Este módulo se utiliza para solicitar el alta del código de una nueva especie.

SERVICIO DE SOLICITUD DE ALTA CÓDIGO DE ESPECIE

MÉTODO	POST
SERVICIO	Producción : https://ri.ssn.gob.ar/api/inv/especies Testing: https://testri.ssn.gob.ar/api/inv/especies
QUERY PARAMS	tipoEspecie=tipoEspecie
HEADER	Token = {el devuelto del servicio LOGIN}

CÓDIGOS DE TIPO ESPECIE:

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO ESPECIE
TITULOS PÚBLICOS	TP
OBLIGACIONES NEGOCIABLES	ON
FONDOS COMUNES DE INVERSIÓN	FC
FIDEICOMISOS FINANCIEROS	FF
ACCIONES	AC
OTRAS INVERSIONES (OPCIONES/FUTURO)	OP





CONSULTA DE BANCOS

DESCRIPCIÓN

Este módulo se utiliza para consulta del listado de códigos correspondientes a cada banco.

SERVICIO DE LISTADO DE CÓDIGOS DE BANCOS

MÉTODO	GET
SERVICIO	Producción : https://ri.ssn.gob.ar/api/inv/bancos Testing: https://testri.ssn.gob.ar/api/inv/bancos
QUERY PARAMS	
HEADER	Token = {el devuelto del servicio LOGIN}

SOLICITUD ALTA NUEVO CÓDIGO DE BANCO

DESCRIPCIÓN

Este módulo se utiliza para solicitar el alta de un código de banco que no existe aún en el listado.

SERVICIO DE ALTA DE CÓDIGOS DE BANCOS

MÉTODO	POST
SERVICIO	Producción : https://ri.ssn.gob.ar/api/inv/bancos Testing: https://testri.ssn.gob.ar/api/inv/bancos
QUERY PARAMS	
HEADER	Token = {el devuelto del servicio LOGIN}





CONSULTA DE CUSTODIO Y DEPOSITARIAS

DESCRIPCIÓN

Este módulo se utiliza para realizar la consulta del custodio/depositaria dado/as de alta por la entidad.

SERVICIO DE LISTADO DE DEPOSITARIAS

MÉTODO	GET
SERVICIO	Producción: https://ri.ssn.gob.ar/api/inv/custodioydepositarias Testing: https://testri.ssn.gob.ar/api/inv/custodioydepositar ias
QUERY PARAMS	
HEADER	Token = {el devuelto del servicio LOGIN}

ALTA NUEVO CUSTODIO / DEPOSITARIA

DESCRIPCIÓN

Este módulo se utiliza para que la entidad del alta o actualice el custodio o sociedad depositaria con sus cuentas y afectaciones.

SERVICIO DE ALTA NUEVO CÓDIGO DEPOSITARIA

MÉTODO	POST
SERVICIO	Producción: https://ri.ssn.gob.ar/api/inv/custodioydepositarias Testing: https://testri.ssn.gob.ar/api/inv/custodioydepositar ias
QUERY PARAMS	
HEADER	Token = {el devuelto del servicio LOGIN}





CONSULTA DE SOCIEDAD DE GARANTÍA RECÍPROCA

DESCRIPCIÓN

Este módulo se utiliza para la consulta de códigos de sociedades de garantías recíprocas.

SERVICIO DE CONSULTA DE SOCIEDADES DE GARANTÍA RECÍPROCA

MÉTODO	GET	
SERVICIO	Producción https://ri.ssn.gob.ar/api/inv/sociedadesrg Testing: https://testri.ssn.gob.ar/api/inv/sociedadesrg	•
QUERY PARAMS		
HEADER	Token = {el devuelto del servicio LOGIN}	

SOLICITUD ALTA DE NUEVA SOCIEDAD DE GARANTÍA RECÍPROCA

DESCRIPCIÓN

Este módulo se utiliza para la solicitud de alta de código de una nueva sociedad de garantía recíproca.

SERVICIO DE ALTA DE NUEVA SOCIEDAD DE GARANTÍA RECÍPROCA

MÉTODO	POST	
SERVICIO	Producción https://ri.ssn.gob.ar/api/inv/sociedadesrg Testing: https://testri.ssn.gob.ar/api/inv/sociedadesrg	:
QUERY PARAMS		
HEADER	Token = {el devuelto del servicio LOGIN}	