



SW Enviar Esc. Defensa Token

Manual de uso

Ficha del Documento

AUTOR	LexNET Integración
ÁREA	Área de Gestión de la Demanda y Atención al Usuario
PROYECTO	LexNET
LUGAR DE REALIZACIÓN	Subdirección General de Nuevas Tecnologías de la Justicia
NOMBRE DEL DOCUMENTO	SW Enviar Escrito Defensa Token – Manual de uso

Control de Versiones del Documento

VERSIÓN	AUTOR	FECHA	DESCRIPCIÓN
V1	Integración LexNET	06/05/2022	Se crea nueva documentación para la versión 3.25 de los WS LexNET
V2	Integración LexNET	26/07/2023	Se añade la posibilidad de añadir un segundo domicilio por interviniente.
V3	Integración LexNET	13/02/2026	Se aumenta el tamaño del campo idTipoDocumento a 50.

Índice

1	DESCRIPCIÓN.....	0
2	MENSAJE SOAP DE PETICIÓN	0
2.1	SOLICITUD ENVÍO MENSAJE (<SOLICITUDENVIO MENSAJE TOKEN>)	0
2.2	ROL (<ROL>)	1
2.3	DATOS DEL MENSAJE (<DATOS>)	1
2.4	DESTINOS DEL MENSAJE (<DESTINOS> -> <DESTINO>)	3
2.5	ADJUNTOS DEL MENSAJE (<ADJUNTOS>)	4
2.6	ORDEN (<ORDEN>)	5
2.7	ÓRGANO JUDICIAL (<ORGANO JUDICIAL>)	5
2.8	PROFESIONAL (<PROFESIONAL>)	6
2.9	ENTIDAD (<ENTIDAD>)	7
2.10	INTERVINIENTE (<INTERVINIENTE>)	8
2.11	DOMICILIO (<DOMICILIO>)	10
2.12	REPRESENTANTE (<REPRESENTANTE>)	11
2.13	REPRESENTANTE LEGAL (<REPRESENTANTE LEGAL>)	12
3	VALIDACIONES.....	13
4	MENSAJE SOAP DE RESPUESTA	14
5	EJEMPLO	14

1 DESCRIPCIÓN

Este servicio se utiliza para informar al sistema de la intención de enviar un escrito de defensa. En la petición a este servicio web, el cliente enviará los datos del recurso (destinatarios, nombres de los adjuntos, etc.) que posteriormente se remitirá. Tras validar los datos recibidos, el servidor LexNET devolverá una plantilla de mensaje, junto con el identificador del envío y un token.

El formato de la plantilla de mensaje devuelto por LexNET incluirá los datos principales del mensaje según lo enviado en la petición.

El cliente de los servicios web LexNET deberá añadir a esa plantilla el contenido físico de los datos adjuntos y firmarla con la clave privada del usuario remitente.

El mensaje resultante (plantilla enviada por LexNET completada por el cliente con datos adjuntos, firmas, etc.) será enviado por fragmentos a LexNET, utilizando la operación EnviarBloqueToken (para lo cual se precisará el identificador del envío devuelto por EnviarIniciadoresToken). Asimismo, este servicio web devuelve un token que el usuario deberá firmar para poder ejecutar la invocación al servicio web EnviarBloqueToken en su primera petición.

El envío deberá ser firmado en CADES y el documento principal del envío, en formato PDF, deberá estar firmado en PAdES.

2 MENSAJE SOAP DE PETICIÓN

2.1 Solicitud envío mensaje (<solicitudEnvioMensajeToken>)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<idSesion>	Númérico (int)	Id de la sesión	SI
<idAplicacion>	Alfanumérico (32)	Aplicación que realiza la petición	SI
<rol>	Ver Rol	Identificación del profesional que realiza el envío	SI
<tipoMensaje>	Númérico (2)	Tipo mensaje (ver anexo)	SI

<cades>	Booleano	Siempre TRUE	NO
<datos>	Ver Datos	Datos del mensaje	SI
<destinos>	Ver Destinos	Destinos del mensaje	SI
<adjuntos>	Ver Adjuntos	Adjuntos del mensaje	SI

2.2 Rol (<rol>)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<dni>	Alfanumérico (16)	DNI del profesional	SI
<codigoColegiado>	Alfanumérico (10)	Código de colegiado del profesional	SI
<entidad>	Ver Entidad	Entidad a la que pertenece el profesional	SI excepto cuando se trata de una sustitución o autorización
<profesional>	Ver Profesional	Profesional al que sustituye el profesional conectado	NO excepto cuando se trata de una sustitución o autorización

2.3 Datos del mensaje (<datos>)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<numeroProcedimiento>	Alfanumérico	Número	NO

	(32)	procedimiento	
<esPieza>	Booleano	Indica si es pieza	NO
<esPiezaOrigen>	Booleano	Indica si es pieza el origen	SI
<numeroPieza>	Numérico (int)	Número secuencia	SI es pieza
<numeroProcedimientoOrigen>	Alfanumérico (32)	Número proc. Origen	NO
<nigOrigen>	Alfanumérico (32)	NIG del origen	NO
<numeroProcedimiento OrganoOrigen>	Numérico (int)	Número procedimiento órgano origen	SI
<urgente>	Booleano	Indica si es urgente	SI
<tipoProcedimiento>			NO
-> <codigo>	Alfanumérico (4)	Código procedimiento (ver Anexo)	Si existe tag padre
-> <texto>	Alfanumérico (50)	Descripción procedimiento	NO
<tipoProcedimientoOrigen>			NO
-> <codigo>	Alfanumérico (4)	Código procedimiento origen (ver Anexo)	SI
-> <texto>	Alfanumérico (50)	Descripción procedimiento	NO

<tipoProcedimiento OrganoOrigen>			SI
-> <codigo>	Alfanumérico (4)	Código procedimiento (ver Anexo)	SI
<organismoOrigen>			SI
-> <ordenes><orden>	Númérico (1)	Orden organismo origen (ver Anexo)	SI
-> <codigoConsejo>	Alfanumérico (10)	Código órgano	SI
<orden>	Ver Orden		SI

2.4 Destinos del mensaje (<destinos> -> <destino>)

Un mensaje podrá tener varios destinos (al menos uno) cada uno de los cuales se encapsulará dentro de una etiqueta <destino>. Los destinatarios pueden ser órganos judiciales, profesionales o entidades (cada uno es un <destino> diferente)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<copia>	Booleano	Indica si el destinatario no es el destinatario principal. Al menos debe haber un destinatario con copia=false	SI
<destinatario>			SI
-> <organoJudicial>	Ver Órgano	Órgano judicial	SI

	Judicial	destino	
--	--------------------------	---------	--

2.5 Adjuntos del mensaje (<adjuntos>)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<documentacionIncompleta>	Booleano	Indica que la documentación no está completa y se presentará por otras vías	SI
<excesoCabida>	Booleano	Indica si se quiere obtener el exceso de cabida	NO
<adjunto>		Uno por cada adjunto	SI
-> <idAdjunto>	Númérico (2)	Identificador del adjunto (entre 0 y 99)	SI
-> <nombre>	Alfanumérico (50)	Nombre del fichero	SI
-> <principal>	Booleano	Indica que el documento es el principal	SI
-> <descripcion>	Alfanumérico (100)	Observaciones fichero	NO
-> <hash>	Alfanumérico (256)	Código HASH del adjunto	Si exceso cabida
-> <tipo>		Tipo documental (ver anexo)	SI

-> <tipo> -> <codigo>	Alfanumérico (3)		SI
-> <tipo> -> <descripcion>	Alfanumérico (100)		NO
-> <subtipo>		Subtipo documental (ver anexo)	SI
-> <subtipo> -> <codigo>	Alfanumérico (3)		SI
-> <subtipo> -> <descripcion>	Alfanumérico (100)		NO

2.6 Orden (<orden>)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<idOrden>	Númérico (1)	Identifica el tipo de orden del mensaje (ver Anexo I)	SI
<observaciones>	Alfanumérico (1200)	Observaciones del mensaje	NO
<intervinientes>		Intervinientes del mensaje	NO
-> <interviniente>	Ver Interviniente		NO

2.7 Órgano Judicial (<organoJudicial>)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<codigoPoblacion>	Númérico (5)	Código de la población	NO

<tipoOrgano>	Alfanumérico (2)	Identificador del tipo de órgano (ver Anexo)	NO
<numeroOrgano>	Númérico (3)	Numeración del OJ	NO
<codigoConsejo>	Alfanumérico (10)	Identificador asignado por el Test del Consejo para identificar OJ	SI
<nombre>	Alfanumérico (50)	Nombre del órgano	NO

2.8 Profesional (<profesional>)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<nif>	Alfanumérico (16)	NIF del profesional	NO
<nombre>	Alfanumérico (50)	Nombre profesional	NO
<apellido1>	Alfanumérico (100)	Primer apellido	NO
<apellido2>	Alfanumérico (50)	Segundo apellido	NO
<email>	Alfanumérico (100)	Correo electrónico	NO
<tipo>	Alfanumérico (3)	Identificador tipo usuario (ver Anexo)	NO
Si es destino: <codigo>	Alfanumérico	Código de tipo de	NO

Si es representante: <tipoRepresentacion>	(16)	representación según TEST	
<codigoColegiado>	Alfanumérico (10)	Número de colegiado del profesional dentro del colegio al que pertenece	SI
<entidad>	Ver Entidad	Entidad a la que pertenece el profesional	SI

2.9 Entidad (<entidad>)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<nombre>	Alfanumérico (50)	Nombre entidad	NO
<partidoJudicial>	Númérico (5)	Código INE del partido judicial	NO
<tipo>	Númérico (3)	Identificador tipo entidad (ver Anexo)	NO
<tipoRepresentacion>	Alfanumérico (3)	Código de tipo de representación según TEST	NO
<codigoConsejo>	Alfanumérico (10)	Código identificativo asociado a la entidad por el TEST del CONSEJO	SI

2.10Interviniente (<interviniente>)

Los escritos de trámite podrán tener varios intervinientes o ninguno. En el caso de varios, cada uno sería una etiqueta <interviniente>

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<tipoPersona>	Alfanumérico (3)	Código de tipo de persona. Física (F/002), jurídica (J/001) o ente sin personalidad (003) (ver Anexo)	SI
<tipoDocumento>	Alfanumérico (3)	Código del tipo de documento que identifica al interviniente (ver Anexo)	SI
<idTipoDocumento>	Alfanumérico (50)	Indica el número identificativo del tipo de documento indicado (número de DNI, NIF ...)	SI
<idFuncion>	Alfanumérico (3)	Código de la función desempeñada por el interviniente (ver anexo)	SI
<nombreFuncion>	Alfanumérico (50)	Nombre de la función	NO
<razonSocial>	Alfanumérico (200)	Razón social del interviniente	Si es ente jurídico

		jurídico	
<nombre>	Alfanumérico (50)	Nombre interviniente	Si es persona física
<apellido1>	Alfanumérico (100)	Primer apellido interviniente	Si es persona física
<apellido2>	Alfanumérico (50)	Segundo apellido	NO
<sexo>	Alfanumérico (1)	Código de sexo (ver Anexo)	NO
<fechaNacimiento>	Date	Fecha nacimiento	NO
<lugarNacimiento>	Alfanumérico (50)	Lugar nacimiento	NO
<nombrePadre>	Alfanumérico (50)	Nombre padre	NO
<nombreMadre>	Alfanumérico (50)	Nombre madre	NO
<infoComplementaria>	Alfanumérico (2000)	Info complementaria cuando la función sea SOL (solicitante)	NO
<paisNacimiento>		País nacimiento	NO
-> <codigo>	Alfanumérico (3)	Código país	Si hay país
-> <descripcion>	Alfanumérico (200)	Nombre país	NO
<nacionalidad>		Nacionalidad	NO
-> <codigo>	Alfanumérico (3)	Código nacionalidad	Si hay nacionalidad

-> <descripcion>	Alfanumérico (200)	Nombre nacionalidad	NO
<domicilio>	Ver Domicilio	Domicilio interviniente	NO
<representantes>			NO
-> <representante>	Ver Representante		
<representantesLegales>			NO
-> <representanteLegal>	Ver Representante Legal		
<domiciliosAux>	Ver Domicilio	Domicilio auxiliar del interviniente. Solo puede añadirse uno y es obligatorio que exista el domicilio principal.	NO

2.11 Domicilio (<domicilio>)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<tipovia>			Si existe <domicilio>
-> <codigo>	Alfanumérico (2)	Código del tipo de vía (ver Anexo)	Si existe <tipoVia>
-> <descripcion>	Alfanumérico (50)	Descripción tipo vía	NO
<nombrevia>	Alfanumérico	Nombre de la vía	Si existe

	(100)		<domicilio>
<numerovia>	Númerico (5)	Número de la vía	NO
<bloque>	Alfanumérico (5)	Bloque de edificio	NO
<escalera>	Alfanumérico (2)	Escalera del domicilio	NO
<piso>	Alfanumérico (3)	Piso del domicilio	NO
<letra>	Alfanumérico (3)	Letra del domicilio	NO
<codigoProvincia>	Númerico (2)	Código de provincia	Si es nacional
<codigoPoblacion>	Númerico (5)	Código de población	NO
<codigoPostal>	Númerico (5)	Código postal	Si es nacional
<direccionExtranjero>	Alfanumérico (70)	Dirección extranjera	Si es extranjero
<país>		País del domicilio	NO
-> <codigo>	Alfanumérico (3)	Código país	Si hay país
-> <descripcion>	Alfanumérico (200)	Nombre país	NO

2.12 Representante (<representante>)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<entidad>	Ver Entidad	Entidad representante	NO
<profesional>	Ver Profesional	Profesional representante	NO

2.13 Representante legal (<representanteLegal>)

ATRIBUTO	TIPO	DESCRIPCIÓN	OBLIGATORIO
<tipoPersona>	Alfanumérico (3)	Código de tipo de persona. Física (F/002), jurídica (J/001) o ente sin personalidad (003) (ver Anexo)	SI
<tipoDocumento>	Alfanumérico (3)	Código del tipo de documento que identifica al interviniente (ver Anexo)	SI
<idTipoDocumento>	Alfanumérico (50)	Indica el número identificativo del tipo de documento indicado (número de DNI, NIF ...)	SI
<nombre>	Alfanumérico (50)	Nombre interviniente	Si es persona física
<apellido1>	Alfanumérico (100)	Primer apellido interviniente	Si es persona física
<apellido2>	Alfanumérico (50)	Segundo apellido	NO
<domicilio>	Ver Domicilio	Domicilio interviniente	NO

3 VALIDACIONES

Estas son las validaciones que se aplican al servicio web:

- **idAplicacion:** se comprueba que el identificador de la aplicación está admitido en el entorno actual.
- **idSesion:** se comprueba que el identificador de sesión es correcto ya que el usuario previamente lo ha debido introducir con anterioridad.
- **destinos:** se comprueban que todos los destinatarios son validados para la entidad o usuario logado y el tipo de mensaje.
- **adjuntos:** se comprueban que los adjuntos introducidos son correctos. Se comprueba la extensión del fichero principal y anexos además del número de los mismos. Siempre ha de existir al menos el fichero principal, a excepción de la corrección de escritos, en la que no se adjuntan ficheros.
- **intervinientes:** en el caso de demandas se valida que exista al menos un interviniente y se valida cada interviniente de la siguiente manera:
 - Si el **tipoPersona** es "F", física:
 - El **tipoDocumento** ha de corresponderse a los especificados para una intervinientes física en las líneas anteriores.
 - El **idTipoDocumento** no puede ser nulo.
 - El **nombre** no puede ser nulo.
 - El **apellido1** no puede ser nulo.
 - Si el **tipoPersona** es "J", física:
 - El **tipoDocumento** ha de corresponderse a los especificados a un interviniente jurídico en las líneas anteriores.
 - El **idTipoDocumento** no puede ser nulo.
 - El **razonSocial** no puede ser nulo.

- **idOrden:** en el caso de las demandas se valida que el idOrden se corresponda con los valores 1 = CIVIL, 2=PENAL, 3=SOCIAL, 4=CONTENCIOSO.
- El **destinatario** no puede ser una entidad que cumpla las siguientes condiciones: decanato o única.

4 MENSAJE SOAP DE RESPUESTA

Los elementos se enumeran a continuación:

Atributo	Cardinalidad	Versión	Tipo	Descripción
<respuestaEnvioMensaje>				
<idEnvio>	1	V3.22	Alfanumérico (int)	Identificador asignado por el servidor al envío. Este identificador se deberá incluir en las sucesivas peticiones al servicio EnviarBloqueToken que se realizarán para remitir a LexNET el mensaje fragmentado.
<tamBloque>	1	V3.22	Númérico (int)	Tamaño esperado por el servidor para los bloques que se enviarán utilizando la operación EnviarBloqueToken.
<bytesMIME>	1	V3.22	Bytes	Contenido del esqueleto del mensaje (codificado en base64) que el sistema cliente deberá completar con los datos adjuntos: documento principal firmado por el usuario logado con firma PADES en modo attached, y resto de documentos adjuntos. A continuación el sistema cliente deberá firmar el mensaje con el certificado del usuario logado, generando un resultado que se enviará a LexNET por bloques utilizando la operación EnviarBloqueToken.
<token>	1	V3.22	Alfanumérico	Token que el usuario debe firmar para poder ejecutar el servicio web EnviarBloqueToken en su primera petición.

5 EJEMPLO



Solicitud_EnviarEscritoDefensaToken_Ejemplo.xml