



SW Enviar Bloque Token

Manual de uso



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE JUSTICIA

SECRETARÍA DE ESTADO
DE JUSTICIA

SECRETARÍA GENERAL
PARA LA INNOVACIÓN Y CALIDAD
DEL SERVICIO PÚBLICO DE JUSTICIA

DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSFORMACIÓN
DIGITAL DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE DESARROLLO
E IMPLANTACIÓN DE SERVICIOS DIGITALES



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 Bloque 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

Índice

1	DESCRIPCIÓN.....	0
2	MENSAJE SOAP DE PETICIÓN	0
3	VALIDACIONES.....	1
4	MENSAJE SOAP DE RESPUESTA	2

1 DESCRIPCIÓN

La petición a este servicio web requiere la petición previa a alguno de los servicios EnviarMensajeToken o EnviarVerificacionLecturaToken (ver descripciones de dichos servicios web previamente a la lectura del servicio EnviarBloqueToken)

Esta operación permite a un cliente de los servicios web LexNET enviar, en orden secuencial, los bloques que componen el mensaje que se desea enviar. LexNET realiza el control de flujo de los bloques recibidos; al llegar el último bloque, que deberá ser identificado por el cliente como el último (aunque el servidor también interpretará como último bloque aquel cuyo tamaño sea menor que el indicado en la respuesta de la operación EnviarMensajeToken), el servidor consolidará el mensaje recibido, lo enviará al Sellador de LexNET y generará el Acuse de Recibo. Como respuesta final, LexNET devolverá el identificador del Acuse de Recibo (en el caso de EnviarMensajeToken).

El servidor responde al envío de cada bloque con el identificador del bloque consolidado (o con una respuesta de error) y, en el caso de la respuesta al último bloque, incluye además la información de identificación del Acuse de Recibo generado y la fecha de sellado del mensaje enviado.

Este servicio web además requiere en su primera petición de la firma de usuario de un token proveniente de la ejecución de los servicios web EnviarMensajeToken o EnviarVerificacionLecturaToken.

2 MENSAJE SOAP DE PETICIÓN

Los elementos se enumeran a continuación:

Atributo	Cardinalidad	Versión	Tipo	Descripción
<solicitudEnvioBloqueToken>				
<idSesion>	1	V3.22	Númérico (int)	Identificador de la sesión.
<idAplicacion>	1	V3.22	Alfanumérico (32)	Identificador de la aplicación desde la que se hace la petición.

< solicitudEnvioBloqueToken > <rol>		Identificador del profesional/sustituto que realiza la acción		
< solicitudEnvioBloqueToken >				
<idEnvio>	1	V3.22	Númérico (int)	Identificador de envío asignado por el servidor en la respuesta a la petición de EnviarMensaje.
<idBloqueEnviado>	1	V3.22	Númérico (int)	El cliente especifica el número del bloque que está enviando. El servidor LexNET espera los bloques en orden secuencial.
<esUltimo>	1	V3.22	Booleano	Indica al servidor que se trata del último bloque que se está enviando.
<bytesContenido>	1	V3.22	Alfanumérico	Bytes del bloque codificado en base64.
<firmaUsuario>	0/1	V3.22	Alfanumérico	Firma digital del “token” devuelto por los servicios web EnviarMensajeToken o EnviarVerificacionLecturaToken realizada por el usuario final. El formato de firma debe ser CADES y debe ir codificada en base64. Es obligatoria para la primera petición.

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.
- **idEnvío:** se comprueba que el identificador del envío ha sido obtenido anteriormente por el servicio ObtenerMensaje.
- **idBloqueEnviado:** se comprueba que el bloque a enviar es consecutivo al último recibido correctamente.

- **bytesContenido:** se comprueba que los datos del bloque están codificados correctamente en Base64 y tienen la longitud correcta.
- **Firma de usuario:** se comprueba que la firma del usuario (a través del token firmado) es correcta y contiene el token remitido.
- **Certificado de la firma:** se comprueba que el certificado del usuario obtenido del token firmado es correcto y válido.
- **Usuario:** se comprueba que el usuario extraído del certificado coincide con el usuario logado al inicio.

4 MENSAJE SOAP DE RESPUESTA

Los elementos se enumeran a continuación:

Atributo	Cardinalidad	Versión	Tipo	Descripción
<respuestaEnvioBloque>				
<idEnvio>	1	V3.22	Númérico (int)	Identificador de envío asignado por el servidor en la respuesta a la petición de EnviarMensaje.
<idBloqueConsolidado>	1	V3.22	Númérico (int)	Identificador del bloque; debe coincidir con el idBloqueEnviado de la solicitud.
<idAcuse>	0	V3.22	Númérico (int)	En la última respuesta, identificador de LexNET del acuse de recibo generado.
<fechaIngreso>	0	V3.22	Date	En la última respuesta, fecha en la que el mensaje fue sellado por el sistema.