



# SW Descargar Mensaje

## Manual de uso

## Ficha del Documento

<b>AUTOR</b>	LexNET Integración
<b>ÁREA</b>	Área de Gestión de la Demanda y Atención al Usuario
<b>PROYECTO</b>	LexNET
<b>LUGAR DE REALIZACIÓN</b>	Subdirección General de Nuevas Tecnologías de la Justicia
<b>NOMBRE DEL DOCUMENTO</b>	SW Descargar Mensaje – 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	10/01/2023	Se modifica el nombre de los adjuntos dentro del ZIP de descarga para dejar el nombre original

# Índice

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

## 1 DESCRIPCIÓN

Este servicio web descargará todos los adjuntos del mensaje indicado, el XML con los metadatos y el acuse que se obtiene al invocar el SW de imprimirMensaje en un zip codificado en base64.

Nota: es importante resaltar que es responsabilidad de la aplicación cliente llevar el control de la descarga, pidiendo los bloques según los vaya consolidando, ya que el Servicio Web no esperará recibir las peticiones en orden: enviará el bloque que el cliente le solicite. El servidor LexNET sí indicará cuándo el bloque que está entregando es el último para ese adjunto (no necesariamente indica que el cliente terminó la descarga, sino que indica que ese identificador de bloque es el mayor admitido para ese adjunto) de modo que el cliente pueda consolidar el fichero adjunto (si ha solicitado los bloques de forma secuencial). Una vez descargado el mensaje se deberá invocar al SW MensajeDescargadoACK para confirmar que la descarga ha sido correcta.

## 2 MENSAJE SOAP DE PETICIÓN

Los elementos principales se describen a continuación

Atributo	Cardinalidad	Versión	Tipo	Descripción
<solicitudGetBloque>				
<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.
<solicitudGetCabeceras> <rol>				Identificador del profesional/sustituto que realiza la acción.
<solicitudGetBloque>				
<id>	1	V3.22	Númérico (int)	Identificador en LexNET del mensaje cuyos adjuntos se están descargando.
<idBloquePedido>	1	V3.22	Númérico (entero)	Identificador del bloque solicitado.

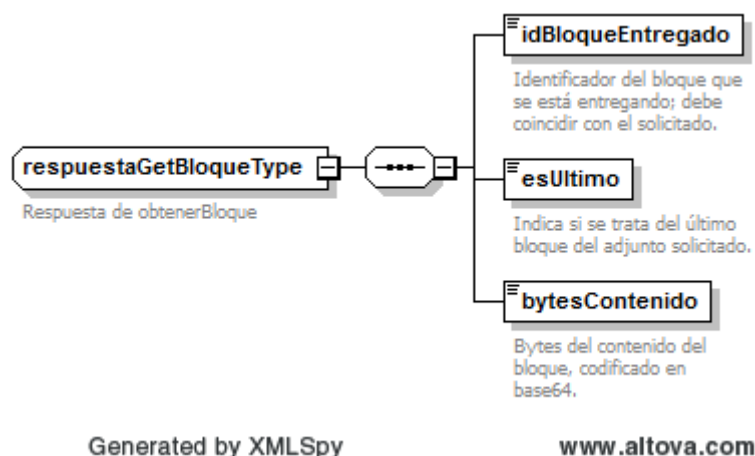
## 3 VALIDACIONES

Estas son las validaciones que se aplican al servicio web:

- **idAplicacion:** se comprueba que el identificador de la aplicación es está admitido en el entorno actual.
- **idSession:** se comprueba que el identificador de sesión es correcto ya que el usuario previamente lo ha debido introducir con anterioridad.
- **idLexnet:** se comprueba que el valor coincide con un mensaje existente y valido.

## 4 MENSAJE SOAP DE RESPUESTA

Los elementos principales se describen a continuación:



El XML con los metadatos existente en el zip de la respuesta del SW será un objeto del tipo `respuestaGetMensajeType` definido en el archivo `WSLexNET_3.24.xsd`. Para facilitar su comprensión se adjuntan ejemplos de mensajes descargados como anexos a este documento.

Por otro lado, el nombre de los documentos dentro del ZIP se compone de la siguiente forma:

sPrefijo = idLexnet del mensaje + "\_" + fechaEnvio sin espacios en blanco ni : o -

Es decir, todos llevan el prefijo anterior que se monta con el idLexnet \_ y la fecha de sellado sin formato. Y a partir de ese prefijo se montan los siguientes documentos:

PDF de LexNET: nombrePdf = sPrefijo + ".pdf";

XML de LexNET: nombreXml = sPrefijo + ".xml";

ADJUNTOS: se respeta el mismo nombre con el que se enviaron y que se puede ver en el XML de LexNET.