



BOSNIA Y HERZEGOVINA

INFORMACIÓN GENERAL PARA CONTRIBUIR A LA IMPLEMENTACIÓN DE EUTR



SUPERFICIE:	5,12 millones de hectáreas ¹
ÁREA FORESTAL:	2,19 millones de hectáreas (2015) ² [Federación de Bosnia y Herzegovina (FBiH): 1,5 millones de hectáreas (2017) República de Srpska: 1,01 millones de hectáreas (2013) ⁴ Distrito Brčko: 11 mil hectáreas (2006) ⁵]
TIPO DE BOSQUE:	0,1% primario ² 54,2% regenerado naturalmente ² 45,7% plantado ²
PROPIEDAD DE LOS BOSQUES:	79% de propiedad pública en 2010 ² 21% de propiedad privada en 2010 ²
ÁREAS PROTEGIDAS:	100,5 mil hectáreas oficialmente protegidas (2016) – principalmente ecosistemas forestales ^{6,7}
ESTADO DEL AVA	Sin AVA actualmente ⁸

VALOR ECONÓMICO DEL SECTOR FORESTAL:

254 millones USD en 2011⁹
1,6% del PIB en 2011⁹
39º mayor exportador mundial de productos en 2018 por peso (kg)¹⁰
52º mayor exportador mundial de productos en 2018 en valor (USD)¹⁰

CAMBIOS EN LA COBERTURA ARBÓREA:

2.670 hectáreas de cobertura vegetal perdidas en 2018¹¹
Media de 1.738 hectáreas al año 2014 - 2018¹¹ [aclaración: “cobertura arbórea” puede ser bosques naturales o plantaciones y “perdidas” pueden deberse a una variedad de factores].
26.500 hectáreas de bosque ganadas de 2001-2012¹¹.

BOSQUES CERTIFICADOS:

Certificación FSC: 1,79 millones de hectáreas (2019)¹²
Certificación PEFC: ninguna (2019)¹³
FBiH: 640 822 ha de bosques certificados (Cantón 10: 284.277 ha, Una-Sana Cantón: 179 410 ha, Tuzla Cantón: 71.512 ha, Sarajevo Cantón: 68.750 ha, Central Bosnia Cantón: 36.873 ha)¹⁴. Otros cantones están en preparación para la certificación¹⁴.
República de Srpska: el área total de 1.011.218 ha de bosque estatal ha sido certificado. El certificado ha sido renovado hasta 2023⁴.

CERTIFICACIÓN DE LA CADENA DE CUSTODIA :

Certificación FSC: 311 certificaciones CoC (2019)¹²
Certificación PEFC: 4 certificaciones CoC (2019)¹³

PRINCIPALES ESPECIES ARBOREAS COMERCIALIZADAS:

Abeto común (*Abies alba*), haya común (*Fagus sylvatica*), picea común (*Picea abies*)¹⁵, pino salgareño (*Pinus nigra*) pino silvestre (*P. silvestris*), y varias especies de roble (*Quercus* spp.)^{16,17}

ESPECIES DE MADERA CITES:

Ninguna¹⁸

RÁNKINES EN ÍNDICES DE LIBERTAD GLOBAL Y ESTABILIDAD:

Índice de Estado de Derecho ¹⁹ 2º cuarto 64/128 en 2020 (puntuación 0.52/1)	Índice de Percepción de la Corrupción ²⁰ 3º cuarto 101/180 en 2019 (puntuación: 36/100)	Índice de Fragilidad de los Países ²¹ 3º cuarto Puntuación: 71.3 en 2020 (ranking: 90/172)	Índice de libertad en el mundo ²² 3º cuarto 117/195 en 2020 (puntuación: 53/100)
--	--	---	---

Estas reseñas de los países en el ámbito del Reglamento EUTR han sido desarrolladas por UNEP-WCMC para la Comisión Europea. Sin embargo, su contenido no refleja necesariamente el punto de vista o las políticas de ONU Medioambiente, UNEP-WCMC, la Comisión Europea, organizaciones colaboradoras, redactores o editores, y no se harán responsables del uso que pueda hacerse de la información que contiene. Estos documentos son actualizados periódicamente basándose en la información disponible y están sujetos a una revisión externa. Por favor, manden cualquier contribución específica que puedan tener a timber@unep-wcmc.org; serán consideradas para su potencial inclusión en la siguiente revisión.



FLUJOS DE COMERCIO LEGAL

En 2018, las exportaciones de productos regulados por EUTR de Bosnia y Herzegovina sumaron un total de 826 millones de USD, de los cuales el 75% fueron exportados a la UE-28 de acuerdo con los datos de la "UN Comtrade Database"¹⁰. Bosnia y Herzegovina exportó productos EUTR a 87 países y territorios distintos. Los **principales mercados mundiales para los productos EUTR de Bosnia y Herzegovina en 2018** en valor fueron Alemania, Croacia e Italia (Figura 1 a). Los principales productos EUTR exportados desde Bosnia y Herzegovina por código SA de acuerdo a su valor en 2018 fueron la madera aserrada (SA 4407), la madera para combustible (SA 4401) y los muebles de madera distintos a los usados en oficinas, cocinas o dormitorios (SA 940360) (Figura 1 b).

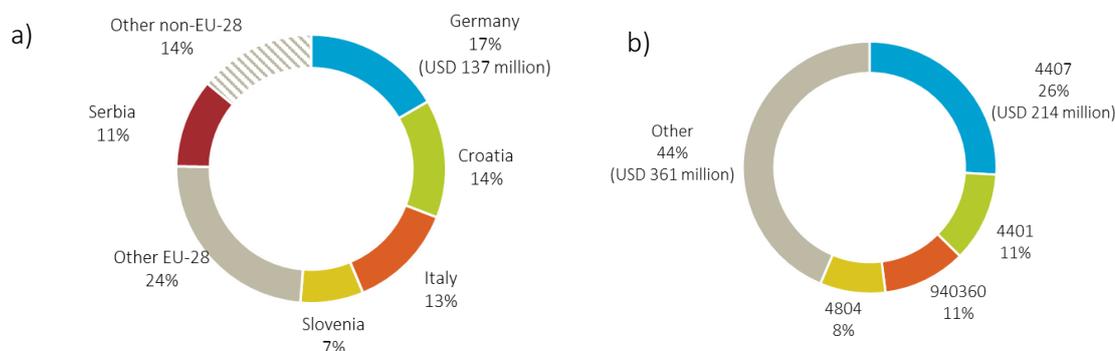


Figure 1: a) Principales mercados globales para los productos EUTR de Bosnia y Herzegovina en 2018 en USD; b) principales productos EUTR por códigos SA exportados desde Bosnia y Herzegovina por valor en USD en 2018. *Producido usando datos de la UN Comtrade Database*¹⁰.

La UE importó 490 millones de Euros en productos regulados por EUTR desde Bosnia y Herzegovina en 2018 de acuerdo con los datos de la base de datos Eurostat Comext²³. Los **principales mercados mundiales de productos EUTR importados a la UE desde Bosnia y Herzegovina en 2018** en valor (Figura 2) y en peso (Figura 4) fueron la madera para combustible (SA 4401) y la madera aserrada (SA 4407), con muebles siendo también importantes en valor. Los principales importadores de productos EUTR en 2018 fueron (en orden de mayor número de importaciones) Croacia e Italia en valor e Italia y Eslovenia en peso.

A lo largo del periodo de 10 años de 2009-2018 ha habido un incremento en el **valor total de las importaciones a la UE de productos EUTR de Bosnia y Herzegovina** (Figura 3).

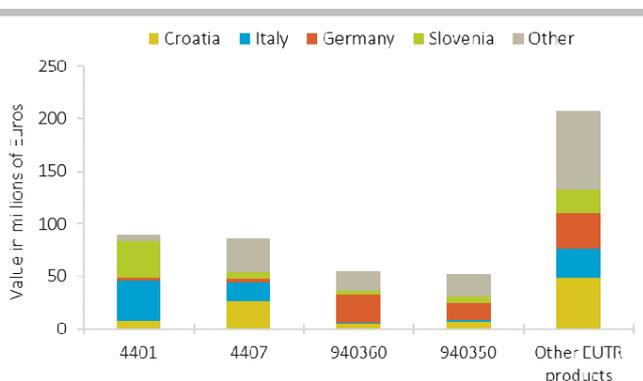


Figure 2: Principales productos EUTR en valor en Euros importados a la UE desde Bosnia y Herzegovina en 2018. *Producido usando datos de Eurostat*²³.

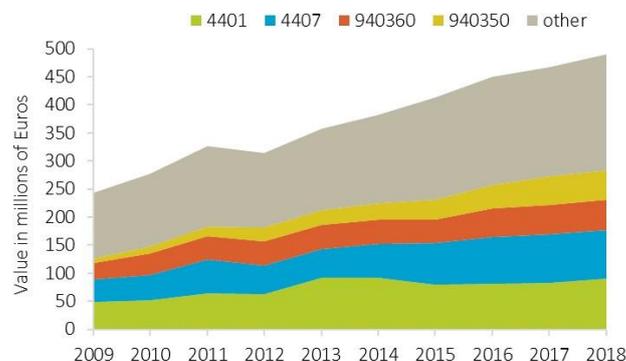


Figure 3: Valor total de los productos EUTR en valor en Euros importados a la UE desde Bosnia y Herzegovina 2009-2018. *Producido usando datos de Eurostat*²³.

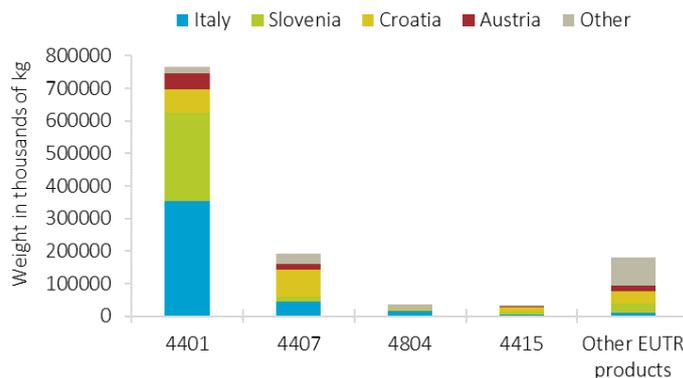


Figure 4: Principales productos EUTR en peso importados a la UE desde Bosnia y Herzegovina en 2018. *Producido usando datos de Eurostat*²³

La producción y los flujos comerciales de productos de la madera en 2015 (Tabla 1) muestran que Bosnia y Herzegovina consumieron la mayor parte de los materiales de madera producidos e importados en 2015, a excepción de la madera aserrada (Tabla 1).

Tabla 1: Producción y flujos comerciales de los principales productos de la madera en Bosnia y Herzegovina en 2015 (basado en datos de FAOSTAT)²⁴.

	Producción (m ³)	Importaciones (m ³)	Consumo doméstico (m ³) Calculado a partir de los datos reportados	Exportaciones (m ³)
Troncos (madera en rollo)	3 122 100	44 070	2 935 090	68 420
Madera aserrada	1 060 000	110 810	234 720	936 090
Madera contrachapada	58 440	224 080	539 160	25 880
Tableros de fibra de madera	2000	75 470	76 870	600

PRINCIPALES RIESGOS PARA LA ILEGALIDAD

CUMPLIMIENTO DE LA LEGISLACIÓN:

Se piensa que la tala ilegal está provocada por factores socioeconómicos, como la necesidad de leña^{3,17}, a la vez que está relacionada con problemas de corrupción^{25,26}. La gestión forestal descentralizada significa que no existe una política forestal a nivel estatal. FBiH está más centralizado al nivel del cantón^{5,25}. Junto con deficiencias administrativas, la descentralización está considerada como un obstáculo para una gestión forestal eficiente^{5,25,27}.

PREVALENCIA DEL APROVECHAMIENTO ILEGAL DE MADERA:

En 2003, se informó de que el volumen de tala ilegal en la Federación de Bosnia y Herzegovina era igual al 2,2% del suministro legal de madera²⁸. También se informó que, aproximadamente 1,2 millones m³ (RWE) de madera ilegal o sospechosa era importada anualmente desde Bosnia y Herzegovina a la UE en 2006²⁹. Una gran proporción de estas importaciones fue de leña (36% de las exportaciones ilegales) con la mayoría de la madera ilegal exportada a Italia (42%) y Eslovenia (25%)^{30,29}. La tala ilegal tanto por subsistencia como por la tala ilegal organizada se ha reducido desde la guerra a finales del siglo XX⁵. Estimaciones recientes acerca de la tala ilegal no fueron encontradas.

APROVECHAMIENTO ILEGAL DE ESPECIES ARBOREAS ESPECÍFICAS:

Sin informes de especies especialmente señaladas durante el proceso de elaboración. Sin embargo, en 2015, el haya común (*Fagus sylvatica*) fue la fuente de grandes cantidades de leña¹⁵; ya que se ha estimado que la demanda de leña excede al suministro oficial (al menos en la Federación de Bosnia y Herzegovina)^{28,17}. Esta y otras especies para la leña son potenciales objetivos del aprovechamiento ilegal.

COMPLEJIDAD DE LA CADENA DE SUMINISTRO

En 2015, se informó que Bosnia y Herzegovina tuvo “numerosos aserraderos y fábricas de producción de muebles”, aunque en exceso en comparación con los requisitos internos¹⁵. Tres compañías cubrieron la mayoría de los mercados de papel y pasta de papel en 2015, con una compañía operando como fabricante de tableros de fibra de madera¹⁷.

RESTRICCIONES EN EL COMERCIO DE LA MADERA

La Federación de Bosnia y Herzegovina (FBiH) emitió una prohibición temporal a la exportación de troncos el 14 de diciembre de 2017, que estuvo vigente hasta el 4 de abril de 2018³¹. El aprovechamiento de especies amenazadas está prohibido en FBiH bajo el artículo 10 de la Ley Forestal de 2002, excepto para el cultivo o motivos sanitarios³². Las especies amenazadas están especificadas como el abeto serbio (*Picea omorika*), el tejo común (*Taxus baccata*), el avellano turco (*Corylus colurna*), el arce griego (*Acer heldreichii*), el pino moro (*Pinus mugo*), el aliso verde (*Alnus viridis*), el pino de los Balcanes (*Pinus heldreichii*) y *Petteria ramentacea*. Basado en el borrador de 2016 de la Ley Forestal, unas 14 especies adicionales serán añadidas, probablemente, a la lista³³.

La República de Srpska promulgó una prohibición para la exportación de troncos desde el territorio el 14 de septiembre de 2017, la cual se mantuvo en vigor durante seis meses^{31,34}. El aprovechamiento de 21 especies está prohibido en la Republika Srpska por la Ley Forestal de 2008, incluyendo el abeto serbio (*Picea omorika*), el pino moro (*Pinus mugo*), holly, el abedul pubescente (*Betula pubescens*), el álamo cano (*Populus x canescens*) y el roble de Macedonia (*Quercus trojana*)³⁵. La venta de madera proveniente de los bosques que son propiedad de la Republika Srpska se lleva a cabo de acuerdo con “La decisión de establecer el criterio para la distribución de la variedad de la madera del bosque para los cosechadores de madera” (Official Gazette RS 103/16)⁴.

El aprovechamiento de cinco especies está prohibido en el Distrito Brčko bajo la Ley Forestal de 2010: el arce griego (*Acer heldreichii*), *Alnus viridis*, el avellano turco (*Corylus colurna*), *Petteria ramentacea* y el olmo (*Ulmus spp.*)³⁶. El aprovechamiento de otras especies puede estar prohibido por el Jefe del Departamento³⁶.

En 2019, una fuerza especial estatal liderada por el Ministro de Comercio Exterior y Relaciones Económicas, con el apoyo de los gobiernos de la República de Srpska y de la Federación de Bosnia y Herzegovina, se formó para la consideración de la posibilidad de prohibir la exportación de troncos provenientes de todo el país³⁷.

Sin sanciones relevantes por parte de la UE³⁸ o de la ONU³⁹ relacionadas con las exportaciones o importaciones de madera.

El estado de Bosnia y Herzegovina consta de dos entidades autónomas: la Federación de Bosnia y Herzegovina (FBiH) y la República de Srpska²⁵. Una tercera unidad administrativa llamada Distrito Brčko existe en el noreste del país, la cual funciona como un área con un autogobierno local²⁵. La FBiH está dividida en 10 cantones²⁶.

Comercio ilegal

Las estimaciones sobre la tala ilegal en Bosnia y Herzegovina varían: en 2006, se informó de que aproximadamente 1,2 millones m³ (RWE) de madera ilegal o “sospechosa” fueron importadas anualmente desde Bosnia y Herzegovina a la UE²⁹. En la **Federación de Bosnia y Herzegovina (FBiH)**, la madera talada ilegalmente se estimó equivalente al 2,2% del suministro legal de madera en 2003 para los cuatro cantones para los que existían datos, con un valor estimado de 19 millones de USD²⁸. Sin embargo, gráficos oficiales para la FBiH del Ministerio de Agricultura, Gestión del Agua y Selvicultura (FMPVŠ) comunicó estimaciones de tala ilegal más bajas¹⁷: el informe anual más reciente sobre gestión forestal en la FBiH informó de la tala ilegal de 28.995 m³ de madera en 2016, con un valor de 2 438 482 BAM (1 246 776 EUR); más bajo que la media de 29 356 m³ anuales para el periodo de 2012-2016³. FMPVŠ observó que las estimaciones de tala ilegal no eran de confianza para todos los cantones³. El informe publicado por el FMPVŠ también observó una falta de leyes forestales a nivel federal, falta de personal y un pobre equipamiento como factores implicados en los problemas de gestión forestal a nivel de los cantones³. Un informe de 2010 sobre la tala ilegal en el sudeste de Europa advirtió que la descentralización de las responsabilidades de la gestión forestal de Bosnia y Herzegovina convirtieron las regulaciones forestales en algo muy complejo²⁷. También se informó de que este hecho ha sido utilizado por parte de los madereros ilegales, especialmente en las zonas fronterizas en donde es difícil determinar qué autoridad es responsable²⁷. El informe descubrió que los bajos niveles de responsabilidad, los poderes discrecionales mínimos y las pobres sanciones eran los conductores de la tala ilegal²⁷. Los niveles de detección, información y sanciones sobre la tala ilegal también fueron considerados como bajos en un informe de 2017 en el cantón de Sarajevo³⁰.

En una auditoría forestal de 2010 en Bosnia y Herzegovina, se informó de que los problemas con la tala ilegal en la **República de Srpska** ocurrían por el aprovechamiento sin licencias adecuadas²⁶, con la corrupción policial como problema añadido a los delitos forestales²⁶. La Estrategia Forestal de Desarrollo de la República de Srpska 2011-2021 observó que el alcance exacto de las actividades ilegales en el sector forestal no se conocía con precisión⁴⁰. Sin embargo, sí que observó que, la tala ilegal de árboles, el robo de madera de unidades de almacenaje, la tala en bosques desiertos privados y la exportación ilegal de madera, eran las actividades ilegales más importantes del sector forestal⁴⁰. Al regular el comercio de madera en la República de Srpska, solo los carpinteros registrados pueden registrarse como compradores⁴.

Una evaluación de 2011 sobre los aserraderos en informó de que, de los 1500-1700 aserraderos del país, era probable que más del 50% no tuvieran la licencia estatal necesaria para estar operativos⁴¹. También se informó en 2010 de que Bosnia y Herzegovina fue la principal fuente de madera ilegalmente importada a Serbia, con las importaciones facilitadas por los vacíos legales entre las regiones administrativas de Bosnia y Herzegovina²⁷.

Es muy probable la existencia de una demanda de leña aprovechada ilegalmente en Bosnia y Herzegovina debida al todavía acceso limitado a otras fuentes de energía^{27,42}. Se estima que la demanda de leña excede los suministros oficiales (al menos en la Federación de Bosnia y Herzegovina)^{28,17}. Se estima que entre un 50 y un 80% de la población rural depende de la leña como principal fuente de energía⁴³. Otro estudio en 2017 descubrió que el 74% de los hogares usaban combustibles sólidos (leña y/o carbón)⁴². Un estudio de 2008 estimó que, aproximadamente un tercio de la madera exportada ilegalmente desde Bosnia y Herzegovina a la UE era leña²⁹. También se ha observado que la demanda de madera como combustible está creciendo en diferentes mercados nacionales, incluyendo Italia y Eslovenia⁴². Esta demanda de exportaciones de madera bosnia, junto con la creciente demanda de los mercados internos por la expansión de los sistemas industriales basados en madera, están poniendo una mayor presión al sector forestal⁴².

Gestión forestal y legislación

Bosnia y Herzegovina tiene la mayor proporción de bosque y la mayor diversidad de tipos de bosque de la zona de los Balcanes Occidentales, siendo los bosques uno de los recursos naturales más importantes del país^{17,44}. Aunque existe una discusión acerca del porcentaje de cobertura forestal en Bosnia y Herzegovina, existe el consenso general de que es uno de los países con mayor densidad de bosque de Europa^{17,45}. De acuerdo con el informe de 2015 “Estado de los Bosques de Europa”⁴⁶, Bosnia y Herzegovina tiene una cobertura vegetal de 2,115 millones de hectáreas, con un crecimiento de 392,3 millones m³. La industria nacional de procesamiento de madera es considerada como uno de los sectores más importantes de la economía⁴⁷. Bosnia y Herzegovina es un exportador neto de productos de bosques primarios y secundarios, con las reservas forestales reconocidas como piezas claves para un mayor desarrollo económico para el país⁴⁷. El nivel de protección de los bosques es considerado como bajo, con solo un 1% del territorio de Bosnia y Herzegovina cubierto por bosques protegidos legalmente³⁰.

Bosnia y Herzegovina no tiene actualmente un marco legal ni una política forestal a nivel estatal, debido a la administración descentralizada del país^{25,47}. También se ha observado que las multas por actividades forestales ilegales en Bosnia y Herzegovina son bajas en comparación con otros países vecinos²⁷.

La **Federación de Bosnia y Herzegovina (FBiH)** ha delegado la gestión de los recursos forestales a los cantones locales^{25,26}. Una “Ley de Bosques” fue introducida en la FBiH en 2002⁴⁸, sin embargo esta fue proclamada inválida en 2008 después de que se descubriese que esta ley presentaba discrepancias con la Carta Europea de la Autonomía Local²⁵. Un nuevo borrador de la “Ley de Bosques”³³ fue aprobado por el Parlamento de la FBiH en 2016, el cual, entre otras cosas, preveía mayores sanciones por su incumplimiento y prescribía el Programa Forestal de la FBiH como el documento principal de planificación estratégica³². La ley no había sido aprobada en el momento de ser escrita debido a un punto muerto político en la entidad⁴⁹. Como la Ley de Bosques de la FBiH no existía, las asambleas de ciertos cantones adoptaron leyes en los cantones donde las actividades forestales eran llevadas a cabo (ver tabla sobre “Legislación y políticas relevantes”)¹⁴. Esta legislación regula la gestión, el transporte la preservación y la protección de los bosques¹⁴.

Al nivel de la Federación de Bosnia y Herzegovina, el Departamento Forestal, dentro del Ministerio de Agricultura, Gestión del Agua y Selvicultura, posee una unidad responsable de todos los aspectos relacionados con las leyes forestales y la legislación relacionada, y una Oficina Forestal que lidia con el desarrollo y apoyo forestal y tiene el papel de monitoreo general¹⁷. Existe también una unidad de Inspección Forestal en la FBiH que lleva a cabo servicios de inspección general relacionados con la Ley de Bosques dentro de la FBiH¹⁷. Con la ausencia de una ley específica, la unidades de inspecciones opera bajo el amparo de la Ley de Inspección¹⁷. La FBiH delega sus competencias de gestión a los gobiernos de los cantones, con cada cantón siendo responsable de la vigilancia de los recursos forestales dentro de sus límites¹⁷. A nivel de los cantones, la responsabilidad de los bosques reside en el ministerio asignado, dentro del cual existe una Oficina Forestal Cantonal, cuya función principal es controlar las actividades de la compañía de gestión forestal del cantón y proveer consejo y apoyo a los propietarios privados de bosques¹⁷.

Las encuestas de profesionales forestales en la FBiH en 2012, identificaron una falta de políticas sólidas y capacidades institucionales necesarias para un desarrollo forestal sostenible, incluyendo una falta de coordinación y cooperación entre los diferentes actores políticos y una falta de implementación de medidas para abordar la corrupción²⁵. Una encuesta más reciente en la FBiH en 2014 también indicó que la preocupación y el entendimiento de los requisitos EUTR eran bajos entre los profesionales forestales⁵⁰. La habilidad de las autoridades para gestionar los bosques de manera efectiva dentro de la FBiH está también obstaculizada por la presencia de minas de tierra, las cuales están repartidas por aproximadamente un 10% de la superficie forestal^{3,25}.

La corrupción en el sector forestal está siendo tratada a través de programas internos a nivel de los cantones en la FBiH³⁰. Estos programas están principalmente enfocados en compromisos formales de empresas y el desarrollo de estructuras internas dentro de las compañías para prevenir y combatir la corrupción, el diseño de herramientas para la asistencia en este tema, y en esfuerzos continuos para educar y distribuir información sobre la importancia de combatir la corrupción³⁰. Un ejemplo de esto es el cantón de Sarajevo, el cual estableció el ‘Plan Operacional para la Protección de los Bosques Contra Actividades Ilegales en el Cantón de Sarajevo’ en 2012 para combatir las actividades ilegales en el sector forestal y una mayor protección de los recursos forestales³⁰.

La **República de Srpska** promulgó una “Ley Forestal” en 2008³⁵, con más enmiendas adoptadas en 2013⁵¹, la cual regula, entre otras cosas, políticas forestales relacionadas, los planes forestales y la gestión forestal, además de un sistema de información forestal. Está sustentada por 32 regulaciones sobre las ventas de madera y normas técnicas adoptadas en el periodo 2009-2010¹⁷. La supervisión del uso de los bosques y de las tierras forestales propiedad de la República es llevada a cabo por la compañía forestal pública “Šume Republika Srpske” (Bosques de la República de Srpska)^{26,52}. Sin embargo, las denuncias de ilegalidad presentadas en los tribunales²⁶. El número de inspectores forestales oficiales se observe que era muy bajo en 2010²⁶.

En la República de Srpska, dentro del Ministerio de Agricultura, Selvicultura y Gestión del Agua, existe un Departamento de Selvicultura y Caza, el cual tiene competencias sobre: el monitorizaje de la situación en los campos de la selvicultura y la caza, la proposición y el establecimiento de políticas y la adopción de regulaciones y leyes generales sobre la selvicultura y la caza, la supervisión de la adecuada gestión de los bosques (especialmente de la protección, conservación y explotación de los bosques), y la implementación de leyes y otras regulaciones y leyes generales en los campos de la caza y la selvicultura^{4,17}. La unidad de Inspección de Bosques y Caza se encuentra incluida en el Servicio de Inspección general y tiene seis divisiones territoriales. Tiene competencias en las medidas de control forestal de los bosques tanto públicos como privados en base a planes de gestión forestal anuales y decenales¹⁷.

El **Distrito de Brčko** adoptó una “Ley Forestal” en 2010³⁶, con enmiendas posteriores adoptadas en 2016⁵³. La ley prescribe, entre otras cosas, la gestión forestal y el control de la aplicación de la ley. Los planes de gestión anuales son preparados y adoptados por el Gobierno del Distrito, el cual incluye medidas sobre el aprovechamiento, la selvicultura, y la protección y vigilancia forestal¹⁷. En el Distrito de Brčko, la mayor parte de los bosques son de propiedad privada, y como tal, no existe una compañía forestal pública¹⁷. Los bosques públicos están gestionados por el Subdepartamento para la Selvicultura y la Gestión del Agua, dentro del Departamento de Agricultura, Selvicultura y la Gestión del Agua del **Distrito de Brčko**¹⁷. En el Distrito de Brčko, el cual es casi todo tierras bajas y zonas agrícolas, la selvicultura juega un papel de subordinación debido a la pequeña área forestal y a las pocas operaciones de aprovechamiento¹⁷.

Como resultado del compromiso de Bosnia y Herzegovina con la Declaración de San Petersburgo⁵⁴, un plan federal de acción para combatir las actividades ilegales en los bosques y los sectores de procesamiento de madera fue desarrollado en 2005 con el objetivo de combatir las actividades ilegales en el sector forestal, incluyendo el robo y la corrupción⁵⁵. El plan establecía acciones individuales y conjuntas para los gobiernos de la Federación de Bosnia y Herzegovina y la República de Srpska en un esfuerzo para unificar enfoques, a través de la mejora del control de las acciones forestales y el desarrollo de empresas forestales estatales⁵⁵. Las actividades paralelas del plan de acción incluían la promoción de las certificaciones forestales y la creación de un Programa Forestal Nacional⁵⁵. El plan de acción fue aprobado de manera separada en la FBiH y la República de Srpska en 2006²⁶. Sin embargo, en 2015 se informó de que una serie de las actividades incluidas en el plan de acción no habían sido implementadas todavía²⁵. La gestión forestal descentralizada en Bosnia y Herzegovina ha sido uno de los obstáculos para la efectiva implementación del plan de acción de 2005⁵.

En 2017, el Programa para el Desarrollo de las Naciones Unidas (UNDP por sus siglas en inglés) en Bosnia y Herzegovina y la Cámara de Comercio Extranjero (FTC por sus siglas en inglés) de BiH firmaron un Memorándum de Entendimiento con el objetivo de apoyar el crecimiento del sector de la madera como el sector más fuerte en cuanto a exportaciones de BiH⁵⁶. Para la utilización de sus recursos forestales naturales, mantener el crecimiento, y crear nuevas oportunidades para las compañías de procesamiento de madera, las autoridades iniciaron la creación de una “Estrategia de Crecimiento de las Exportaciones y Desarrollo para la industria del procesamiento de la Madera en BiH, para el periodo de 2018-2022”⁵⁷. Tel apoyo técnico a la Cámara de Comercio Extranjero está siendo prestado bajo dos proyectos de la UNDP: Gobernanza Ambiental y Económica Municipal (MEG por sus siglas en inglés) y Desarrollo Local Integrado (LID por sus siglas en inglés)⁵⁷.

LEGISLACIÓN Y POLÍTICAS RELEVANTES¹

- **Federación de Bosnia y Herzegovina:**

- Legislación sobre silvicultura en: <https://fmpvs.gov.ba/sumarstvo-i-lovstvo-propisi/>
- Legislación que implementa la Ley de Bosques de 2002 en: <https://www.ecolex.org/details/legislation/forest-law-lex-faoc147767/>

Previo a la aprobación de la 'Ley de Bosques' de FBiH, las asambleas de los cantones adoptaron leyes en determinados cantones donde eran llevadas a cabo actividades forestales:

- Ley de Bosques del cantón Una-Sana, "Official Gazette of USK No: 23/12",
- Ley de Bosques del cantón Tuzla, "Official Gazette TK No: 09/12 and 17/13",
- Ley de Bosques del cantón de Bosnia Central, "Official Gazette SBK No: 05/14",
- Ley de Bosques del cantón de Bosnian Podrinje, "Official Gazette of BPK No: 07/14",
- Ley de Bosques del Cantón 10, "Official Gazette of HBC No: 04/14",
- Ley de Bosques del cantón de Herzegovina Oeste, "Official Gazette No. 08/13 and 11/17",
- Ley de Bosques del cantón de Sarajevo, "Official Gazette KS No: 05/13",
- Ley de Bosques del cantón de Zenica Dobojo, "Official Gazette of ZDK No: 08/13 and 1/15" and
- Ley de Bosques del cantón de Posavina, "Official Gazette of Posavina Canton No: 09/13".

- **Distrito de Brčko:**

- Legislación sobre silvicultura en: <https://skupstinabd.ba/ba/zakon.html?lang=ba&id=/Zakon%20o%20sumama%20Brc--ko%20distrikta%20BiH>

- **República de Srpska:**

- Legislación sobre silvicultura en: <http://www.vladars.net/sr-SP-Cyrl/Vlada/Ministarstva/mps/%D0%B1%D0%BE%D1%98%D0%B0%D0%BD/Pages/default.aspx>
- Leyes relacionadas con la silvicultura en preparación en: <http://www.vladars.net/sr-SP-Cyrl/Vlada/Ministarstva/mps/%D0%BC%D0%BF%D1%88%D0%B2/Pages/default.aspx>

¹ La siguiente lista quizá no sea exhaustiva, y pretende solo servir de guía de la legislación requerida.

DOCUMENTOS REQUERIDOS LEGALMENTE²

Se requiere todavía una lista completa de los documentos requeridos.

Otpremni iskaz (Conocimiento de embarque/nota de despacho): Indica, entre otras cosas: origen, propiedad, comprador, lugar de carga y descarga, medios y tiempos del transporte, y detalles de los productos de madera transportados⁵⁸.

² La siguiente lista quizá no sea exhaustiva, y pretende solo servir de guía de los documentos requeridos.

Referencias

1. FAO. FAO Country Profiles: Bosnia and Herzegovina. (2018). Available at: <http://www.fao.org/countryprofiles/index/en/?iso3=BIH>. (Accessed: 2nd July 2018)
2. FAO. *Global Forest Resources Assessment 2015. Desk reference*. (Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2015).
3. FMPVŠ. *Informacija o gospodarenju šumama u Federaciji BiH u 2016. godini i planovima gospodarenja šumama za 2017. godinu [Translation: Information on the management of forests in the Federation of BiH in 2016 and forest management plans for 2017]*. (Federacija Bosne i Hercegovine Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, 2017).
4. Ministry of Agriculture Forestry and Water Management. Information provided by representatives of the Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management of Republika Srpska, in: pers. comm. from Nevenka Dalač, Ministry of Foreign Trade and Economic Relations to UNEP-WCMC 31 March 2018. (2018).
5. Regional Environment Center. *Illegal logging activities in Bosnia and Herzegovina: A. Fact-finding study*. (Regional Environmental Center, 2010).
6. United Nations Environment Programme. *Strategy and action plan for protection of biological diversity in Bosnia and Herzegovina (2015-2020)*. (2016).
7. Government of Republika Srpska. Protected areas of nature in Bosnia and Herzegovina. Republic Institute for the Protection of the Cultural, Historical and Natural Heritage of Republika Srpska. (2019). Available at: <http://nasljedje.org/prirodno-nasljedje/266>. (Accessed: 17th February 2020)
8. EU FLEGT Facility. VPA countries. (2017). Available at: <http://www.euflegt.efi.int/vpa-countries>.
9. FAO. *Contribution of the forestry sector to national economies, 1990-2011, by A. Lebedys and Y. Li. Forest Finance Working Paper FSFM/ACC/09* (Food and Agricultural Organization of the United Nations, 2014).
10. United Nations Statistics Division. UN Comtrade Database. (2018). Available at: <https://comtrade.un.org/data/>. (Accessed: 3rd February 2020)
11. Global Forest Watch. Bosnia and Herzegovina Country Profile. (2020). Available at: <http://www.globalforestwatch.org/country/BIH#>. (Accessed: 17th February 2020)
12. FSC. *FSC Facts & Figures December 2019*. (2019).
13. Programme for the Endorsement of Forest Certification. *PEFC Global Statistics September 2019*. (2019).
14. Ministry of Agriculture Water Management and Forestry. Information provided by representatives of the Ministry of Agriculture, Water Management and Forestry of Federation of Bosnia and Herzegovina, in: pers. comm. from Nevenka Dalač, Ministry of Foreign Trade and Economic Relations to UNEP-WCMC 31 March 2018. (2018).
15. Kovačević, B. *Bosnia and Herzegovina Market Statement 2015. 74th Session of the ECE Committee on Forests and the Forest Industry, 18 to 20 October, Geneva* (ECE Committee on Forests and the Forest Industry, 2016).
16. Vojnikovic, S. Bosnia and Herzegovina. *For. Clim. Chang. East. Eur. Cent. Asia* 8, 43–49 (2010).
17. FAO Regional Office for Europe and Central Asia. *The Forest Sector in Bosnia and Herzegovina. Preparation of IPARD Forest and Fisheries Sector Reviews in Bosnia and Herzegovina*. (FAO, 2015).
18. UNEP-WCMC. Species+. (2017). Available at: <https://www.speciesplus.net/>.
19. World Justice Project. Rule of Law Index 2020. 212 (2020). Available at: https://worldjusticeproject.org/sites/default/files/documents/WJP-ROLI-2020-Online_0.pdf. (Accessed: 17th March 2020)
20. Transparency International. Corruption Perceptions Index 2019. (2020). Available at: <https://www.transparency.org/cpi2019>. (Accessed: 17th March 2020)
21. Fund for Peace. Fragile States Index 2020. (2020). Available at: <https://worldpopulationreview.com/countries/fragile-states-index/>. (Accessed: 17th March 2020)
22. Freedom House. Freedom in the World. (2020). Available at: <https://freedomhouse.org/countries/freedom-world/scores>. (Accessed: 17th March 2020)
23. European Commission. Eurostat. (2018). Available at: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>. (Accessed: 7th February 2020)

24. FAO. FAOSTAT Forestry production and trade. FAOSTAT (Database). (2017). Available at: <http://www.fao.org/faostat/en/#data/FO>. (Accessed: 6th February 2018)
25. Avdibegović, M. *et al.* Assessing forest governance in the Federation of Bosnia and Herzegovina: views of forestry professionals. in *Forests under pressure: local responses to global issues* 369–380 (IUFRO, 2014).
26. Regional Environment Center. *Illegal logging activities in Bosnia and Herzegovina: A. Diagnostic Audit.* (Regional Environmental Center, 2010).
27. Markus-Johansson, M. *et al.* *Illegal logging in South Eastern Europe - Regional report.* (Regional Environmental Center, 2010).
28. Savcor Indufor Oy. *Ensuring sustainability of forests and livelihoods through improved governance and control of illegal logging for economies in transition.* (Savcor Indufor Oy, 2005).
29. Hirschberger, P. *Illegal wood for the European market.* (WWF-Germany, 2008).
30. Budimlić, M. & Žigić, E. Some of the characteristics of the system for suspension of illegal logging in the canton
31. Sarajevo. in XVII Dani Kriminalističkih Nauka 51–80 (2017).
32. FMPVŠ. Zabrana prometa trupaca u Federaciji 4.4.2018. g. [Translation: Ban on log exports from the Federation until 4.4.2018]. (2017). Available at: http://fmpvs.gov.ba/V_2/novosti_j?i=419&l=bh&a=1. (Accessed: 15th December 2017)
33. FMPVŠ. Novim zakonom utvrđuju se odgovornosti i sankcije u oblasti šumarstva [Translation: New law defines responsibilities and sanctions in the field of forestry]. (2016). Available at: http://fmpvs.gov.ba/V_2/novosti_j?i=256. (Accessed: 23rd January 2018)
34. FMPVŠ. *Nacr Zakon o šumama [Translation: Draft forest law]*. (Federacija Bosne i Hercegovine Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, 2016).
35. CAPITAL.ba. Mirjanić: Uskoro uredba o zabrani izvoza trupaca [Mirjanić: a decree banning the export of logs expected soon]. (2017). Available at: <http://www.capital.ba/mirjanic-uskoro-uredba-o-zabrani-izvoza-trupaca/>. (Accessed: 31st January 2018)
36. Владе Републике Српске [Government of Republika Srpska]. *ЗАКОН О ШУМАМА [Translation: Forest Law]*. (Влада Републике Српске, 2008).
37. Vlada Brčko Distrikta BiH [Government of the Brčko District of BiH]. *Zakon o šumama Brčko Distrikta BiH [Forest Law of the Brčko District BiH]*. (Vlada Brčko Distrikta BiH, 2010).
38. Vukić, U. Zabrana izvoza trupaca iz BiH još na čekanju, tek formirana radna grupa [Ban on the export of logs from BiH still pending, a new working group has been formed]. 16 July 2019. Nezavisne novine. (2019). Available at: <https://www.nezavisne.com/ekonomija/privreda/Zabrana-izvoza-trupaca-iz-BiH-jos-na-cekanju-tek-formirana-radna-grupa/548376>.
39. European Commission. European Union Restrictive measures (sanctions) in force. (2019). Available at: <https://www.sanctionsmap.eu/#/main>.
40. United Nations Security Council. Consolidated United Nations Security Council Sanctions List 19 December 2019. 172 (2019). Available at: <https://www.un.org/securitycouncil/content/un-sc-consolidated-list>.
41. Министарство пољопривреде шумарства и водопривреде [Ministry of Agriculture Forestry and Water Management]. *Стратегија развоја шумарства Републике Српске 2011-2021 [Translation: Forest development strategy Republika Srpska 2011-2021]*. (Влада Републике Српске, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, 2012).
42. FAO Regional Office for Europe and Central Asia. *FIRMA, 2011. in The Forest Sector in Bosnia and Herzegovina.* (FAO, 2015).
43. Glavonjić, B. D., Oblak, L. Z., Čomić, D. R., Lazerević, A. V. & Kalem, M. S. Wood fuels consumption in households in Bosnia and Herzegovina. *Therm. Sci.* 21, 1881–1892 (2017).
44. FAO Regional Office for Europe and Central Asia. Arnautović *et al.*, 2013. in *The Forest Sector in Bosnia and Herzegovina.* (FAO, 2015).
45. Foreign Investment Promotion Agency. *Bosnia and Herzegovina forestry and wood industry.* (2015).
46. Ministry of Foreign Trade and Economic Relations of Bosnia and Herzegovina. Forestry. (2018). Available at: <http://www.mvteo.gov.ba/Content/Read/sumarstvo>. (Accessed: 15th January 2020)
47. FOREST EUROPE. *State of Europe's Forests 2015.* (2015).
48. Foreign Investment Promotion Agency. *Bosnia and Herzegovina forestry and wood industry.* (2015).

49. Government of the Federation of Bosnia and Herzegovina. Chronological register of laws published in the 'Official gazette of the federation of Bosnia and Herzegovina' in 2002. (2002). Available at: http://www.fbihvlada.gov.ba/english/zakoni/2002/zakoni_registar_2002.htm. (Accessed: 9th November 2017)
50. Barton, K. Politically deadlocked Bosnia takes 'one step forward and two steps back'. *World Politics Review* (2019).
51. Bećirović, D. et al. Forestry professionals' awareness of the EU Timber Regulation in the Federation of Bosnia - Herzegovina. *Work. Fac. For. Univ. Sarajevo*, 2, 17–28 (2014).
52. Владе Републике Српске [Government of Republika Srpska]. *ZAKON O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ŠUMAMA [Translation: Law on Amending and Supplementing the Law on Forests]*. (Владе Републике Српске, 2013)..
53. ЈПШ “Шуме Републике Српске” а.д.Соколац [JPŠ “Forests of the Republic of Srpska” a.d.Sokolac]. Историјат [History]. (2015). Available at: <http://sumerepublikesrpske.org/index.php/strana-1/is-ri>. (Accessed: 23rd January 2018)
54. Vlada Brčko Distrikta BiH [Government of the Brčko District of BiH]. *Zakon o izmjenama Zakona o sumama Brčko Distrikta BiH [Translation: Law on amending the law on the forests of the Brčko District Bosnia and Herzegovina]*. (Vlada Brčko Distrikta BiH, 2016).
55. ENA FLEG. St. Petersburg Declaration on Forest Law Enforcement and Governance. (ENA FLEG, 2005).
56. Federation of Bosnia and Herzegovina & Republika Srpska. *Action plan to combat illegal activities in the forest and wood processing sectors in Bosnia and Herzegovina*. (Governments of the Federation of Bosnia and Herzegovina and Republika Srpska, 2005).
57. UNDP Bosnia and Herzegovina. UNDP BiH and Foreign Trade Chamber of BiH support growth of wood industry in BiH. 15 June 2017. (2017). Available at: http://www.ba.undp.org/content/bosnia_and_herzegovina/en/home/presscenter/articles/2017/06/15/undp-bih-i-vanjskotrgovinska-komora-bih-podr-avaju-razvoj-drvene-industrije-u-bih-.html. (Accessed: 15th May 2019)
58. UNDP Bosnia and Herzegovina. UNDP BiH and Foreign Trade Chamber of BiH support growth of wood industry in BiH. 15 June 2017. (2017).
59. Avdibegović, M. Timber Regulation Enforcement Exchange. Training on control system and logging authorization documents in Bosnia and Herzegovina. (2017).

Estas informaciones generales sobre EUTR de los países apoyan el trabajo de las Autoridades Competentes de la UE en la evaluación los riesgos potenciales de legalidad de la madera y de los productos de la madera de los países importadores de importancia para el mercado de la UE. Han sido realizados siguiendo una minuciosa revisión de la literatura disponible de manera pública, además de gracias a la información adicional requerida a las Autoridades Competentes y expertos. Para asegurar su veracidad, relevancia y completitud, esta Información sobre EUTR de los países ha sido sometida a revisión por pares, incluyendo la consulta a ministerios/agencias nacionales relevantes y expertos de los países, la Comisión Europea y las Autoridades Competentes. Estos documentos son actualizados de manera periódica basándose en la información disponible. La Información específica puede ser enviada a timber@unep-wcmc.org, para su potencial inclusión en la siguiente actualización. La Información de los países está disponible en https://ec.europa.eu/environment/forests/timber_regulation.htm.