

Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad

Recursos de interés para orientar a los sectores afectados por el Reglamento EUDR a ejercer la diligencia debida

La Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad (IEEB), tras analizar las necesidades de los sectores incluidos en el Reglamento *EUDR* en relación con sus obligaciones de diligencia debida para garantizar que los productos que se importan, exportan, producen, transforman o comercializan en la UE estén libres de deforestación y cumplen con la legalidad del país de origen, ha elaborado este repositorio de recursos de interés con el objetivo de orientar a las empresas reguladas.

Este repositorio se ha elaborado con fines meramente informativos, por lo que no representa una posición o recomendación oficial ni de la Fundación Biodiversidad (FB) ni del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). Asimismo, ni la FB ni el MITECO asumen responsabilidad alguna sobre la exactitud, fiabilidad o idoneidad de los recursos recopilados en el documento.

Si conoces algún otro recurso de utilidad, puedes hacernos llegar la información a través de este [formulario](#). Se evaluará su inclusión en posteriores versiones de este repositorio.

Entidad	Nombre	Descripción	Más información	Contacto
AMETLAM	Sinergia	Herramienta <i>software</i> : SINERXIA es una herramienta web de desarrollo propio para la gestión forestal integral de activos forestales. Permite al propietario hacer un seguimiento en “tiempo real” del estado de su propiedad, actuaciones en ejecución o planificadas para ejecutar, “stock” de existencias y CO2, planificación de subastas de materias primas o el balance económico anual a partir de un visor GIS interactivo.	Enlace	Hugo Rodríguez hugorodriguez@ametlam.gal
ANTHESIS		Servicio de consultoría para evaluar la exposición de las organizaciones a la EUDR, definir estrategias de mitigación del impacto a corto plazo y transformación del negocio a medio plazo. Acompañamiento de las organizaciones en la relación con sus proveedores y en cumplir con la diligencia debida.	Enlace	Victor Fabrega Montobbio victor.fabrega@anthesisgroup.com
BAHIA SOFTWARE	Trazamad	Solución integral para gestionar y garantizar la EUDR y la trazabilidad en la cadena de suministro de la madera desde el monte hasta la industria.	Enlace	Marcos Quintáns Abalo marcos.quintans@bahiasoftware.es

Entidad	Nombre	Descripción	Más información	Contacto
BNETD/CIGN	Carte d'occupation des sols de la Côte d'Ivoire de 2020	Mapa de uso del suelo de Costa de Marfil para 2020 Mapa de la clasificación de imágenes ópticas Sentinel-2 de 2020 mediante algoritmos de aprendizaje automático de la nube GEE	Enlace	
Café de Costa Rica	Caja de herramientas	Proyecto y base de datos con información sobre la campaña de recolección de 2020-2021 y con recursos sobre recolectores, formación, etc.	Enlace	
CESEFOR		Plataforma en desarrollo para aprovisionamiento de madera a la industria y rematantes, con el que apoyar el cumplimiento del EUDR, mejorar la fiabilidad de la trazabilidad de la certificación FSC y otras certificaciones a través de un ERP de gestión del suministro de madera. Están trabajando en una posible conexión con los sistemas públicos.	Enlace	Pablo Sabin cesefor@cesefor.com
COOLX		Herramienta software. Tecnología especializada en EUDR, basada en el análisis de imágenes satelitales con algoritmos propios de IA, además de desarrollo de software. Obtención de datos específicos de EUDR (recopilación, evaluación y mitigación).	Enlace	Bruno Dominguez brunodominguez@coolx.earth
COPADE		Certificación de madera justa. En revisión para adaptarse al EUDR.		Marina Moreno certificaciones@copade.org
	Bosques Vivos	Proyecto para fortalecer el compromiso de la ciudadanía española y el tejido empresarial en la lucha contra la deforestación. Guías de buenas prácticas para empresas y consumidores.	Enlace	
DNV		Ofrecen servicios de verificación, inspección y evaluación en cadenas de suministro.	Enlace	Mercedes Ziegner mercedes.ziegner@dnv.com
EARTHWORM FOUNDATION	Regulaciones	Herramienta de desarrollo de debidas diligencias desarrollo de políticas, acercamiento con proveedores, manejo de preocupaciones justificadas, análisis de riesgo.	Enlace	n.hotait@earthworm.org
	Starling	Herramienta para Monitoreo satelital de deforestación.		
	Paisajes	Proyectos con enfoque de paisaje en regiones de abastecimiento abordando deforestación y derechos humanos.		
ECOLOGISTAS EN ACCIÓN	Alianza Cero Deforestación	Forman parte de la Alianza Cero Deforestación, y velan por que el Reglamento EUDR tenga un resultado coherente con las exigencias legales y políticas.	Enlace	Tom Kucharz soja@ecologistasenaccion.org
EFI	Sustainable Cocoa Program	La Iniciativa promueve una producción sostenible que abarque los tres pilares del desarrollo sostenible: económico, ambiental y social.	Enlace	Frédéric Baron frederic.baron@efi.int

Entidad	Nombre	Descripción	Más información	Contacto
ERM Iberia		Servicio de consultoría y mapeo/geolocalización para evaluar el riesgo de deforestación en la cadena de suministro de las entidades que deben cumplir con EUDR (implementar sistemas de debida diligencia con proveedores, acciones de mitigación y remediación, auditorías en países de origen).	Enlace	Joaquín Muñoz joaquin.munoz@erm.com
FAIRTRADE	Fairtrade Risk Map Fairtrade Risk Map 2	Mapa que identifica y visualiza los mayores riesgos ambientales y de derechos humanos.	Enlace	Álvaro Goicoechea agoicoechea@fairtrade.es
	Presentación	Las nuevas legislaciones		
	Fairtrade y EUDR	Servicios de Fairtrade en relación con el Reglamento EUDR		
	Implementación DD	Guía sencilla para que las pequeñas empresas y microempresas inicien o refuercen su debida diligencia		
FORA		Herramienta para el control de cortas forestales.	Enlace	Íñigo Lizarralde inigo.lizarralde@fora.es
FSC		Cuentan con un sistema de certificación de productos forestales.	Enlace	Silvia Martínez s.martinez@es.fsc.org
FUNDACIÓN GLOBAL NATURE		Trazabilidad del cuero y las pieles de caprino y ovino de alta calidad producidas mediante ganadería extensiva.	Enlace	Eduardo de Miguel edemiguel@fundacionglobalnature.org
GRUPO ATLANTE		En desarrollo una herramienta de trazabilidad y de evaluación de riesgos por país y producto pertinente.	Enlace	Sara González saragsa@grupoatlante.com
SGS		Entidad de certificación independiente acreditada para aplicar auditorías de PEFC, FSC, etc. —madera justa. Verifican EUDR.		Esther Martínez esther.martinezpardo@sgs.com
IDH	National Initiatives for Sustainable & Climate Smart Oil Palm Smallholders (NISCOPS)	Una nueva forma de permitir que los países productores de aceite de palma contribuyan notablemente a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y al Acuerdo de París. Con el apoyo del Gobierno de los Países Bajos, se han establecido tres Iniciativas Nacionales para Pequeños Productores de Palma Aceitera Sostenible y Climáticamente Inteligente (NI-SCOPS) en cooperación con los gobiernos de Indonesia, Malasia y Nigeria.	Enlace	
IIDMA		Trabajan analizando, aplicando y ejecutando normativa medioambiental, como la relativa al EUDR.	Enlace	Ana Barreira ana.barreira@iidma.org
INA	Digital Integration of Agricultural Supply	Estándar digital de trazabilidad	Enlace	

Entidad	Nombre	Descripción	Más información	Contacto
	Chains Alliance (DIASCA)			
	INATrace	Una solución digital de código abierto que se centra en las personas. Con el objetivo de mejorar la situación económica de los pequeños agricultores, INATrace se basa en la trazabilidad de las cadenas de suministro globales.		
KPMG		En EUDR, ofrecen servicios de consultoría para cumplir con los requerimientos de la diligencia debida.	Enlace	José Magro josemagro@kpmg.es
LOBELIA		Facilitan datos que permiten dar apoyo en EUDR a través de veracidad, trazabilidad y medición de todas las certificaciones. Tienen plataformas para cuantificar las buenas prácticas del manejo sostenible de los bosques midiendo la productividad a nivel bosque y a nivel árbol, la biomasa que se crea (para el pago de servicios ecosistémicos).	Enlace	Jorge Calvin jorge.calvin@lobelia.earth
Masolele, R.N., Marcos, D., De Sy, V. et al.	Mapa	Primer mapa completo del uso de la tierra después de la deforestación en África que cubre la pérdida de bosques del año 2001 al 2020.	Enlace	
MIGHTY EARTH	Alianza Cero Deforestación	Forman parte de Alianza Cero Deforestación. Servicios para estudios e informes del impacto del consumo en UE sobre la deforestación y los derechos humanos en el origen.	Enlace	Isabel Fernández isabel@mightyearth.org
MINKADEV	Bridge2Zero	Se trata de una herramienta para dar cumplimiento a EUDR mediante recopilación de información y evaluación de riesgo.	Enlace	Antoni Oliva aoliva@minka-dev.com
MONGABAY	Trade Flow Map	Los productos agrícolas se mueven globalmente y causan deforestación. Encuentra, sigue y crea mapas de su rastro con datos de Trase.earth.	Enlace	contact@mongabay.com
NTT DATA		Herramienta de trazabilidad cadena de suministro con sistema <i>blockchain</i> (cadena de valor entera y conectable con API ya probada en la cadena de suministro del atún de Ecuador).	Enlace	Carlos Reparaz carlos.reparaz.martin@nttdata.com
		Herramienta para el sector forestal, basada en imágenes satelitales, con satélites propios y con IA		
PEFC		Tienen un sistema de certificación forestal que está adaptándose al EUDR. También cadena de custodia en desarrollo.	Enlace	Marta Salvador msalvador@pefc.es
	GO Bosques 3.0	Bases de datos complementarias con nuevos datos que se van a necesitar, por ejemplo, para transformadores (se ha montado un grupo de trabajo para dar respuesta a las necesidades de datos).		

Entidad	Nombre	Descripción	Más información	Contacto
	Buscador público	Se trata de un buscador en su web con los certificados concedidos y los montes asociados.		
Perú. Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego	Padrón de Productores Agrarios (PPA)	Es el registro de hombres y mujeres del campo, a nivel de producción, productividad, formalidad, entre otros valores; que permiten abordar con mayor conocimiento la problemática agraria y plantear soluciones a sus distintas necesidades. Así, el PPA permitirá mejorar las intervenciones del Estado y sus servicios orientados al beneficio de los(las) productores(as) agrarios(as).	Enlace	
Preferred By Nature	Sourcing HUB	Ofrecen certificación, formación y consultoría para empresas. Base de datos sobre la legalidad del país productor. Análisis de los riesgos principales en función del tipo de bosque-fuente y las acciones de mitigación. Guías (centradas en EUTR, pero actualizándose a EUDR), formaciones sobre EUDR o proyectos estratégicos. Han trabajado con la FAO en protocolos de transmisión de datos de geolocalización y deforestación.	Enlace	Leticia Calvo lcalvo@preferredbynature.org
QUALITY & ADVISER	Biodiversity Grow	Ofrecen un servicio de consultoría con experiencia en el sector agroalimentario. A través del proyecto trabajan con productores evaluando la biodiversidad e infraestructuras, recopilando datos de campo e imágenes satelitales para ejercer la diligencia debida en temas de biodiversidad y protección de bosques.	Enlace	Carina Mazzuz cmazzuz@qualityadviser.com
Augusto Bellini	RETEXTCYCLE	Sistema de trazabilidad digital que asegura la integridad de masa desde la materia prima hasta el producto final. Utiliza satélites para verificar deforestación y registrar transacciones en la cadena de valor. Implementado en varios países, cumple con las regulaciones EUDR y cuenta con más de seis millones de registros trazados.	Enlace	Pepe Costa pepe@retexcycle.com
SEARBY		Trabajan como un estudio jurídico para gobiernos de Latinoamérica y Asia en temas de legalidad, derechos humanos y deforestación, basándose en la normativa americana y europea.	Enlace	Laura Barrera lbarrera@searby.law
SINERXIA		Ofrecen servicio de consultoría, con algunas certificadoras y proyectos de trazabilidad (<i>blockchain</i> , observación electrónica, etc.).	Enlace	David Casal david.casal@sinerxia.es

Entidad	Nombre	Descripción	Más información	Contacto	
UNE ESPAÑA	Comité de Biodiversidad	Está elaborando directrices para que las organizaciones y empresas interioricen el enfoque a la biodiversidad en sus estrategias, así como estándares para etiquetar sus productos.	Enlace	Paloma García pgarcial@une.org	
		Se ha creado el Comité Nacional de Pasaporte Digital de Producto que, aunque relacionado con el Reglamento de Ecodiseño, aborda temáticas que se recogen en el Reglamento EUDR.			
		Van a poner en marcha una iniciativa de <i>Smart Farming</i> , parecida al trabajo ya desarrollado en <i>Smart Cities</i> .			
VISEC	Sistema MRV-CLD	Sistema para lograr que el total de care vacuna exportada esté libre de deforestación	Enlace	contacto@visec.com.ar	
VIZZUALITY		Desarrollan herramientas de medición, gestión y visualización de datos, principalmente satelitales, <i>remote sensing</i> .	Enlace	María Ricart maria.ricart@vizzuality.com	
		Global Forest Watch			Plataforma en línea que proporciona datos y herramientas para el monitoreo de bosques. Mediante el aprovechamiento de tecnología de punta, GFW permite a cualquier persona acceder a información en tiempo casi real sobre dónde y cómo los bosques están cambiando en todo el mundo.
		TRASE			Proporciona datos y conocimientos que empoderan a las empresas, el gobierno y la sociedad civil para eliminar la deforestación y hacer la transición hacia cadenas de suministro agrícolas más sostenibles y equitativas.
		LandGriffon			Junto a Satelligence, pusieron en marcha la plataforma. Tiene un módulo específico para EUDR para descarga de parcelas.
WWF	Alianza Cero Deforestación	Como miembros de Alianza Cero Deforestación, trabajan para asegurar la correcta aplicación del reglamento EUDR en España. Realizan trabajos de difusión de iniciativas de buenas prácticas de lucha contra la deforestación.	Enlace	Diana Colomina agricultura@wwf.es	
Peterson Solutions		Identificación de Roles y Responsabilidades; Desarrollo e Implantación de Procedimientos y Verificación; Evaluación y Mitigación de Riesgos; Desarrollo de Declaración Diligencia Debida; Formación; Plataforma Tecnológica de Geolocalización.	Enlace	Alejo Bonora abonora@onepeterson.com iberia@onepeterson.com	

Entidad	Nombre	Descripción	Más información	Contacto
Preferred by Nature	Sourcing HUB	Ofrecen certificación, formación y consultoría para empresas. Base de datos sobre la legalidad del país productor. Análisis de los riesgos principales en función del tipo de bosque-fuente y las acciones de mitigación. Guías (centradas en EUTR, pero actualizándose a EUDR), formaciones sobre EUDR o proyectos estratégicos. Han trabajado con la FAO en protocolos de transmisión de datos de geolocalización y deforestación.	Enlace	Leticia Calvo lcalvo@preferredbynature.org
	Kit de Herramientas de Diligencia Debida	Para apoyar a las organizaciones a adoptar prácticas de abastecimiento responsables para combatir retos globales, Preferred by Nature ha desarrollado el Kit de Herramientas de Diligencia Debida, basándose su Marco para la Sostenibilidad . Este marco integra los principios clave de sostenibilidad en todas las materias primas y paisajes y sirve como base del conjunto de herramientas. También ayuda a las organizaciones a conseguir la Certificación Preferred by Nature a través de un enfoque basado en el riesgo, garantizando la alineación con las normas medioambientales y sociales.	Enlace al kit Enlace a la presentación	
	Herramienta de evaluación EUDR V3.0	¿Se pregunta si su empresa está afectada por EUDR? Nuestra herramienta gratuita EUDR Scoping Tool V3.0 le ayudará a averiguarlo. Esta herramienta proporciona resultados a medida que usted completa la encuesta, le ayuda a identificar su papel y obligaciones con el EUDR, y le brinda pasos claros a seguir si es que el reglamento se aplica a su empresa. Esta herramienta también está disponible en español, alemán y francés.	Enlace	

Acerca de la Iniciativa Española Empresa y Biodiversidad (IEEB)

La IEEB es una plataforma de colaboración público-privada que ofrece un espacio de diálogo entre el sector público y el sector privado con objeto de promover la incorporación de la biodiversidad en la gestión corporativa. Dirigida a entidades del ámbito empresarial y financiero con interés en mejorar el estado de la biodiversidad y el capital natural, promueve encuentros e iniciativas en su Comunidad de Práctica donde explorar oportunidades de colaboración, debatir sobre las implicaciones para el sector privado del contexto normativo, compartir conocimiento y recursos de utilidad e intercambiar buenas prácticas.



Cofinanciado por
la Unión Europea



MINISTERIO
DE HACIENDA
Y FUNCIÓN PÚBLICA



Fondos Europeos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



INICIATIVA ESPAÑOLA
EMPRESA Y
BIODIVERSIDAD

Más información y cómo participar en <https://ieeb.fundacion-biodiversidad.es/>.