

에콰도르 가이드라인 요약 안내서

목재합법성 인증서류		목재이용법률 제19조의3제2항		수입목재·목재제품의 합법벌채 판단 세부기준 고시 제3조	에콰도르 가이드라인 주요내용	비고
목재이용법률 제19조의3제2항	목재이용법률 제19조의3제2항	목재이용법률 제19조의3제2항	목재이용법률 제19조의3제2항			
제 1 호	원산국의 법령에 따라 발급된 벌채허가서	-	원산국의 법령에 따라 발급된 벌채허가서	원산국의 법령에 따라 발급된 벌채허가서	- 산림개발허가(수확허가(Licencia de Aprovechamiento Forestal)) ※ [발급기관: 에콰도르 환경부(Ministerio de Ambiente)]	첨부 1
제 2 호	합법벌채된 목재 또는 목재제품을 인증하기 위하여 국제적으로 통용되는 것으로서 산림청장이 정하여 고시하는 서류	가	FSC에 의해 발급된 Forest Management Certification, Chain of Custody, Controlled Wood Certification	FSC에 의해 발급된 Forest Management Certification, Chain of Custody, Controlled Wood Certification	- FSC 인증서 * '19.2월 기준 전체 산림 중 약 0.5%가 FSC 인증을 받음	
		나	PEFC에 의해 발급된 Forest Management Certification, Chain of Custody Certification	PEFC에 의해 발급된 Forest Management Certification, Chain of Custody Certification		-
		다	국가별로 PEFC와 상호 인정하여 등록된 것으로서 [별표]에 기재된 인증제도에 따라 발급된 인증서류	국가별로 PEFC와 상호 인정하여 등록된 것으로서 [별표]에 기재된 인증제도에 따라 발급된 인증서류		-
		라	지속가능한 바이오매스의 이용을 위한 국제 인증체계(ISO17065 체계에 따른 제3자인증을 포함한다)에 따라 발급된 것으로서 목재가 합법적으로 벌채되었음을 확인 할 수 있는 서류	지속가능한 바이오매스의 이용을 위한 국제 인증체계(ISO17065 체계에 따른 제3자인증을 포함한다)에 따라 발급된 것으로서 목재가 합법적으로 벌채되었음을 확인 할 수 있는 서류		-
제 3 호	우리나라와 원산국 양자 협의에 따라 상호 인정하는 것으로서 산림청장이 정하여 고시하는 서류	-	수출국의 정부 또는 정부로부터 위임받은 기관에서 운영하는 산림인증제도에 따라 발급된 인증서류	수출국의 정부 또는 정부로부터 위임받은 기관에서 운영하는 산림인증제도에 따라 발급된 인증서류		-

제 4 호	그 밖에 합법벌채되었음을 증명하는 것으로서 산림청장이 정하여 고시하는 서류	가	유럽연합(European Union)과의 산림법집행, 거버넌스 및 거래에 관한 자발적동반자협약(Forest Law Enforcement, Governance and Trade-Voluntary Partnership Agreement, FLEGT-VPA)에 근거하여 수출국이 구축한 관리체계에 따라 발급하는 인증서류	-	
		나	수출국의 법령에 따라 해당 목재 또는 목재제품이 합법벌채 되었음을 확인할 수 있는 수출허가서	-	
		다	수출국의 정부 또는 동 정부로부터 위임 받은 기관으로부터 해당 목재 또는 목재제품이 합법벌채 되었음을 확인하는 도장(서명)이 날인된 운송허가 또는 포장명세서 등의 확인서류	-	
		라	불법적으로 벌채된 목재의 교역제한을 위한 법령 및 제도를 운영하고 있는 수출국의 경우 별지 제1호 서식에 따라 수출업자가 작성하여 서명한 서류	-	
		마	기타 우리나라와 수출국 간 양자 협의회에 따라 목재의 지속가능성과 합법성을 입증할 수 있는 서류	-	

[첨부1. 산림개발허가(수확허가서)]



Ministry
of the **Environment**

FOREST HARVESTING LICENSE

LICENSE CODE:
LICENSE TYPE: FULL LICENSE

QR CODE

The Ministry of the Environment, in accordance with the provisions of article 111 of the Organic Code of the Environment and article 89 of the Unified Text of Secondary Environmental Legislation (Book III), confers this Forest Utilization License to Mr. (a): [] so that, subject to the respective **FOREST MANAGEMENT PROGRAM FOR CULTIVATED FORESTS (NATURALLY REGENERATED TREES)** No. PMFEP06572068393, approved by this Technical Office, to proceed to the use of 372.98 cubic meters of wood in **100,000 Hectares** in the property located on the [] within the boundaries described below:

North	South	East	West
Angel Quiroz and Pablo Rosado and Maun Loor, Evaristo Intriago and Jacinto Garcia	With the dam Daule Peripa and Pedro Burgos Jacinto Burgos	With dam Daule - Peripa	With dam Daule - Peripa

VOLUME OF WOOD TO BE HARVESTED:

COMMON NAME	VOLUME TO BE HARVESTED BY SPECIES
Species of Trees	372.98
TOTAL:	372.98

In addition to the above, the beneficiary agrees to:

1. Comply with everything stipulated in the codification of the Forestry and Conservation of Natural Areas and Wildlife Act, Book III of the Unified Text of Secondary Environmental Legislation and other Norms related to the use of wood.
2. Stick strictly to the approved program.
3. Submit to periodic inspections by the Ministry of the Environment and/or its delegates, in order to verify the compliance with the approved program.
4. Obtain the corresponding transport guides for transporting the wood.

This license is valid 365 days from the date of its issuance and is granted under full risk of the interested party, without prejudice to rights of third parties.

Portoviejo, a 2019-11-26 08:28:09

Eng. GENESIS LISBETH MIRANDA QUIMIS
HEAD OF THE PORTOVIEJO TECHNICAL OFFICE



Ministry
of the **Environment**
MANABI PROVINCIAL DIRECTORATE
PORTOVIEJO TECHNICAL OFFICE

에콰도르

합법성 개요

합법성 체재

산림관리

2018년 4월부터, 새로운 환경 유기 규약(COA)(http://www.ambiente.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2018/01/CODIGO_ORGANICO_AMBIENTE/pdf)이 에콰도르에 적용되기 시작했습니다. 이 정책은 2017년 4월 국회에서 승인되었습니다. COA는 기존 산림법, 환경 규약 및 국가 당국이 선포한 모든 법령을 대체합니다. 새로운 COA는 기후변화, 보호 지역, 야생 생물, 산림 유산, 환경의 질, 폐기물 관리, 환경 인센티브, 해안 해양지대, 맹그로브, 유전자원 이용, 생물 보안, 바이오 상거래와 같은 문제를 해결합니다. 최근, 산림 자원 관리와 관련된 역할이 명확해지면서 환경 및 조림부와 농림부를 통한 자연림 생태계의 완전한 통제가 가능해졌습니다.

벌채 법적 권리

산업용 조림지에 대한 책임은 농축산부(Ministerio de Agricultura y Ganaderia)와 임산물생산부 산하 사무국에게 부여되었습니다. 에콰도르에는 자연림 관리에 대한 체계적인 접근법이 없습니다. 많은 잠재력 있는 관리 기술이 아직 시행되지 않았습니다. 1980년 이전에는, 특정 지역에서 정해진 연간 생산량만큼 몇 차례 벌채 임대가 이루어졌습니다.

에콰도르는 단기 벌채허가 시스템을 이용하여 벌채 작업의 품질과 효율성에 영향을 미칠 뿐만 아니라 임업인들에게 장기적인 목재 공급, 특히 조림지 및 혼농임업 개발을 보장하는 방법들을 고려하도록 장려해왔습니다. (ITTO, 2011)

세금 및 수수료

에콰도르에서는 세금 시스템 및 기타 지불이 복잡한 쟁점이며, 이는 공식 및 비공식 세금, 관세, 사회 보장, 지방세(쓰레기, 에너지, 수도 등)등과 같은 문제와 관련이 있습니다.

대외무역부에서 제공하는 업데이트된 문서

(<https://www.proecuador.gob.ec/guia-del-inversionista/>)가 있으며 세금 시스템에 대한 일반적인 견해와 에콰도르 투자자들에 대한 인센티브를 제공합니다.

목재 벌채 활동

산림법은 자연림에 대해 산림개발허가(벌채를 허가하는 문서)를 발행하기 위해서는 계획을 준비하고 승인을 받아야 함을 확립합니다.

환경부는 모든 자연림 개발에 대한 통제 및 승인을 담당합니다. 조림지의 경우, 농림부에서 승인하는 간소화된 절차가 있습니다. 두 부처 모두 목재 수송을 통제할 수 있는 권한이 있습니다.

중장비를 사용하지 않고 목재를 추출하는 경우는 PAFSI(산림경영 간소화 프로그램)에 속합니다. 중장비를 사용한 목재 추출은 PAFSU(지속가능한 산림경영 프로그램)에 속합니다.

개척지 형성 과정과 혼농임업 시스템에서 벌채된 목재는 벌채 계획(PC)에 따라 사용 목적 및 수송 방법이 결정됩니다. 또한 토지이용목적 변경의 경우, 조림지 내 토지이용 구역 설정을 위한 도구인 **통합 경영계획** (Integral Management Plan: PMI)이 필요합니다.

국유림 조림지에서의 산림 벌채를 위해서는 산림 인벤토리, 산림 경영계획 준비, 벌채권의 물리적 한도 설정, 사회보장비 및 조림 처리 관련 비용 지불이 필요합니다.

목재 생산업체가 “Licencia de Aprovechamiento Foresta(벌채 허가)” 및 “Guía de Circulación de Madera(운송 허가)” 를 획득하기 위해서는 환경부에서 정한 법적 근거가 있는 특정 요구사항을 충족해야 합니다.

Programa de Corta (벌채 허가)

환경부는 승인된 벌채 허가(Cutting License)를 바탕으로 발행된 수확 허가(Harvest License)를 통해 경작된 산림(조림지)의 벌채를 허가하는 산림 당국입니다. 벌채 허가에는 다음의 정보가 포함되어야 합니다.

- 벌채 구역의 위치 및 소유권을 증명하는 문서 사본
- 수종 당 벌채되는 목재의 양(산림 인벤토리)
- 벌채 허가의 이행에 대한 책임이 있는 소유자가 서명한 문서
- 산림 위치의 스케치(산림지도)

별채 허가 승인 및 수확 허가 취득

별채 허가 상의 정보를 바탕으로, 임대업자/산림 관리자는 환경부에 승인을 위한 검사를 요청해야 합니다. 산림청은 신청 후 15일 이내에 허가를 승인해야 합니다. 별채 허가가 승인되면, 환경부로부터 수확 허가를 요청해야 합니다. 요청 시 수확할 목재 양에 대한 정보가 동반되어야 합니다. 수확 허가는 1년간 유효합니다. 산림청은 별채 등록정보가 승인된 별채 허가와의 일치하는지 확인합니다. 수확 허가가 발급되면 소유자는 목재를 수확할 수 있습니다. 목재가 1년 이내에 추출되지 않는 경우, 수확 허가는 9개월까지 1회 연장할 수 있습니다. 별채 허가 및 수확 허가는 코드를 수령하고 환경부 지방청의 “산림 장부 등록(registro del libro forestal)” 과 행정 정보 및 통제 시스템 SAF에 등록해야 합니다. 슈아베기의 경우 다른 요구사항이 적용됩니다. 가지치기는 수확 허가 없이 수행될 수 있지만, 가지치기 부산물로 만들어진 제품을 판매할 경우, 운송허가서가 필요합니다.

제3자의 권리

COA는 환경적 또는 문화적으로 영향을 미칠 수 있는 공유지, 지역 사회, 사람 및 원주민족에게서 발견되는 재생 불가능한 자원의 탐사, 개발 및 마케팅을 위한 계획 및 프로그램과 관련한 사전인지동의(FPIC)를 인정합니다. 해당 프로젝트가 보고한 혜택을 받고 그들에게 발생하는 사회적, 문화적, 환경적 피해에 대한 보상을 받습니다.

무역 및 운송

Guías de circulación(운송 허가)

운송 허가는 전자문서로 발행됩니다. 담당 공무원은 수령인에게 운송 허가 발급을 위한 전자키를 발급합니다. 수령인에게는 전자키 남용에 대한 책임이 부과됩니다. 운송 허가의 수는 목재를 운송할 차량의 적재수용 총 용량의 재분할에 상응합니다. 운송 허가는 운송 예상시간(최대 72시간) 동안 유효합니다.

2009년에 개시된 산림 관리 시스템(Sistema de Administración Forestal: SAF)이라는 새로운 온라인 시스템을 통해 산림 관리가 개선되었습니다. 이 시스템은 환경정보 고유시스템(Sistema Unico de Informacion Ambiental: SUIA)의 일부이며, 등록 및 로그인에 필요한 전산화 허가 시스템이 포함됩니다.

수출 라이선스 및 식물 위생 증명서

수출업자는 에콰도르 세관의 Ecuapass 포털에서 수출 통관 신고서 (Declaración Aduanera de Exportación: DAE)라는 수출 허가를 요청하고 양식을 작성해야 합니다.

환경부 지방청장의 승인을 받으면 사용자는 포털을 통해 알림을 받게 됩니다. 수출허가 외에도 식물위생증명서를 요청해야 합니다. 요청이 완료되면 Agrocalidad(농산물 품질보증기구)가 검사를 수행합니다. 수출업체는 목재 또는 목재제품 생산과 관련된 관리 계획 및 기타 문서를 구비해야 하며, 그렇지 않을 경우 제품을 생산시설로부터 운송할 수 없습니다.

에콰도르 정부는 전체 프로세스의 전자화를 위해 임산물 관리를 위한 플랫폼(<http://saf.ambiente.gob.ec/>)을 구현했습니다.

산림 거버넌스

별채 법적 권리

세금 및 수수료

목재 별채 활동

제 3 자의 권리

무역 및 운송

주요 문서

아래에 나열된 주요 문서는 해당 법률을 기반으로 하며 법적 근거를 입증하는 데 중요한 역할을 하는 것으로 간주됩니다.

별채

주요 문서: 주요 인증 문서 : 환경 장부

법적 기관: 환경부 - 지방청

설명: 환경에 영향을 줄 수 있는 각 작업(수확과 같은 임업

활동 포함)을 등록하며, 온라인 SUIA(Sistema Único de Información Ambiental: 환경정보 고유시스템)을 통해 생성됩니다.

주요 문서: 예비 기술검사보고서

법적 기관: 산림청

설명: 산림청이 수행한 기술검사보고서로 다른 필요 문서들에 대해 환경부의 승인을 얻기 위해 필요합니다.

주요 문서: 통합 경영 계획 주요 문서: (PMI) + PAFSU

법적 기관: 환경부

설명: 자연림 내에서 기계화된 벌채가 이루어지는 경우에는 통합 경영 계획(PMI) 및 PAFSU(Programas de Aprovechamiento Forestal Sustentable: 지속가능한 산림 개발 프로그램)이 필요합니다.

주요 문서: 산림 개발 간소화 프로그램 - PAFSI

법적 기관: -

설명: 기계화 되지 않은 벌채를 포함한 자연림 수확을 위한 간소화된 산림경영 계획

주요 문서: PMI + 벌채 허가서(Programa de Corta)

법적 기관: -

설명: 토지 전환(토지 이용목적 변경)의 경우 통합 경영계획 (PMI)과 벌채허가서가 필요합니다.

주요 문서: 벌채허가서(Programa de Corta)

법적 기관:

설명: 벌채 허가. 조림지 내 선구식생, 잔존생물, 심어지거나 천연 재생된 나무의 경우, 벌채 허가제가 엄격히 시행되어야 합니다.

주요 문서: 의무 수행 증명서

법적 기관:

설명: 의무를 이행했음을 증명하는 문서

주요 문서: 산림 개발 허가

법적 기관: -

설명: 수확 허가. 필요 계획 및 프로그램(상위 언급)이 승인되면, 수확 허가가 발급됩니다.

주요 문서: 특별 신청서(FE)

법적 기관: -

설명: 발사(Balsa)와 피구(Pigüe)가 원목(또는 원목 조각)으로 벌채될 경우 요구되는 특별 문서. 목재는 잘라서는 안되며, 부피가 최대 12m³ 까지 허용됩니다.

주요 문서: 특수 벌채 허가

법적 기관: -

설명: 원목을 가공하거나 공공 목적으로 시공할 경우 특수 벌채허가가 필요합니다.

주요 문서: 운송 허가서(Guía de Circulacion)

법적 기관: 운송 허가는 승인된 프로그램 또는 계획에 따른 각각의 개별 허가로 발급됩니다. 숲에서부터 최종 목적지(제재소, 보관 창고, 산업시설)까지 목재의 운송 수단이 운송

설명:

허가서 및/또는 상업송장에 명시되어 있어야 합니다.

가공 및 거래

주요 문서: 수출 허가서

법적 기관: -

설명: 분기 별 수출 허가서

주요 문서: 선하증권(BL)
(/dynamic/media/1/documents/7.Ecuador/5_ Bill of Lading
BL Bambu_ANON.pdf)

법적 기관:

설명:

금지사항 및 쿼터

과학적 연구 또는 실험 목적에 한한 제한된 수량을 제외한 원목 수출이 2005년부터 전면 금지되었습니다. 산림법(2002) 제 47조에 따르면, 반제품 임산물의 수출은 내부적/국내적 요구와 최소 수준의 산업화가 만족될 때 환경 및 대외무역, 산업화, 수산 및 경쟁력 강화 부의 승인을 받을 수 있습니다.

발사(Balsa)와 피구(Pigüe)는 수출 한도량이 있습니다.(특별 신청서(FE) 참고)행정문서*에 따르면, 자연림에서의 마호가니/ 카오바 (Swietenia macrophylla), 스페인 삼나무 (Cedrela spp.) 수출은 국가 차원에서 금지되었습니다.

*<https://mluisforestal.wordpress.com/2015/11/24/comparto-acuerdoministerial-que-establecio-la-veda-para-cedro-y-caoba-en-el-ano-2007/#more-290>

CITES 및 보호종

에콰도르 내 CITES 담당 부처는 환경부입니다.

에콰도르에 대한 CITES 첨부 II에 등재된 수종:

- 브라질 로즈우드 (Aniba rosaeodora). Aniba rosaeodora는 로즈 우드 오일의 상업적으로 중요한 공급원 중 하나이며, 이는 과도한 착취를 초래했습니다. 과다 수확으로 인해 CITES에 Aniba rosaeodora 종이 등재되었습니다. Aniba rosaeodora의 CITES 목록은 통나무, 톱질 한 목재, 베니어 시트, 합판 및 에센셜 오일 (소매업을 위해 포장되고 준비된 완제품 제외)에 적용됩니다.
- 큰 잎 마호가니 (Swietenia macrophylla)
- 스페인 삼나무 (Cedrela spp)는 CITES 첨부 III에 등재되어 있습니다.

목재 합법성에 대한 국가적 조치

현재 에콰도르는 VPA에 대한 ‘협상 준비 중’ 으로 초기 진행 범주에 포함되어 있습니다. 추적 시스템은 설계 중입니다.

제3자 인증

에콰도르에서 인증 된 제 3자 산림 운영은 5 개의 FSC 산림 관리 인증이 유일하며 총 인증면적은 58,683ha입니다(FSC Facts & Figures, 2019년 2월).

정보 출처

- Asoteca, Licencia de Aprovechamiento Forestal y guia de Circulacion de Madera (<http://www.asoteca.org.ec/licencia-de-aprovechamiento-forestal-y-guia-de-circulacion-de-madera/>)
- CIFOR (2013) Who buys, who sells, how much? Mapping Ecuador’ s timber markets (http://blog.cifor.org/17332/whobuys-who-sells-how-much-mapping-ecuadors-timber-markets#.VCEku_ldWAg).(https://forestsnews.cifor.org/17332/who-buys-who-sells-how-much-mapping-ecuadors-timber-markets?fnl=en)
- CITES database (<http://www.speciesplus.net/>)
- Client Earth Logbook - Ecuador (<https://logbook.clientearth.org/countries/ecu>)
- FLEGT: Forest Law Enforcement, Governance and Trade (FLEGT) Action Plan briefing papers on timber trade in arious countries in Latin America: Ecuador (<https://www.traffic.org/site/assets/files/8617/flegt-ecuador.pdf>)
- Forest Legality Alliance - Ecuador

(<http://www.forestlegality.org/risk-tool/country/ecuador#tab-management>)

- FSC - Facts & Figures (<https://ic.fsc.org/en/facts-and-figures>)
- Forest laws and regulations of Ecuador (<http://ecuadorforestal.org/legislacion-forestal/>)
- Licencias Forestales
(<http://tramites.ecuadorlegalonline.com/ambiental/ministerio-de-ambiente/licencias-forestales/>)
- NepCon Timber Sourcing hub - Ecuador Timber Risk Profile
(<https://www.nepcon.org/sourcinghub/timber/timberecuador>)
- Procedimientos para autorizar el aprovechamiento y corta de madera
(<http://faolex.fao.org/docs/pdf/ecu126871.pdf>)

최초 게시 날짜: 2016년 7월 28일

최종 업데이트: 2019년 3월 4일

부패 인식 지수 : 38

38%

국가의 점수는 0(매우 부패)에서 100(매우 청렴)까지로 공공 부문 부패 인식수준을 나타냅니다.

출처 : 국제 투명성기구(<http://www.transparency.org>)

목재 무역 포털은 ITTO(국제열대목재기관), STTC(유럽 지속가능 열대목재연합), FFEM(세계환경을 위한 프랑스펀드) 및 유럽 연합 (EU)의 재정 지원을 통해 만들어졌습니다.