

『온실가스 배출 감소를 위한 순환 경제 및 폐기물 관리 일반법, 법안 초안, 2025년 6월』 심층분석 보고서

2025. 07.

TBT 통보 여부	미통보	HS Code	9999
통보국	멕시코	전년도 수출규모 (천불)	-
작성기관	한국산업기술시험원	문의처	tbt@kotica.or.kr

[목 차]

1. 규제 개요 1

2. 제정 세부내용 2

3. 관련 법령 및 표준 15

붙임1. 용어정의 16

붙임2. 연방기관기준 22

1

규제 개요

□ (도입배경 및 목적)

- 2025년 6월 11일, 멕시코 의회는 온실가스 배출 감소를 위한 순환 경제 및 통합 폐기물 관리에 관한 일반법을 제안함. 멕시코는 세계에서 온실가스 배출량이 가장 높은 15개국 중 하나로 분류되며, 연간 약 7억 8,400만 톤의 이산화탄소를 배출하고 있음. 국가 기후 변화 전략(ENCC) 2024-2030은 효율적인 고체 폐기물 관리와 저탄소 순환 경제를 포함하는 체계적인 전환을 국가적 우선순위로 지정함.

□ (규제요지) 온실가스(GHG) 배출량을 감축하고 자원 활용을 최적화하며 폐기물 관리를 개선하기 위해 순환 경제를 촉진하기 위함

TBT 통보번호	미통보	통보일	-
		고시일	2025년 6월 11일
규제명	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 배출 감소를 위한 순환 경제 및 폐기물 관리 일반법, 법안 초안, 2025년 6월 Ley General de Economia circular y Gestion Integral de Residuos 		
규제부처	<ul style="list-style-type: none"> 멕시코의회 Congreso de la Union 		
요구사항 유형	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 배출감소를 위한 순환경제 및 폐기물 관리 		
제·개정 상태	<ul style="list-style-type: none"> 제정 초안 		
채택일	<ul style="list-style-type: none"> - 		
의견수렴 마감일	<ul style="list-style-type: none"> - 		
발효일	<ul style="list-style-type: none"> 연방 관보에 게재된 다음 날부터 시행 		
준수기한	<ul style="list-style-type: none"> - 		

□ (적용대상 및 수출규모)

적용대상 및 적용범위	<ul style="list-style-type: none"> 본 규제는 명확한 품목이 명시되지 않았으나, 귀사 제품에 해당될 수 있으므로 규제 원문을 확인 		
對발행국 수출액 (전년기준, 천불)	-	HS Code	<ul style="list-style-type: none"> 9999

□ 배경

- 최근 몇 년동안 멕시코는 전세계에서 배출량이 가장 많은 15개국 중 하나로 분류되었음. 또한 멕시코에서 배출량이 가장 큰 영향미치는 분야 중 하나이자 감축 잠재력이 가장 큰 분야는 폐기물관리임
- 국가 기후변화 전략(Vision 10-20-40) 개정 발표에서 2030년까지 이산화탄소 배출량을 14만 톤 감축하고 국가 온실가스 배출량을 35% 감축하는 목표를 제시함. 국가개발계획(NDP) 자체도 2024년 599 MtCO₂(백만톤) 2030년 533MtCO₂(백만톤)로 순 배출량을 감축하는 목표를 설정하고 있음.

□ 세부내용

- 멕시코 연방의회에서 제안한 새로운 법률안으로, 기존의 「일반 폐기물 예방 및 통합 관리법」을 폐지하고 새로운 「순환경제 및 통합 폐기물 관리 일반법」을 제정하려는 내용을 담고 있음. 이 법안은 기후변화 대응 및 온실가스 감축을 위해 폐기물 관리 방식의 구조적 전환을 목표로 함
- 새 법률은 산업 정책, 역물류, 에코라벨링, 그리고 생산자 책임 확대를 기후제 준수의 핵심요소로 통합하는 이러한 비전에 부합하는 법적 토대를 제시
- 연방은 순환경제 및 통합 폐기물 관리에 관한 일반법(가스 배출 감축을 위한 법률)에 대한 규정을 발표하는 데 최대 180일의 기간을 부여함.
- 연방은 국가 프로그램 및 이 법에 명시된 프로그램을 발표하고, 이 법의 활동과 관련된 멕시코 공식 표준을 개정하는 데 최대 365일의 기간을 부여

○ (목표 설정)

1. 2030년까지 생산 공정에서 재활용 재료 5%를 달성
2. 순환 경제와 배출 완화를 위한 전략적 폐기물로 분류된 모든 폐기물에 대해 2030년까지 20%의 수거율을 달성
3. 2040년까지 모든 폐기물 범주에 대한 재활용률을 60%로 달성하며, 특히 플라스틱 폐기물에 중점을 둠
4. 2040년까지 일회용 플라스틱 판매가 금지
5. 2030년까지 10%의 에너지 회수율을 달성
6. 2028년까지 비공식 재활용업체의 사회적 포용을 촉진하고, 이들이 정식으로 활동할 수 있도록 보장하고, 적절한 근무 조건에 대한 접근성을 확보
7. 2040년까지 매립지의 최종 폐기물 처분량을 50% 줄임
8. 2030년까지 생산량을 50% 늘리는 것을 목표로 유기성 폐기물에 대한 퇴비화 및 혐기성 소화 프로그램을 구축
9. 제15조, 제16조 및 제17조에 언급된 문서는 연방정부의 수장이 취임한 후 180일 이내에 연방관보에 공고되어야 하며, 그 유효기간은 6년

○ (시민습관변화와 정부의 역할)

- 새로운 법안의 가장 중요한 점 중 하나는 시민 생활습관의 변화
- 정부는 미디어 캠페인, 디지털 플랫폼, 학교 프로그램, 경제적 인센티브, 그리고 인정제도 등을 활용하여 새로운 담론을 공고히 해야하며 지자체는 도시설계, 수거물류, 그리고 차별화된 수거를 위한 공공인프라에 반영되도록 할 책임을 짐

- 연방 정부의 의무인 생산자 책임 확대(Extended Producer Responsibility)와 공동 책임(Shared Responsibility)을 강화하여 모든 판매 시점(POS) 또는 전자상거래 플랫폼에서 수금, 분리 및 보고 의무를 표준화함.

○ (원칙 및 정의)

- 이 법은 멕시코 합중국 정치 헌법 제4조, 제25조, 제73조 XXIX-G절을 규정하며, 환경 보호, 생태학적 균형의 유지 및 회복, 경쟁력 있고 지속 가능하며 저탄소 경제의 촉진에 관한 내용을 다룸
- 순환 경제 모델로의 전환, 포괄적 폐기물 관리의 효율성 증대, 온실가스 및 화학물 배출 완화에 기여하는데 필요한 기반, 원칙, 수단 및 규제 조항을 확립함

○ (주요목적)

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. 정책 및 제도적 기반 강화2. 친환경 생산 및 기술 혁신 촉진3. 폐기물 관리 시스템 개선4. 온실가스 감축 및 기후 대응5. 시민 참여 및 환경 교육 |
|---|

○ (방사성 폐기물)

- 방사성폐기물은 이 법의 적용을 받지 아니하며, 별도로 정하는 규정에 따름

○ (권한행사)

- 연방, 연방기관, 지방자치단체 및 멕시코시티의 영토 구역은 이 법에서 규정한 권한 분배에 따라 순환 경제 및 포괄적 폐기물 관리, 가스 배출 완화, 현장 오염 방지 및 복구에 관한 권한을 행사(제 7조)

○ (연방 기관 및 멕시코시의 권한과 의무)

- 국가 정책과 국토의 특수한 여건에 따라 가스 배출 완화를 위한 순환 경제 및 종합적 폐기물 관리에 대한 국가 정책을 수립, 설계, 실시 및 평가함.
- 연방이 유해 폐기물, 광산 폐기물, 야금 폐기물 및 특수 처리 폐기물을 포괄적으로 관리할 수 있도록 지원함.
- 국가 순환경제 정보시스템과 기후변화 정보시스템을 통합·운영하며, 멕시코시를 포함한 각 주체는 이 시스템을 기반으로 데이터를 갱신·활용해야함

○ (생태적 설계)

- 생태적 설계는 생산공정에 점진적으로 도입되어야하며 기업은 배출을 줄이기 위해 2차 원자재 사용, 내구성, 분해, 수리, 업그레이드 및 재생의 용이성, 유해하거나 재활용이 어려운 물질의 단계적 폐기와 같은 기술적 기준을 준수해야함
- 환경부와 천연자원경제부는 생산 공정에 적용되는 기준, 매개변수 및 평가 방법을 연방 관보에 공고해야함. 이 공고에는 특성 및 속성으로 인해 에코디자인 기준 적용에서 제외되는 부문 또는 제품이 명시되어야함

○ (환경마크)

- 생태적 설계 기준을 포함하고 사무국이 정한 환경 기준을 점진적으로 준수함을 입증하는 제품, 상품 또는 서비스를 인증하는 공식 마크
- 라벨은 4년간 유효하며, 준수 여부가 확인되면 갱신 가능
- 에코라벨을 취득한 기업은 지속가능한 투자에 대한 공제, 자금 조달 우선권, 지속가능한 공공 조달 우선권 등 규제, 세제, 재정적인 인센티브 가능
- 라벨 취득방법은 원자재, 투입물, 그리고 포괄적인 폐기물 관리의 추적성을 보고해야함
- 국제 인증을 받은 폐기물 회수 공정이 파리협정 제6조 및 국가 기후변화 시스템이 인정하는 방법론에 부합할 경우, 별도 국내 승인 없이 자동으로 환경라벨을 부여받도록 규정함. 이 인증은 공식 환경 규정 준수와 동등한 법적 효력을 가지며, 유효성은 국제 인증이 유지되는 한 지속됨
- 인증 기업은 국가 기후 공약에 기여한 것으로 간주되어 정부 계약 및 입찰에서 우선 고려 대상이 됨

○ (폐기물 분류)

폐기물 분류
1. 유해 폐기물, 광산 폐기물 및 야금 폐기물
2. 순환 경제 및 배출 감축을 위한 전략 폐기물
3. 특수 폐기물 관리
4. 도시고형폐기물

○ (환경부, 천연자원부, 경제부 독점적 권한)

1. 연방 관보에 폐기물의 분류, 그룹화 및 하위 분류에 대한 국가 목록을 작성, 업데이트 및 공표
2. 순환경제 원칙 및 경영 체계에 따라 위험, 위해 요소, 회복 잠재력, 환경 영향 및 온실가스 배출에 관한 기술적 기준을 정의
3. 이러한 기준을 포괄적 폐기물 관리에 적용되는 멕시코 공식 표준에 통합
4. 폐기물의 종류, 출처, 특성, 양, 위험도에 따른 등록, 협의 및 분석을 가능하게 하는 순환경제 및 통합 폐기물 관리에 관한 국가 정보 시스템을 구축, 관리하고 영구적으로 업데이트

○ (폐기물의 규제 및 종합관리)

- 광산 및 야금 폐기물은 연방이 규제 · 관리하며, 채굴권 보유자가 최종적으로 영구적 책임을 짐

<ul style="list-style-type: none"> ▪ 광산법 제5조 제4항 및 제5항에 따라 건축 자재이거나 특별히 그 목적을 위해 의도된 자재
--

- 해당되는 광산 및 야금 폐기물은 최종적으로 발생 장소에 폐기할 수 있음.
위험성 및 포괄적 관리 방법은 이 법과 해당 법규에 따라 결정
- 광산 및 야금 폐기물의 최종 처분은 보호된 자연 지역, 습지, 강바닥, 연방 수역 또는 폐기물이 분해될 경우 이동 경로가 인구 밀집 지역에 영향을 미칠 수 있는 위치에서는 금지됨
- 광산 채굴권의 탐사, 개발, 처리 또는 사용으로 인해 발생하는 폐기물은 공동으로 책임을 공유할 제3자를 통해 관리하는지 여부와 관계없이 채굴권 보유자의 영구적이고 양도할 수 없는 책임

○ (유해 폐기물의 건강 및 환경 위해성 평가 요소(제30조))

1. 취급방법
2. 수량
3. 독성 물질의 지속성 및 그 안에 포함된 감염원의 독성
4. 포함된 독성 물질 또는 감염원이 생물체 또는 수역이 있는 곳으로 이동할 수 있는 능력
5. 포함된 독성 물질의 생물학적 이용 가능성 및 생물 축적 능력
6. 노출 기간 및 강도
7. 인간과 노출된 다른 생명체의 취약성.

○ (전염성이 있는 유해 폐기물)

- 환경부, 천연자원경제부는 보건부와 협력하여 해당 폐기물의 관리 및 최종 처분을 규정하는 공식 멕시코 표준을 발행해야함

○ (위험 폐기물, 광산 폐기물 및 야금 폐기물)

- 위험, 광산, 야금 폐기물의 관리 및 최종 처리에 대한 책임은 폐기물 발생자에게 있음

○ (유해폐기물 배출자 구분)

1. 대형 배출자
- 2.. 소형 배출자
3. 마이크로 배출자

○ (환경부, 천연자원경제부 승인 필요 사항)

1. 유해폐기물 관리 서비스 제공
2. 생산 공정에서의 유해 폐기물 사용
3. 제3자로부터 위험 폐기물을 수집하고 보관
4. 제3자로부터 발생하는 유해 폐기물 관리와 관련된 모든 활동의 수행
5. 유해 폐기물의 소각

6. 유해 폐기물의 운송
7. 유해 폐기물을 취급하는 시설 내에 격리 시설 설치
8. 사무국이 발급한 권한의 이전
9. 살균 또는 열분해를 통한 폐기물의 열처리 사용
10. 유해 폐기물의 수입 및 수출
11. 이 법과 멕시코 공식 기준에 따라 제정된 기타 사항

○ (허가 이전 및 취소사유)

허가 이전 사유	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사무국의 사전 서면 동의를 얻은 경우 ▪ 해당 조항이 부여된 조건이 계속 존재함을 입증
허가 취소사유	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 사무국에 제공된 정보에 허위가 있는 경우 ▪ 유해폐기물의 종합관리 활동이 관련 법규에 위반되는 경우 ▪ 유해 폐기물의 수입 또는 수출의 경우, 그 원인이 초기 예상보다 더 큰 위험을 초래한다고 판단되는 경우 ▪ 부여된 보증을 갱신하지 못하는 경우 ▪ 허가된 활동으로 인해 발생한 환경 피해를 복구하지 못하는 경우 ▪ 허가 조건, 본 법, 환경 관련 법률 및 규정, 멕시코 공식 기준 및 기타 관련 조항을 심각하게 또는 반복적으로 준수하지 않는 경우.

○ (유해 폐기물의 종합 관리)

- 유해폐기물은 다른 물질 또는 폐기물과 혼합해서는 안되며 반응으로 인한 건강, 환경, 천연자원에 대한 위험을 방지해야함

용기포장재관리 (제49조)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 유해 폐기물이 담겼던 용기·포장재는 동일 용도 또는 동일 폐기물에 재사용되지 않을 경우, 유해 폐기물로 간주됨 ▪ 위험 물질이 담겼던 용기·포장재도 적절히 처리되지 않으면 유해 폐기물로 간주됨 ▪ 어떤 경우에도 위험물질이나 폐기물이 담긴 용기나 포장재는 사람, 동물 소비하는 물, 음식 또는 제품 저장용으로 재사용 불가
저장규정 (제50조)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 표준은 침출수, 토양 침투, 자연요인 유입, 화재·폭발·유해 증기 누출 등을 방지하는 데 목적을 둠 ▪ 유해폐기물은 발생 후 6개월 이상 보관하지못함 ▪ 보관기간 연장은 요건을 충족하는 경우 사무국에 요청서 제출
재활용시 보고의무 (제 51조)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 유해폐기물을 발생장소와 동일한 장소에서 재활용하는 생산자는 재활용하기 30일 전에 사무국에 기술보고서를 제출해야함
유해폐기물 격리 및 금지행위 요약 (제 60조)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 유해 폐기물 보관 시설은 멕시코 공식 표준에 따라 유출 방지 기능을 갖춰야 함 ▪ 인구 1,000명 이상 밀집 지역과 최소 5km 이상 떨어진 곳에 설치되어야 함 ▪ 생태계획 및 도시계획을 고려해 위치 결정
운영자 의무	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 유해 폐기물의 발생자 및 관리자는 저장·처리·격리에 관한 법 및

(제 61조)	<p>표준을 모두 준수해야함</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 격리 장소의 설계, 위치, 운영 관련 기준을 따라야 함
금지 행위 (제 62조)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 항공 폐기물운송 ▪ 수분제거, 중화, 안정화 및 고형화 처리를 거치지 않은 액체 또는 반고체 ▪ 폴리염화비페닐, 헥사염화 화합물 등과 같은 지속성 유기오염물질 및 이들로 오염된 물질을 해당물질이 100만분의 50(ppm)을 초과하는 농도로 포함하고 있는 경우 매립하는 행위, 그리고 이 최대 허용 농도에 도달하도록 하기 위한 해당 폐기물의 희석행위 ▪ 폴리염화비페닐을 사용한 윤활유 또는 기타 물질이나 폐기물과 혼합 경우 ▪ 발생원에서 6개월 이상 보관하는 경우 ▪ 양립할수 없는 유해 폐기물을 동일 장소 또는 셀에 매립하거나 설비용량을 초과하는 양으로 매립하는것 ▪ 사무국 및 기타 유관 기관의 권한을 침해하지 않고 멕시코 공식 기준에 따라 처리 여부와 관계없이 유해 폐기물을 토양 피복에 사용 ▪ 허가된 처리의 일부가 아닌 유해 폐기물의 어떠한 매체에서의 희석 ▪ 잔류성 및 생물농축성 유기 화합물, 유기염소계 살충제, 독성 금속을 함유한 폐배터리 및 축전지를 포함한 유해 폐기물의 소각 ▪ 해당 국가에 환경 영향 및 위험성이 적은 다른 기술이 존재하는 경우에 한함

○ (폐기물 관리 시스템 운영 허가 신청 요건)

- 설립 허가를 받고 제3자에게 서비스를 제공하고자 하는 자는 해당되는 경우 다음 정보를 포함하여 허가 신청서를 사무국에 제출해야함

<ol style="list-style-type: none"> 1. 이름 또는 회사명, 법적 주소를 포함한 해당 개인에 대한 일반 정보. 2. 회사의 법적 또는 기술적 대표자의 이름과 서명 3. 관리할 폐기물에 대한 설명 및 식별 4. 회사가 사업체를 설립하려는 지역의 허가된 토지 용도, 폐기물 관리 관련 계획 또는 시설, 그리고 그 위치를 나타내는 도면. 이 허가서는 연방 정부의 허가를 받아 제출할 수 있음 5. 유해 폐기물 관리, 공정 운영, 장비, 운송 수단, 폐기물 샘플링 및 분석, 기타 관련 측면에 관련된 인력을 위한 교육 프로그램(해당되는 경우) 6. 환경 사고 또는 비상사태의 예방 및 대응 프로그램 7. 허가를 요청한 장비, 운송 차량 및 시설의 사진 기록(해당되는 경우) 8. 폐기물이 적용될 공정 또는 기술에 대한 기술 지원 정보, 그리고 최상의 환경 관리 관행에 부합하는 최상의 이용 가능하고 경제적으로 접근 가능한 기술과 운영 방법이 가능한 한 제안되었음을 입증하는 정보 요소 9. 필요할 수 있는 보험 또는 재정 보증에 대한 제안 10. 통신교통부 허가증 사본 및 11. 이 법의 규정 및 적용되는 멕시코 공식 표준에 의해 결정되는 사항.
--

○ (위험폐기물 준수사항)

수입	<ol style="list-style-type: none"> 1. 폐기물을 재사용하거나 재활용하는 목적으로만 허용 2. 어떠한 경우에도 지속성 유기 화합물을 함유하거나 함유한 폐기물의 수입은 허가되지 않음 3. 사무국은 국내에서 발생한 폐기물의 재사용 또는 재활용을 저해하거나 방해하는 경우 폐기물 수입에 제한을 부과할 수 있음
수출	<ol style="list-style-type: none"> 1. 위험 폐기물의 수출에 대한 허가는 이를 요청하는 자가 수입국의 사전 동의를 받았을 때에만 발급되며, 해당되는 경우에는 폐기물이 통과하는 국가 정부의 동의도 받아야함(제 70조) 2. 환경부, 천연자원경제부는 폐기물의 수출입 허가 내역을 기록하기 위한 유해 폐기물 추적 시스템을 구축해야함.(제 71조) 3. 불법으로 반입된 폐기물은 60일 이내에 원산국으로 반송되어야함 원산국으로 반송하는 과정에서 발생하는 비용은 폐기물 반입에 개입한 사업주체가 부담 4. 수출용 제품을 생산하기 위해 임시 수입 제도의 적용을 받는 투입재를 사용하는 산업체는 수입된 재료의 양과 유해 특성, 그리고 그로부터 발생하는 유해 폐기물의 양과 특성을 명시하여 사무국에 보고해야함

○ (경제를 위한 전략적 폐기물의 규제 및 종합관리)

- 순환 경제와 배출 완화를 위한 전략적 폐기물은 물리적, 화학적 또는 체적적 특성으로 인해, 특히 회수 및 생산 공정으로의 재통합 가능성이 높기 때문에 다른 폐기물 흐름과 별도로 수거하여 무결성을 유지하고 재사용, 재활용 및 변환을 위한 유용한 특성의 손실을 방지해야 하는 폐기물로 간주

<ol style="list-style-type: none"> 1. 석유화학 유래 플라스틱: <ol style="list-style-type: none"> 1) 다층 포장 2) 폴리에틸렌 테레프탈레이트(PET) 3) 고밀도 폴리에틸렌(HDPE) 4) 폴리프로필렌(PP) 5) 저밀도 폴리에틸렌(LDPE) 6) 폴리스티렌(PS) 7) 발포 폴리스티렌/스티로폼(EPS) 8) 열경화성 플라스틱(에폭시 수지, 멜라민, 경질 폴리우레탄) 2. 종이, 판지 및 파생물 3. 유리 4. 철 및 비철 금속 폐기물 5. 목재 6. 수명이 다한 타이어(ENDT) 7. 수명이 다한 가정용기기

8. 쇼핑센터, 슈퍼마켓 및 식품 산업에서 발생하는 폐기물
9. 전기차 운행 관련된 부품, 배터리, 저장 시스템 및 부품을 포함한 폐전기전자제품
10. 폐윤활유 및 산업용 윤활제
11. 멕시코 공식 규정 및 표준에 따라 유해 폐기물로 간주되지 않는 리튬, 니켈, 카드뮴, 망간, 수은, 납, 아연 또는 기타 원소를 포함하는 배터리 및 축전지
12. 건설 및 철거 폐기물(RCD)
13. 농업, 임업 및 축산 활동으로 인해 발생하는 폐기물(해당 활동에 사용되는 자재에서 발생하는 폐기물 포함)
14. 환경자연자원부 및 경제부가 본 조항에 따라 통합 관리를 용이하게 하기 위해 적절하다고 정하는 기타 사항.

○ (특별관리폐기물)

- 생산과정에서 발생하는 폐기물로서 그 특성, 양 및 구성으로 보아 순환경제 및 임무완화에 전략적으로 유해 또는 고형도시폐기물로 분류되지 아니하며, 또한 고형도시폐기물의 대량 발생원에 의해 발생하지 아니하는 폐기물

1. 건축자재 제조에만 사용할 수 있거나 이러한 목적으로 의도된 암석 또는 암석 분해산물에서 유래된 제품, 그리고 암석 분해에서 유래된 제품.
2. 인간 또는 동물 집단을 대상으로 의료 지원 활동을 수행하는 기관, 약리학 및 건강 분야의 연구, 개발 또는 실험 센터(생물학적 감염 분야 제외)에서 발생하는 보건 서비스.
3. 운송 서비스뿐만 아니라 항구, 공항, 철도 및 항만 터미널, 세관에서 수행되는 활동의 결과로 발생하는 것도 포함
4. 폐수처리장에서 발생하는 슬러지
5. 기타 연방 기관 및 지방 자치 단체와 공동으로 사무국이 결정하고, 포괄적인 관리를 원활하게 하기로 합의한 사항.

○ (폐기물 규제 및 통합 관리)

- 확대된 생산자책임은 제품수명주기 중 또는 종료 시 폐기물을 발생시키는 제품을 생산하거나 판매를 목적으로 수입하는 개인 또는 법인이 부담해야 하는 일련의 법적, 재정적, 운영적, 기술적 의무를 포괄함.

○ (관리기관 의무(제91조))

- 관리 기관은 환경부, 천연자원부, 경제부에서 요청한 국가 폐기물 목록을 작성하고 업데이트하기 위한 정보를 제공할 책임을 맡으며, 해당 기관에서 정한 형식과 주기에 따라 정보를 제공

○ (관리계획)

- 관리계획은 그 시행을 위하여 이 법에 따라 설립된 주무관청의 승인을 받아야 하는 문서로서, 규제 폐기물의 종류에 따라 정해짐

1. 구성, 특성 및 출처를 포함하여 계획의 대상이 되는 폐기물 유형 또는 폐기물 그룹을 식별하는 기술 시트, 대표하는 생산자, 수입업자 또는 발생자 또는 본 법에 따른 기타 의무 대상의 식별
2. 폐기물의 양, 구성 또는 위험으로 인해 특정 관리 계획이 필요한 발생기에 대한 차별화된 관심
3. 본 법에 따라 생산자, 수입업자 또는 기타 의무 주체의 비례적 기여를 포함하여 계획의 경제적 실행 가능성을 보장하는 자금 조달 메커니즘에 대한 설명
4. 예방, 재사용 준비, 재활용, 복구 및 궁극적으로 최종 폐기를 우선시하여 이 법에 확립된 관리 체계를 엄격히 준수하여 폐기물의 종합적인 관리를 보장하는 절차의 통합
5. 폐기물의 특성, 기원, 양, 위험성, 물리적, 화학적 또는 생물학적 구성 및 회수 가능성에 따라 차별화된 관리 방식을 수립
6. 생성 시점부터 최종 목적지까지 추적성을 보장하기 위해 관리의 각 단계에서 관련 주체, 그들의 역할 및 참여 수준을 자세히 파악
7. 폐기물 회수를 극대화하기 위한 전략 및 물류, 재사용, 재활용 또는 에너지 회수 공정으로의 우선적 유입을 촉진하고, 기술적 및 경제적으로 실행 가능한 대안이 없는 경우에만 최종 처분으로 운송을 제한
8. 폐기물을 발생시키는 제품 공급망에 참여하는 유통업체, 마케터, 판매 지점 및 기타 주체와의 공동 책임 원칙을 통합한 관리 체계 설계
9. 기술 혁신을 촉진하고 계획의 환경 및 운영 성과를 개선하는 지속 가능한 프로세스 도입을 위한 조치의 통합
10. 폐기물의 취급, 보관, 운송, 처리 또는 회수로 인해 발생하는 비상 상황, 사고 또는 우발 상황을 처리하기 위한 구체적인 프로토콜을 포함하여 인간 건강, 근로자 안전, 인프라 및 환경에 대한 위험을 예방하고 완화하는 것을 목표

○ (폐기 시 유해폐기물이 되는 소비자제품에 적용되는 관리계획 포함사항)

1. 재활용, 처리 또는 최종 폐기를 위해 수집, 보관, 운반 및 발송하는 절차.
2. 소비자에게 목록에 있는 제품을 공급업체 또는 해당 목적으로 지정된 수거 센터로 반품하기 위해 취해야 할 조치를 알리는 전략 및 수단.
3. 소비자가 공급업체에 반품할 제품을 취급할 때 위험을 방지하거나 줄이기 위해 취해야 할 예방 조치(있는 경우)에 대해 알리는 절차
4. 협약의 수립 및 집행에 책임이 있는 당사자 및 관련자.
5. 어떠한 경우에도 소비자 제품에 적용되는 관리 계획을 수립할 때 무역에 대한 불필요한 기술적 장벽이나 상업화에 영향을 미치는 차별적 대우는 피해야 함

○ (관리 계획 적용 대상인 유해 폐기물 및 폐제품의 범주)

1. 사용된 윤활유
2. 사용된 유기 용매
3. 자동차용 축매 변환기
4. 납을 함유한 자동차 배터리

5. 수은 기반 또는 니켈-카드뮴 전기배터리
6. 형광등과 수은등
7. 수은, 카드뮴 또는 납을 포함한 부속장치
8. 의약품, 살충제 및 그 잔여물이 들어 있는 용기
9. 폴리염화비페닐(PCB)과 같은 지속성 유기오염물질
10. 화석 연료 추출 시 발생하는 석유 기반 시추 슬러지와 폐수 처리 시설에서 발생하는 슬러지
11. 혈액과 그 성분(액체 형태)) 및 그 파생물
12. 진단 및 연구과정, 생물학적 제제의 생산 및 관리에서 생성된 병원균의 균주 및 배양물
13. 부검, 수술 또는 기타 유형의 외과적 개입 중에 제거된 조직, 장기 및 부분으로 구성된 병리학적 폐기물로서 포름알데히드에 보존되지않은 폐기물
14. 진단 및 치료 과정에서 사람이나 동물 또는 그 생물학적 시료와 접촉한 날카로운 폐기물. (여기에는 메스, 란셋, 바늘이 내장된 주사기, 피하 주사 바늘, 침, 문신 바늘 등이 포함

○ (경영계획 유효기간)

- 연방공보와 연방기관의 공식매체에 게재된 날로부터 5년

○ 폐기물 변환업자(TR)

- 산업적 또는 기술적 과정을 거쳐 폐기물을 2차 원료, 에너지 투입물 또는 부가가치 제품으로 전환하여 순환경제 내에서 물질 순환을 완료하는 자연인 또는 법인

○ (변환업자(transfomer) 규정 준수사항)

1. 환경 및 천연자원경제부 또는 해당 연방 기관의 유관 기관에 등록하여 기술적 능력, 운영 안정성을 인준받고 인준된 환경 관리 시스템을 갖추고 있음을 증명
2. 변환 과정의 효율성을 극대화하고, 배출량을 줄이며, 물과 에너지 소비를 최소화하는 데 필요한 최상의 기술과 기술 혁신을 적용
3. 국가 폐기물 정보 플랫폼과 상호 운용 가능한 디지털 기록을 통해 유입 및 유출 흐름의 완전한 추적성을 보장하고, 대중의 투명성을 저해하지 않으면서 상업적 기밀성을 유지
4. 환경부, 천연자원경제부가 각 폐기물 처리 과정에 대해 발표한 한계값 및 품질 규격을 준수하여, 최종 생산물이 안전하고 균질하며 국내 또는 국제 생산망에 재투입하기에 적합하도록 함.
5. 건강, 노동 및 시민 보호 규정에 따라 위험 예방, 부산물 관리, 유출수 처리 및 폐기물의 책임 있는 폐기를 포함하는 내부 관리 계획을 시행
6. 전환율, 탄소 발자국 감소, 녹색 일자리 창출, 혁신 진행 상황 등 환경, 사회, 경제적 성과 지표를 포함하는 검증 가능한 연례 보고서를 유관 당국에 제출
7. 본 법 및 그 규정에 따라 진행되는 일반 검사에 영향을 미치지 아니하고, 공인 검증자에

의해 수행되는 직접 또는 원격의 정기 감사를 받음

8. 지방자치단체, 관리기관, 연구 센터 및 중소기업과 협력하여 2차 원자재에 대한 수요를 증가시키고 목적지 시장을 다각화하는 생산적 연계를 촉진
9. 산업 안전, 에너지 효율, 순환 경제, 환경적 책임에 중점을 두고 직원을 위한 지속적인 교육 프로그램을 수립

○ (퇴비화 시설 준수 사항)

1. 퇴비화에는 해당 멕시코 공식 표준에 따라 음식물 쓰레기, 가지치기, 생분해성 농업 산업 폐기물 및 기타 허가된 유기 물질과 같은 깨끗한 유기 폐기물이 사용됨
2. 이들은 현행 도시 개발 계획에 따라 위치하게 되며 환경 영향 보고서가 작성되어야함
3. 최종 제품은 허용 순도 기준을 충족하는 경우, 관할 사무국에서 해당 사무국이 발행한 기준 및 표준에 따라 인증을 받고, 농업, 원예 및 토양 복원에 사용할 수 있도록 성숙도 및 영양 성분에 따라 분류됨
4. 무기물, 유해 폐기물, 위생 폐기물 또는 유기 폐기물 이외의 다른 폐기물로 오염된 폐기물의 수용, 혼합 또는 처리는 금지됨. 어떠한 폐기물 발생자, 운송업자 또는 운영자도 이 조항에 명시된 순도 기준을 충족하지 않는 폐기물을 운반하거나 수용해서는 안됨.
5. 앞 문단에 명시된 금지 사항을 위반한 사람은 측정 및 업데이트 단위(UMA)의 일일 가치의 5,000배에서 20,000배에 해당하는 벌금을 부과.
재위반 시에는 벌금이 최대 50%까지 증가하고 운영 허가 또는 양보가 일시적으로 정지되거나 필요한 경우 취소됨. 이 경우 적용되는 민사 또는 형사 책임은 그대로 유지됨
6. 환경부와 천연자원경제부는 퇴비화 공정의 지속적인 개선과 인간 건강 및 환경 보호를 보장하기 위해 최소 3년마다 또는 과학적 증거가 필요한 경우 더 빨리 퇴비 품질 매개변수를 검토

○ (폐기물 활용 온실가스 감축사업의 인정 요건)

1. 회피된 배출량의 견고하고 검증 가능한 정량화
2. 전체 기술 프로세스의 추적성
3. 독립적인 제3자에 의한 모니터링 및 검증,
4. 이중 회계의 부재.

○ (폐기물 배출 감축 인증)

- 파리협정 제6조에 따라 설립된 공인된 국제기구 또는 기타 기관의 인증을 받을 수 있으며 멕시코에서 유효한 감축 수단으로서 법적 효력을 가지며, 유효 기간 동안 국가별 재인증을 받을 필요가 없음

○ (탄소배출권 국가등록부 포함 정보)

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. 생성 주체2. 폐기물의 종류 및 기술3. 인증서 발급4. 배출량 감축 및 검증일5. 이용 가능 여부(국내 탄소 크레딧 또는 국제적으로 이전된 크레딧) |
|--|

□ 관련 법령 및 표준

1. Reglamento de LGEEPA

- 환경영향평가에 관한 생태수지 및 환경보호 일반법 규정
- <https://www.gob.mx/profepa/documentos/reglamento-de-la-ley-general-del-equilibrio-ecologico-y-la-proteccion-al-ambiente-en-materia-de-evaluacion-del-impacto-ambiental>

2. LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- 생태적 균형 및 환경 보호에 관한 일반법
- <https://www.gob.mx/profepa/documentos/ley-general-del-equilibrio-ecologico-y-la-proteccion-al-ambiente-63043>

3. LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS

- 일반 폐기물 예방 및 통합 관리법
- 온실가스 배출 감소를 위한 순환 경제 및 폐기물 관리 일반법 시행시 폐지예정
- <https://www.gob.mx/profepa/documentos/ley-general-para-la-prevencion-y-gestion-integral-de-los-residuos-62914>

○ 용어 정의

구분	용어	정의
1	비축	수집, 처리 또는 최종 처분을 위해 특정하고 적절한 장소에 고형 폐기물을 모으는 것을 목표로 하는 행위
2	감염원	질병을 일으킬 수 있는 조건이 충족되면 질병을 일으킬 수 있는 미생물로, 폐기물에 존재할 경우 위험할 수 있음
3	저장	고형 폐기물을 수거, 처리 또는 최종 폐기하기 전에 용기에 일시적으로 저장하는 것
4	활용	폐기물의 재사용, 재제조, 재설계, 재활용 및 2차 재료나 에너지 회수를 통해 폐기물의 경제적 가치를 회수하는 것을 목표로 하는 일련의 활동
5	생분해성	미생물의 작용으로 인해 이산화탄소, 메탄, 물, 무기성분 또는 바이오매스로 분해될 수 있는 물질
6	오염 지역 특성 분석	유해 물질이나 폐기물에서 유래한 화학적 또는 생물학적 오염물질을 정성적, 정량적으로 분석하여 그러한 오염이 수반하는 위험의 규모와 유형을 추정하는 것
7	제품 수명 주기	원자재 획득, 제조, 유통, 사용, 유지 관리, 수리, 업데이트, 재생 및 재사용을 포함한 제품 수명의 연속적이고 상호 연관된 단계, 그리고 환경 영향을 고려한 최종 폐기 단계
8	순환 마무리	부산물이나 폐기물을 생산 공정의 투입물로 재통합하여 경제와 환경에 긍정적인 영향을 미치는 전략
9	마케팅	제품을 시장에서 제3자에게 제공하는 행위
10	퇴비화	유기성 폐기물을 천연 비료로 전환하는 생물학적 과정
11	공동 처리	산업 또는 알려진 출처에서 발생한 폐기물을 환경적으로 안전하게 통합하여 다른 생산 공정에 투입하는 것
12	생태설계	환경적 지속 가능성 고려 사항을 제품 특성과 제품 가치 사슬을 따라 진행되는 프로세스에 통합하는 것
13	최종 조항	폐기물이 환경으로 방출되어 주민 건강, 생태계 및 그 구성 요소에 미치는 영향을 방지할 수 있는 특성을 가진 부지 및 시설에 폐기물을 매립하거나 영구적으로 가두는 조치
14	유통	제품이 제조업체 또는 수입업체에서 판매 지점까지 이동되도록 보장하는 일련의 물류 및 상업 활동
15	순환경제	<ul style="list-style-type: none"> - 가능한 한 오랫동안 생산 주기 내에 재료를 보관하여 재료 사용으로 인한 환경 영향을 줄이고, 수명 주기의 모든 단계에서 폐기물과 유해 물질 배출을 최소화하는 데 중점을 둔 경제 시스템 - 재활용 재료는 원재료의 선형 추출 방식을 2차 원료 사용으로 대체하여 가스 배출을 최소화하고 생태계를 재생함
16	생산사슬	생산 단위 또는 경제 부문 내에서 구매자와 판매자 사이에

		존재하는 관계 또는 링크로, 효율성과 활용의 관점에서 재료와 투입물의 교환을 포함.
17	포장	제품의 유통, 마케팅 및 소비를 위해 제품을 담고 보호하는 기능을 수행하는 구성 요소
18	생성	생산 또는 소비 과정의 발전을 통해 폐기물을 생산하는 행위.
19	생성자	생산 또는 소비 과정을 통해 폐기물을 생산하는 자연인 또는 법인.
20	통합 폐기물 관리	<ul style="list-style-type: none"> - 폐기물의 각 단계에서 수거, 분리, 운송, 저장, 활용, 처리 및 폐기를 목표로 하는 법률, 기술, 재정, 행정, 교육 및 모니터링 활동의 조율된 체계임 - 이를 통해 폐기물의 가치를 최대한 회수하고 공중 보건, 환경 및 기후에 미치는 영향을 최소화함. - 통합 폐기물 관리는 예방, 재사용, 재제조, 재활용, 에너지 회수, 그리고 최후의 수단으로만 최종 폐기라는 관리 체계를 적용하는 동시에, 발생자, 생산자, 그리고 관련 기관 간의 추적 가능성과 공동 책임을 보장하여 환경적으로 안전하고 경제적으로 실행 가능하며 사회적으로 공평한 공정을 보장함.
21	탄소발자국	온실가스 배출 측면에서 활동이나 제품의 환경적 영향을 측정한 것
22	소각	<ul style="list-style-type: none"> - 열 산화를 통해 고체, 액체 또는 기체 폐기물의 부피를 줄이고 물리적, 화학적 또는 생물학적 조성을 분해하거나 변화시키는 모든 공정. 온도, 체류 시간, 난류와 같은 모든 연소 요소를 제어하여 효율, 효과 및 기존에 확립된 환경 매개변수를 달성할 수 있음 - 열분해, 가스화, 플라즈마가 포함되며, 이러한 공정에서 생성된 가연성 부산물이 산소가 풍부한 환경에서 연소되는 경우에만 해당됨
23	기술 혁신	생산 공정을 개선하고 환경 영향을 최소화하기 위한 새로운 기술의 도입
24	폐기물 목록	폐기물 발생량을 순서대로 분류하여 기록한 데이터베이스로, 이 조례의 규정에 따라 이 목적을 위해 제정된 형식으로 발생자가 제공한 정보를 통합한 것
25	계층구조	<p>생산 공정과 포괄적인 폐기물 관리가 의무적인 순서에 따라 수행되어야 한다는 원칙</p> <p>다음 순서를 따름 :</p> <p>생태학적 설계, 감소, 재사용, 수리, 재생산, 갱신, 재사용, 에너지 회수 또는 가치창출, 그리고 마지막으로 안전하게 최종 폐기. 이렇게 하면 각 재료가 폐기물이 되기 전까지 생산 주기 내에 가능한 한 오래 남게됨.</p>
26	법률	가스 배출 완화를 위한 순환 경제 및 포괄적 폐기물 관리에 관한 일반법
27	침출수	폐기물을 구성하는 물질의 반응, 끌림 또는 여과로 형성되는

		액체로, 폐기물이 매립된 장소에서 토양으로 침투하거나 흘러내릴 수 있는 용해 또는 현탁 형태의 물질을 포함하고 있으며, 토양과 수역을 오염시켜 악화시키고 인간의 건강과 다른 생물에 잠재적 위험을 초래할 수 있음
28	재료	소비자 제품, 용기, 포장재, 포장재 및 이로 인해 발생하는 폐기물의 구성 요소로 사용되는 투입재로 사용되는 물질, 화합물 또는 혼합물.
29	재활용 재료 또는 2차 원료	폐기물을 인증 또는 허가된 물리적, 기계적, 화학적 또는 생물학적 공정을 거쳐 얻은 투입물로, 이를 통해 최초 원료와 동등한 기술적 및 위생적 사양을 갖추고 품질이나 기능을 크게 저하시키지 않고 새로운 생산 주기에 직접 안전하게 재통합할 수 있음.
30	소규모 발전기	연간 최대 400kg의 위험 폐기물을 발생시키거나 다른 측정 단위로 환산한 양을 발생시키는 산업, 상업 또는 서비스 시설.
31	미세 플라스틱	생태계를 오염시키고 먹이 사슬에 영향을 미치는 5mm보다 작은 플라스틱 입자.
32	중소기업	초소규모 및 중규모 기업
33	관리 기관	주로 비경제적 성격을 지닌 기관으로, 연방 민법에 따라 멕시코 협회 또는 단체로 설립되고 시민사회단체 활동 촉진을 위한 연방법 제5조에 따라 등록되어 있으며, 생산자와 수입업체를 대신하여 폐기물의 수거, 비축, 보관 및 이송을 위한 법적 의무를 이행하고, 경제적으로 불가능한 경우 최종 처분장까지 인도하는 것을 유일한 목적으로함. 해당 기관은 자신이 담당하는 폐기물의 추적 및 보고를 엄격히 준수할 의무가 있음
34	소규모 폐기물 발생자	연간 총 중량이 400kg 이상 10톤 미만이거나 다른 측정 단위로 환산한 폐기물의 양을 발생시키는 자연인 또는 법인.
35	관리 계획	<ul style="list-style-type: none"> - 법에 의해 설립된 당국의 승인을 받아야 하는 문서로, 규제 폐기물의 종류에 따라 달라지며, 순환 경제와 확장적이고 공유된 책임의 원칙에 따라 하나 이상의 전략적 폐기물이나 재료가 선택적 수거, 보관, 운송 및 전자 추적이 가능한 역방향 물류를 포함하여 포괄적으로 관리되도록 하는 목표, 조치, 기술, 지표 및 책임자를 설정 - 폐기물이 처리될 물류 경로를 설정하고, 환원 불가능한 부분에 대해서만 안전한 최종 처분을 설정 - 재정 계획과 필요한 보장, 검증 및 지속적 개선 메커니즘이 포함되어야 하며, 생산자와 수입자 또는 이들을 대신하여 관리 기관이 작성함 - 이 계획의 목적은 자원이 가능한 한 오랫동안 생산 주기에 남아 있도록 하고 폐기물 발생을 최소화하는 것
36	생분해성 플라스틱	환경 조건 또는 통제된 퇴비화, 온도, 습도 및 적절한 미생물의 존재 하에 노출될 경우 최대 180일 이내에 분해되어 주로 이산화탄소, 물 및 바이오매스로 전환되며, 독성 물질을 배출하거나 잔류물을 남기지 않는 재료.
37	생분해성 퇴비화 가능 플라스틱	생물학적, 화학 또는 혼합 기원의 중합체 재료로, 국제 표준에 따라 통제된 퇴비화 공정(산업용 또는 가정용)을 통해 완전히

		분해되고 생분해되도록 설계되었으며, 최대 180일 이내에 이산화탄소, 물 및 안정적인 바이오매스로 전환되며 발아나 토양 품질에 영향을 미치는 눈에 보이는 파편, 중금속 또는 독성 화합물이 남지않음
38	제품	1차 또는 2차 재료를 사용하여 생산 공정을 통해 생성된 상품.
39	팔리지 않은 소비자 제품	과잉 재고, 과도한 재고, 폐기된 재고, 소비자가 반품한 제품을 포함하여 판매되지 않은 모든 소비자 제품.
40	일회용 제품	폐기하기 전에 한 번만 사용하도록 설계된 물건.
41	재활용	폐기물을 다양한 공정을 거쳐 경제적 가치를 회복하는 과정으로, 최종 폐기 과정을 생략하는 것을 말함. 단, 이러한 회복은 건강, 생태계 또는 그 구성 요소에 해를 끼치지 않으면서 에너지와 원자재의 절약을 촉진해야함
42	폐기물 수거	발생된 폐기물을 발생 지점이나 주요 수거 센터에서 수거, 그룹화, 제거하여 환승소, 처리 시설, 재활용, 회수 또는 최종 처분장까지 운반하는 일련의 작업으로, 분리된 부분의 무결성, 흐름 추적성, 현행 안전, 건강 및 환경 보호 규정 준수를 보장함
43	선택적 수거	폐기물 발생 지점에서 최소 두 가지 유기물(생분해성 음식물 및 가지치기 잔여물)과 무기물(용기, 금속, 유리, 종이, 판지, 플라스틱 및 기타 깨끗하고 생분해되지 않는 물질)을 차별화하여 분리하고, 재활용 또는 회수를 위해 수거, 운송 및 특정 시설로 배송하는 수거 서비스. 이를 위해 수거 담당자는 인프라를 확보하고 전용 경로 및 빈도, 구획화된 차량, 전자 추적 시스템 및 시민 인식 프로그램을 구축하여 폐기물 이 최대 순도를 유지하고 가장 효율적인 처리 과정에 사용되도록 해야 하며, 최종 처분장으로 보내는 양 은 최소화하고 배출량은 최대한 줄여야함
44	수집가	조직이나 제도적 구조에 정식으로 통합되지는 않았지만 재활용품의 수집, 분리, 마케팅에 비공식적으로 참여하여 통합적 폐기물 관리와 순환 경제에 크게 기여하는 사람.
45	규정	이 법의 규정
46	정화	오염된 장소에서 건강과 환경에 안전한 수준으로 오염물질을 제거하거나 감소시키거나, 이 법의 규정에 따라 변형하지 않고 환경으로의 확산을 방지하기 위해 취하는 일련의 조치.
47	성능 요건	- 설계, 제조 또는 사용 과정에서 설정되는 정량적 또는 정성적 기술 사양으로, 특정 매개변수에 대한 최소 허용 성능 수준을 설정 -이는 제조업체가 표준화된 시험, 인증 또는 적합성 선언을 통해 충족해야 하는 검증 가능한 기준이며, 해당 제품이 관련 규정 또는 판매 계약에 명시된 환경, 품질 또는 기능적 목표에 따라 안전하고 효율적으로 작동하도록 보장함
48	폐기물	소유자 또는 점유자가 폐기한 물질 또는 제품으로 고체 또는 반고체 상태이거나 용기 또는 탱크에 담긴 액체 또는 기체이며, 이 법 및 이 법에서 파생된 기타 규정에 따라 회수가

		가능하거나 처리 또는 최종 처분이 필요한 물질 또는 제품.
49	특수 관리 폐기물	생산 과정에서 발생하는 폐기물로, 유해 폐기물 또는 도시 고형 폐기물로 간주될 수 있는 특성을 충족하지 않거나, 도시 고형 폐기물을 대량으로 발생시키는 기업에서 발생하는 폐기물
50	순환 경제 및 임무 완화를 위한 전략적 폐기물	물리적, 화학적 또는 체적적 특성으로 인해, 특히 회수 및 생산 공정으로의 재통합 가능성이 높기 때문에 다른 폐기물 흐름과 별도로 수거하여 무결성을 유지하고 재사용, 재활용 및 변환을 위한 유용한 특성의 손실을 방지해야 하는 폐기물
51	비회환성 폐기물	물이나 다른 물질 또는 폐기물과 접촉하거나 혼합될 때 반응하여 열, 압력, 화재, 유해 입자, 가스 또는 증기를 생성하는 폐기물.
52	야금 폐기물	금속의 제련, 정제 및 변환 과정에서 발생
53	광산 폐기물	광물이나 물질의 채굴 및 가공 활동으로 인해 발생하는 폐기물
54	유해 폐기물	부식성, 반응성, 폭발성, 독성, 인화성 등의 특성을 지닌 폐기물 또는 감염성 물질을 함유하여 위험한 폐기물, 그리고 이 법의 규정에 따라 다른 장소로 운반될 때 오염된 용기, 수용기, 포장재 및 토양
55	도시 고형 폐기물	가정 활동에 사용된 재료, 소비된 제품 및 그 용기, 포장 또는 래핑의 폐기로 인해 가정에서 발생하는 폐기물; 가정적 특성을 지닌 폐기물을 발생시키는 시설 내부 또는 공공 도로에서 발생하는 기타 모든 활동으로 인해 발생하는 폐기물; 거리 및 공공 장소의 청소로 인해 발생하는 폐기물(이 법에서 다른 유형의 폐기물로 간주되지 않는 경우)
56	공동 책임	<ul style="list-style-type: none"> - 책임은 시장, 슈퍼마켓, 편의점, 도매업체, 소매업체 등 소비자에게 제품을 유통, 마케팅 또는 직접 판매하는 모든 개인 또는 법인에게 있음 - 이러한 개인 또는 법인은 관리 기관의 조정 하에 시장에 출시된 제품에서 발생하는 폐기물의 수거 및 선별 보관, 그리고 계약상 합의된 경우 안전하고 추적 가능한 운송에 협력할 의무가 있음 - 이를 위해 별도의 물리적 공간과 용기를 확보하고, 소비자에게 반품 지점을 알리고, 역물류를 원활하게 진행해야 함 - 수행하는 자는 폐기물 추적성을 보장하기 위해 활동에서 생성된 정보를 보고해야 함
57	확대생산자책임재활용제도(EPR)	<ul style="list-style-type: none"> - 제품 수명 주기 중 또는 수명 주기 종료 시 폐기물을 발생시키는 제품을 제조하거나 수입하는 모든 개인 또는 법인이 부담해야 하는 일련의 법적, 재정적, 운영적, 기술적 의무 - 해당 개인은 해당 폐기물의 포괄적인 관리를 책임집니다.
58	생산자책임재활용제도(EPR)	<ul style="list-style-type: none"> - 제품 수명 주기 중 또는 종료 시 폐기물을 발생시키는 제품을 생산하거나 수입하는 개인 또는 법인에게 부여되는 일련의 법적, 재정적, 운영적, 기술적 의무 - 이 책임은 멕시코 합중국 정치 헌법 제4조에 명시된 권한에서

		<p>직접적으로 비롯됨</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이 조항은 모든 사람이 자신의 발전과 복지를 위해 건강한 환경을 누릴 권리가 있으며, 환경 피해 및 악화는 그 원인을 제공한 자에게 책임이 있음을 명시하고 있음 - 따라서 의무 당사자는 포괄적인 폐기물 관리에서 발생하는 의무를 이행해야함
59	재사용	이전에 사용된 재료나 폐기물을 변형 과정 없이 사용하는 것.
60	위험성	물질이나 폐기물을 취급하거나 환경으로 방출하거나 노출하는 경우 인간의 건강, 다른 생물, 물, 공기, 토양, 생태계 또는 개인이 소유한 물건이나 재산에 부정적인 영향을 미칠 수 있는 확률 또는 가능성.
61	Semarnat	환경 및 천연자원부
62	SE	경제부
63	1차 분리	이 법의 규정에 따라 도시 고형 폐기물과 특수 처리 폐기물을 유기물과 무기물로 분리하는 행위.
64	2차 분리	이 법의 규정에 따라 회수 가능한 무기성 폐기물과 특수 처리 폐기물을 도시 고형 폐기물과 분리하는 조치.
65	오염된 장소	양과 특성으로 인해 인간의 건강, 생물체 및 사람의 물건이나 재산의 사용에 위험을 초래할 수 있는 물질이나 폐기물로 오염된 장소, 공간, 토양, 수역, 시설 또는 이들의 조합.
66	지속가능성	미래 세대를 해치지 않고 현재의 필요를 충족시킬 수 있는 능력.
67	부산물	생산 공정에서 파생되어 다른 용도로 재사용될 수 있는 재료.
68	열분해	폐기물에 산소가 없거나 미량의 산소가 존재하는 상태에서 처리하는 열 공정으로, 열분해는 기체 및 액체 탄화수소로 구성된 가연성 유기물 분획과 탄소, 그리고 환원된 금속 및 비금속 고체로 구성된 무기물을 생성하고, 가스화는 더 높은 온도를 필요로 하며 연소되기 쉬운 가스를 생성
69	폐기물 변환업자 (TR)	폐기물 변환업자는 이 법에서 정한 폐기물 계층에 따라 폐기물을 수령, 재활용 및 회수할 권한이 있는 합법적으로 설립되고 유관 기관에 등록된 자연인 또는 법인
70	처리	폐기물의 특성을 바꾸고 그 양이나 위험성을 줄이는 물리적, 화학적, 생물학적 또는 열적 절차.
71	추적성	제품이나 재료의 원산지, 변형 및 목적지에 대한 자세한 기록.
72	에너지 회수	공동 책임, 포괄적 관리, 환경적·기술적·경제적 효율성의 기준에 따라 폐기물을 구성하는 재료를 생산 공정에 재투입하여 그 잔여 가치 또는 발열량을 회수하는 것을 목표로 하는 원칙 및 관련 활동의 집합.
73	내용연수	제품이 설계된 기능을 충족하는 기간.
74	취약성	위험 상황에 직면했을 때 방어 또는 완충 능력을 제한하고 인간 집단, 생태계 및 자산에 위험 관리로 인해 발생할 수 있는 부정적 영향에 대한 높은 수준의 취약성을 부여하는 일련의 조건

□ 연방 기관에 존재하는 플라스틱과 관련된 다양한 기준

- 아래의 사례들은 업계 혼란과 규제 공백을 방지하기 위해 기준을 통일해야 할 필요성을 보여줌

아과스칼리엔테스	<ul style="list-style-type: none"> ■ 일반 비닐봉투의 배포를 명시적으로 금지하고 있으며, 판매되는 모든 비닐봉투는 생분해성 소재로 제작 ■ 분해 기준과 인증 절차도 상세히 규정하고 있음
바하칼리포르니아	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기업이 최종 소비자에게 비닐봉투를 선물, 판매 또는 배포하는 것을 금지하는 데 중점을 두고 있으며, 플라스틱 폐기물 수거를 위해 재활용업체 및 사회단체와 협력 계약을 체결하도록 요구 ■ 아과스칼리엔테스주처럼 엄격한 퇴비화 기준을 적용하지는 않음 ■ 비닐봉투 및 기타 일회용 플라스틱 용기의 판매 및 유통을 제한하지만, 특정 위생 및 의료 제품에는 예외를 인정. 이 규정은 사업장 내에 특정 용기를 비치하고 매월 수거량을 보고해야 하는 의무를 명시하고 있는데, 이는 인접 주에는 없는 행정 요건
캄페체	<ul style="list-style-type: none"> ■ 저밀도 비닐봉투 금지에 집중하고 점진적인 폐지를 위한 매우 촉박한 기한을 정해 놓고 있지만, 세제 혜택이나 생분해성 인증 제도를 마련하지 않아 다른 규정들이 공제 및 친환경 인증으로 그 공백을 메우고 있음
멕시코시티	<ul style="list-style-type: none"> ■ 비닐봉투뿐만 아니라 모든 종류의 플라스틱 용기를 규제하여 식당이나 배달 서비스 등 특정 업종에서는 재사용 가능하거나 퇴비화 가능한 포장재로 전환하도록 의무화함 ■ 멕시코시티 고형 폐기물법은 금지 플라스틱의 네거티브 목록을 포함하고 있으며, 유기 폐기물과 무기 폐기물의 수거 경로를 별도로 지정하는 동시에, 상습 위반자에게는 임시 폐쇄 조치를 부과함
치아파스	<ul style="list-style-type: none"> ■ 환경법에 따라 일회용 플라스틱 용기를 생분해성 대체 용기로 점진적으로 교체하도록 규정하고 있으며, 일회용 빨대, 비닐봉지, 식기류 판매에 유예 기간을 부여하고 있음 ■ 폐쇄 제재를 부과하지 않고 발생 폐기물량에 비례하는 벌금을 부과함. 이는 전환 과정을 더 유연하게 만들지만, 즉각적인 준수를 요구하는 압력은 약화될 수 있음
치와와	<ul style="list-style-type: none"> ■ 고형 폐기물 방지 및 종합 관리법은 모든 플라스틱 제품에 재활용 및 퇴비화 가능성을 나타내는 라벨을 의무적으로 부착하도록 규정하고 있으며, 유통업체와 매장은 수거함을 설치하도록 요구함.
코아우일라	<ul style="list-style-type: none"> ■ 플라스틱의 분리 및 반환 과정에 최종 사용자를 참여시키지 않고 특정 플라스틱 제품의 전면적인 금지에만 그 범위를 제한하고 있음
콜리마	<ul style="list-style-type: none"> ■ 지방 자치 단체의 프랜차이즈 시스템을 구축하고 있음. 각 지자체는 자체적인 금지 또는 제한 조치를 설정할 수 있으며, 이로 인해 같은

	<p>주 내 지자체 간에 기준이 상이하게됨</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 50마이크론 미만의 비닐봉투 사용을 금지하는 지자체도 있는 반면, 특정 생분해성 시험을 충족하는 경우 유색 플라스틱을 허용하는 지자체도 있음 ▪ 이러한 다양성은 32개 주 전체의 기준을 통일하려는 국가 입법안에서 추구하는 통일성과 대조됨
두랑고	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 지속가능한 환경 관리법에 따라 상업용 플라스틱 생산업체가 생산한 플라스틱 포장재의 최소 비율을 특수 용기에 담아 폐기하고 폐기 시 추가 수수료를 납부하도록 규정하고 있으며 이를 통해 재활용 사업 자금을 조성함 ▪ “Pay-to-Generate“에 기반한 이 재정 제도는 과나후아토 주와 같은 주 규정에는 없는 인센티브 및 제재 메커니즘을 도입하여, 재활용 인프라를 위한 자원 마련 없이 비닐봉투 판매만 제한함
멕시코	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 제조업체와 수입업체가 연간 재사용 및 재활용 목표를 명시한 포장 관리 계획과 준수 여부를 인증하는 외부 감사를 제출하도록 규정하고 있음 ▪ 이러한 계획 및 감사 의무는 케레타로 주법과는 대조적
유카탄	<ul style="list-style-type: none"> ▪ “방출형 플라스틱“이라는 개념을 규정에 통합하여 특정 조건에서 정해진 기간 내에 분해되는 제품을 허용하고 있음. 단, 실험실 검사를 거쳐야함 ▪ 이러한 기술적 정교함은 선진 규제 체계의 특징이지만, 생분해성 정도를 구분하지 않고 “모든 재사용 불가능한 플라스틱“을 금지하는 사카테카스 규정의 단순성과는 상충됨
케레타로	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 판매 및 수거량에 대한 간단한 보고만으로 충분하며, 제3자 검증을 요구하지 않아 데이터의 정확성이 훼손될 수 있음