

AL-INVEST Verde 



DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL

Mercado em foco – rastreabilidade e origem na garantia de qualidade

Carlos Fernando López de la Cruz | São Paulo - SP | 28 de noviembre 2024



CONSEJO REGULADOR del
TEQUILA®



Financiado por la Unión Europea



México cuenta con 18 Denominaciones de Origen (15 agroindustriales y 3 de artesanías)

➤ 22 Estados de México + 500 000 Familias

Tequila (1974)

Mezcal (1994)

Talavera (1997)

Café de Veracruz (2000)

Bacanora (2000)

Ámbar de Chiapas (2000)

Sotol (2002)

Mango Ataulfo del Soconusco de
Chiapas (2003)

Café de Chiapas (2003)

Charanda (2003)

Vainilla de Papantla (2009)

Chile Habanero (2010)

Arroz de Morelos (2012)

Cacao de Grijalva (2017)

Chile de Yahualica (2018)

Raicilla (2019)

Café Pluma de Oaxaca (2020)

Lacas de Olinalá (2022)



Territorio protegido por la DO - Tequila

181 municipios de 5 estados de la República Mexicana



Protegido por una DO



Inspeccionado, analizado y certificado por el CRT



Producción y comercialización sujeta a una NOM



Obtenida del Agave tequilana Weber variedad azul



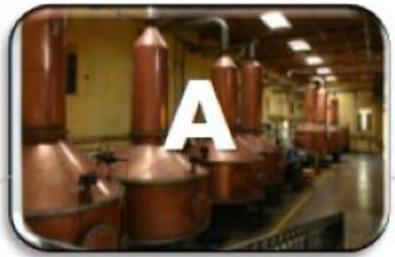
Una Bebida Alcohólica Regional

La evaluación de la conformidad en la DO Tequila

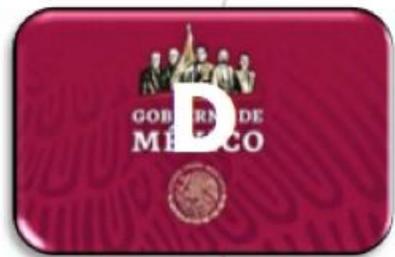


Integración del Consejo Regulador del Tequila

CLASIFICACION POR LITROS PRODUCIDOS A 55 % Alc. Vol. POR AÑO
 Grande.....Mas de 3 millón.
 Mediano ...De 1 a 3 millones
 Pequeño ...De 300 mil a 1 millón
 MicroDe 1 a 300 mil.



Integrantes del CRT



Presidente del CRT, SIN interés económico en la cadena

SECCIÓN D:
 Autoridades de Gobierno (Salud, Campo, Propiedad Industrial, Economía, Protección al Consumidor)



SECCIÓN C:
 Envasadores y comercializadores (5 Envasadores y comercializadores)

SECCIÓN "A" 204 empresas Tequileras



- B-1.-**Org. Agrícolas con inventario mín. 30 MA
- B-2.-**Org. Agrícolas con inventario mín. 10 MA
- B-3.-**Personas físicas o morales con inventario mínimo 15 MA
- B-4.-** Personas físicas o morales con inventario mínimo 1 MA

13 Comités Técnicos

- CERTIFICACIÓN
- INSPECCIÓN
- NORMALIZACIÓN
- AGRONOMICO
- ASUNTOS EXTERNOS
- FINANZAS
- HONOR Y JUSTICIA
- PRO DEFENSA DEL AGAVE Y EL TEQUILA
- PLANEACIÓN ESTRATEGICA
- RELACIONES INSTITUCIONALES
- SEGURIDAD
- ASUNTOS JURIDICOS
- SUSTENTABILIDAD



ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN

NOM-006-SCFI-2012

- Certificado de Cumplimiento con la NOM
- CAET (Envasado y Granel)
- Certificado de Comercialización Nacional

NMX-V-049-2004

- Certificado de Conformidad de Producto
- CAET (Envasado y Granel)

Certificación Agrícola

- Registro de plantaciones de agave

LABORATORIO DE PRUEBAS

Laboratorios acreditados

- Lab. Físicoquímicos (cumplimiento normativo)
- Agua y Metales Pesados
- Microbiológicos
- Servicios Especiales

Laboratorio autorizado

- Tercero autorizado por COFEPRIS

Otros servicios analíticos CRAT

- Isotopía
- Agronómico (suelos)
- Fitopatología
- Biología Molecular

UNIDAD DE INSPECCIÓN

- Inspección permanente (trazabilidad del tequila)
- Muestreos
- Dictámenes de Cumplimiento (empresas nuevas)
- Aval de envasado simultáneo
- Dictámenes de información comercial (NOM-142, NOM-006 y NMX-049)
- Estadísticos de proceso generales y particulares
- OCVGEI
- Proyectos de sustentabilidad
- Inspección de jimas

GESTIÓN

- Asuntos Internacionales
- Aseguramiento de Producto Terminado
- Aseg. de prod. Terminado en aduanas
- Centro de Referencia Agave Tequila
- TI
- Sistemas de Calidad
- Contraloría
- RH
- Jurídico
- Ruta del Tequila

Control de la trazabilidad y autenticidad del Tequila

Inspección permanente de todas las operaciones unitarias del proceso, documental, muestreos, mediciones y balance de materiales



Campo



**Proceso de
Elaboración**

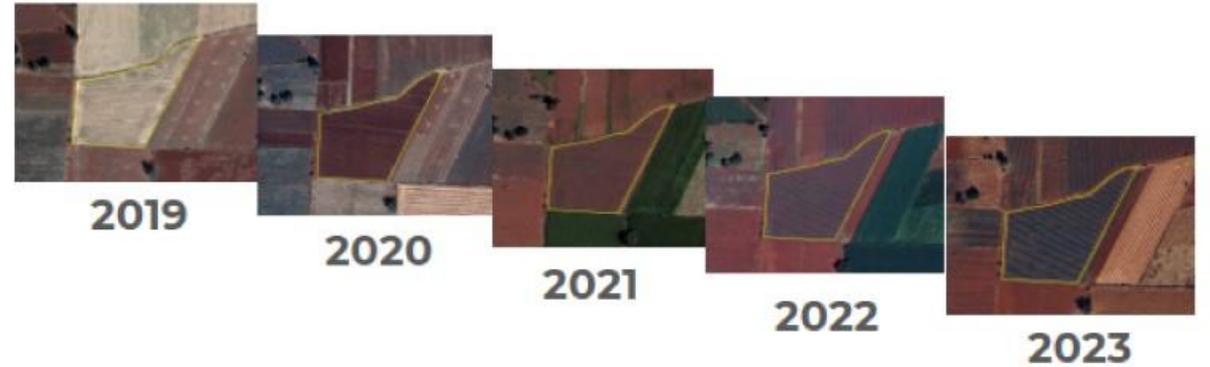


**Envasado y
Comercialización**

Campo

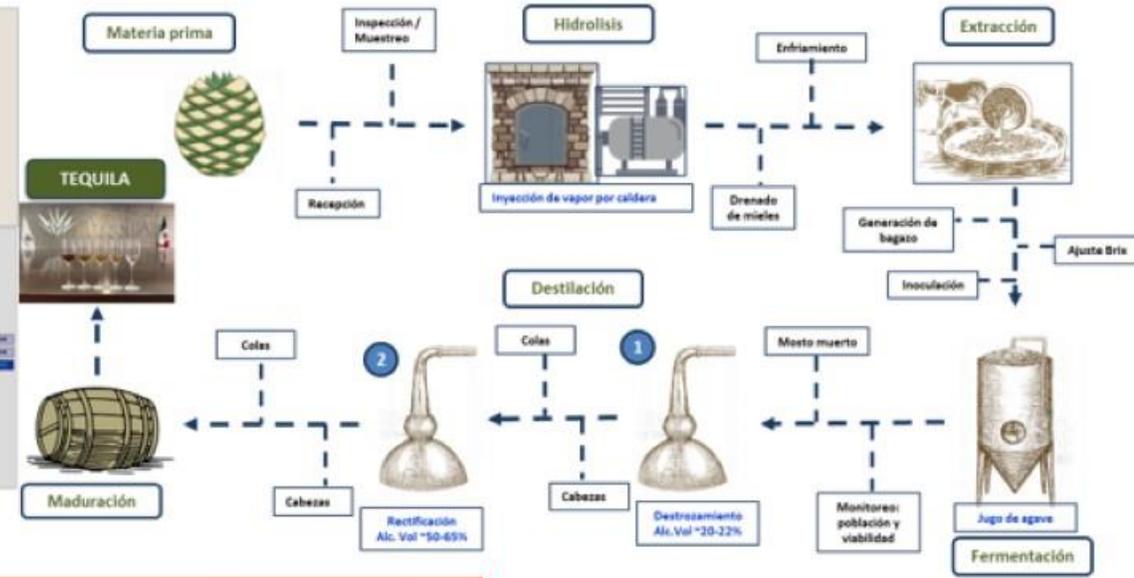
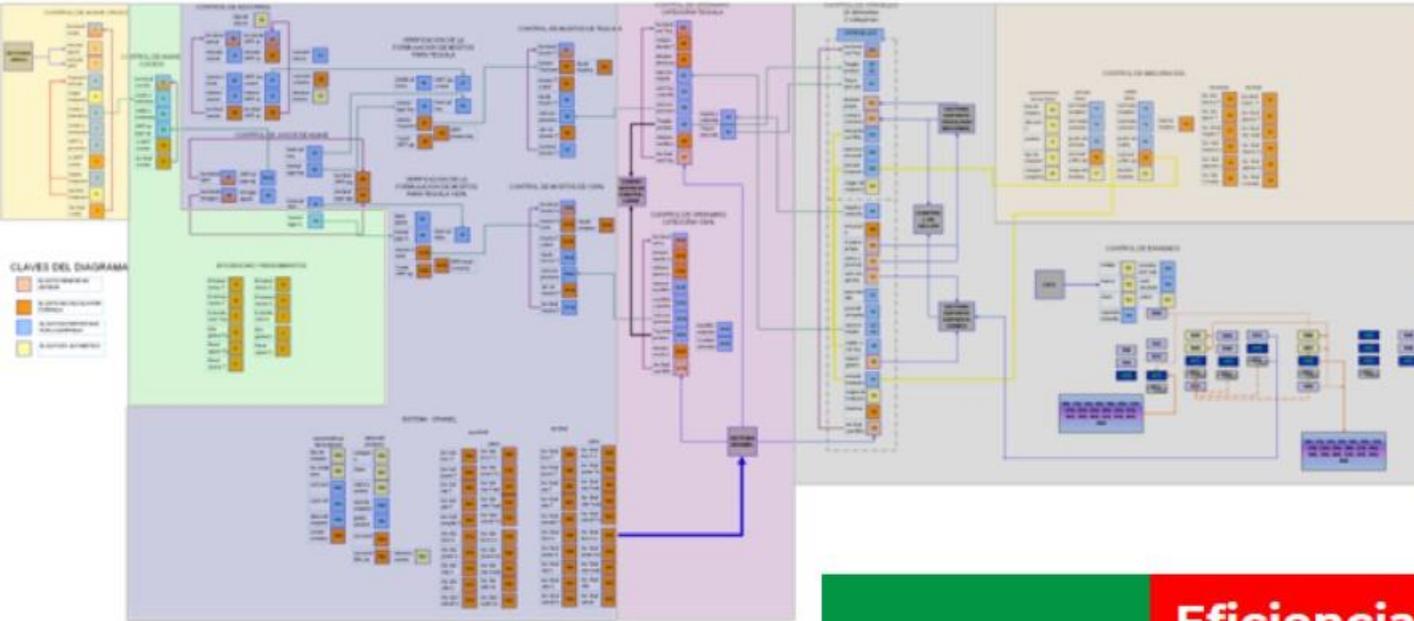


Sistema de Información Geográfica del Agave (SIGA)



Proceso de elaboración y envasado

Sistema Electrónico Verifica



Comercialización y Protección

CONTINENTE	Nº DE PAÍSES
AMERICA	14
EUROPA	30
ASIA	9
AFRICA	1
OCEANIA	2
EURO-ASIA	1



- 57 Países
- 97.5% De los destinos del tequila protegidos

GLOSARIO

MC= Marca de Certificación
 DO= Denominación de Origen
 MCo= Marca Colectiva
 M= Marca
 IGP= Indicación Geográfica Protegida
 IG= Indicación Geográfica
 PD= Producto Distintivo

PAIS	FIGURA DE REGISTRO	AÑO
CANADA	MC	1979
SUDAFRICA	MC	2004
CHINA	MC / DO	2006/2014
UNION EUR.	MCo / IGP	2008/2019
URUGUAY	DO	2008
HONDURAS	DO	2009
COSTA RICA	DO	2009
PANAMA	DO	2009
PARAGUAY	M	2009
ECUADOR	DO	2009
COLOMBIA	DO	2010
TAILANDIA	DO	2012
RUSIA	DO	2012
AUSTRALIA	MC	2012
NICARAGUA	DO	2012
CHILE	DO	2012

PAIS	FIGURA DE REGISTRO	AÑO
CHILE	DO	2012
INDIA	DO	2013
EL SALVADOR	DO	2014
FILIPINAS	MCo	2014
MALASIA	IG	2015
BRASIL	IG y PD / DO	2016/2019
INDONESIA	IG	2016
ESTADOS UNIDOS	MC	2017
HONG KONG	MC	2019
REINO UNIDO	MC	2019
GEORGIA	Mco	2019
SINGAPUR	MC / IG	2020
NUEVA ZELANDA	MC	2020-2024
UCRANIA	Mco	2020
VIETNAM	IG	2022
GUATEMALA	DO	2023



Representaciones

Protocolo Agave Responsable Ambiental Tequila Libre de Deforestación

Mapa de
Compatibilidad
de Agave

Nuevo requisito para
el registro
plantaciones de
agave



Marca de
Certificación

ARA



VISIÓN

Para el año 2027 el abastecimiento de Agave tequilana Weber variedad azul destinado a la producción de tequila asegura no haber provocado deforestación de bosques naturales, tomando como base el año 2016



**+5 millones de hectáreas
compatibles**

Protocolo Agave Responsable Ambiental Tequila Libre de Deforestación



13 Productores
Autorizados cuentan
con su primer lote
de TEQUILA ARA



+1.7 millón de
litros de Tequila
ARA producidos



+15 000 ha evitadas
de un cambio de uso de
suelo de plantaciones
de agave para la
producción de tequila



Certificación ARA
sin costo
adicional



Numeralia del Tequila al cierre 2023

CAMPO



INDUSTRIA



MERCADO



Estrategia de sustentabilidad DO Tequila



Impacto del sector tequilero en el cumplimiento de las metas de la agenda 2030

Directo



Los efectos de las acciones implementadas presentan resultados cuantificables en el entorno inmediato y en lapsos cortos.

Medio



Los efectos de las acciones implementadas presentan resultados cuantificables en el entorno próximo y en lapsos cortos a medianos.

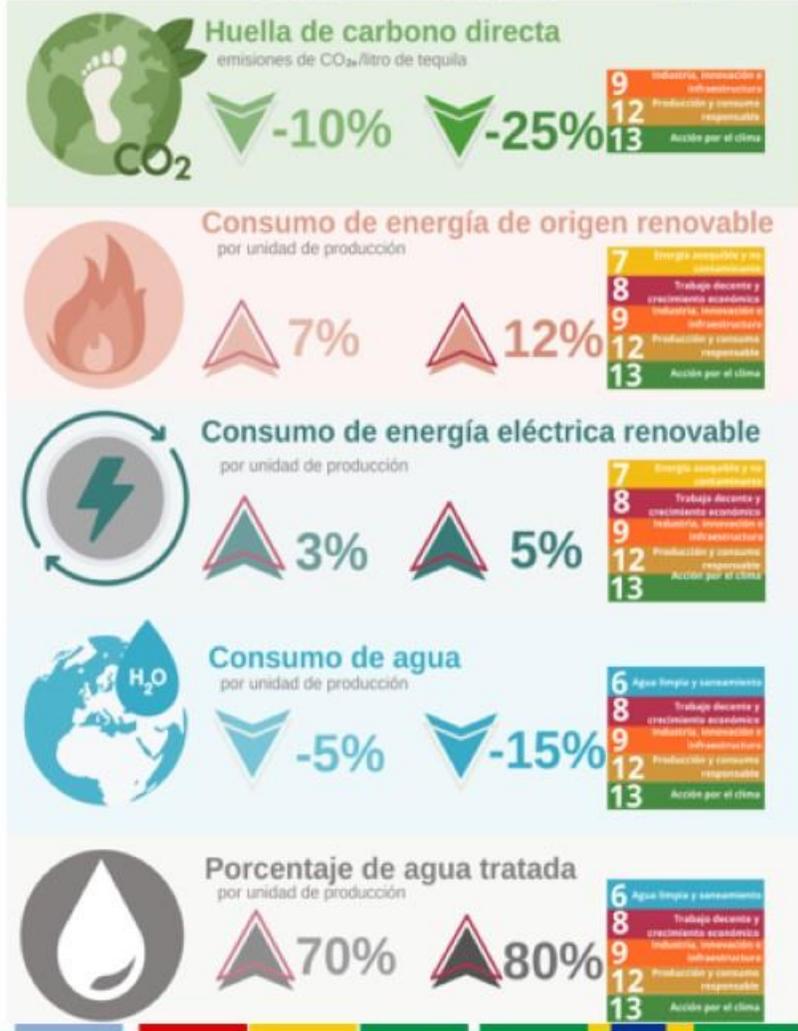
Indirecto



Los efectos de las acciones implementadas no siempre van relacionadas a los objetivos planteados, sin embargo presentan resultados cuantificables en el entorno y en lapsos medianos a largos.

Estrategia de sustentabilidad de la agroindustria Agave – Tequila

Metas establecidas
 2025 2030



ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD Y LA VULNERABILIDAD DE LA DENOMINACIÓN DE ORIGEN DEL TEQUILA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Alejandra Aguilar Ramirez
José Díaz Vázquez
Miguel Ángel Domínguez Morales
Graciela Hernández Cano

Nancy Hernández Valdez
Carmen Gómez Lozano
Sergio Graf Montero
Carlos Fernando López de la Cruz



Libro Digital



AL-INVEST Verde



DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL



¡GRACIAS!

