

Será la agroindustria tequilera modelo mundial de sustentabilidad en el año 2030

- De la mano del Consejo Regulador del Tequila, se han puesto en marcha proyectos dirigidos a la descarbonización de la industria, al uso eficiente del agua y a la implementación de prácticas agrícolas sostenibles.
- También se trabaja en programas para el tratamiento y revalorización de residuos; y en la Certificación del Tequila como un producto Libre de Deforestación; así como para el crecimiento económico de las regiones.
- El Paisaje Agavero fue declarado Patrimonio Mundial por la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura) el 12 de julio del 2006, junto con las Antiguas Instalaciones Industriales de Tequila.

Zapopan, Jalisco a 13 de julio 2023.- Además de consolidarse como símbolo de identidad para México, el tequila busca convertirse también en emblema mundial de las agroindustrias sustentables, pues trabaja ya para vincular su éxito al desarrollo social y ambiental de la región donde se produce su materia prima, el Agave tequilana Weber variedad azul.

Esta es la meta que se han propuesto a lograr los principales actores del sector, de la mano del Consejo Regulador del Tequila A.C. (CRT), y que han plasmado en una Estrategia de Sustentabilidad articulada en el 2016, en armonía con 16 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), con alcance al año 2030.

Al exponer los pormenores de este plan de trabajo y hacer un recuento de los principales avances que se han consolidado a partir del mismo, el director del CRT, Ramón González Figueroa, recordó:

"Desde el 2016, con ayuda del Centro Mario Molina y aplicando estándares internacionales se determinó la huella de carbono y la huella de agua de nuestra bebida nacional. Este trabajo contó con la dirección del Premio Nobel de Química, el Dr. Mario



Molina, y expertos en el fenómeno del Cambio Climático como la líder de Proyectos en Mitigación del Cambio Climático, la ingeniera Graciela Hernández Cano. Así, logramos generar las bases para la transformación de esta agroindustria, teniendo como base los datos registrados incluso a partir del año 2014".

"Para lograr la visión de sustentabilidad que integramos con miras al año 2030, se han desarrollado planes encaminados a la descarbonización de la industria; la Certificación del Tequila como un producto Libre de Deforestación y la adopción de prácticas agrícolas sostenibles, así como para el uso eficiente del agua.

También trabajamos para avanzar en el tratamiento y revalorización de residuos; a la vez en el impulso económico de las regiones, y el fortalecimiento de programas sociales", destacó.

Bajo estas directrices, agregó, "una de las primeras acciones fue la creación de la **Marca** de Certificación ARA (Agave Responsable Ambiental), que se convirtió en la primera certificación que demuestra la trazabilidad de No Deforestación en bebidas alcohólicas a nivel mundial, la cual garantiza que el tequila se elaboró con *Agave tequilana Weber variedad azul* que no provocó un cambio de uso de suelo o deforestación".

"Dos de los Estados que cuentan con Denominación de Origen Tequila, ya han elaborado sus mapas de compatibilidad en colaboración con sus Secretarías de Medio Ambiente, los cuales se han convertido en una herramienta gratuita para los productores interesados en plantar agave", detalló.

"El compromiso de la agroindustria es que para el año 2027, todo el Tequila que se produzca utilice agave que demuestre no haber provocado deforestación. Actualmente,



seis empresas tequileras han producido su primer lote de tequila ARA, con una producción de más de 800 000 litros ya certificados como libres de deforestación".

González Figueroa informó que, por otra parte, se han puesto en marcha proyectos orientados a reducir los impactos ambientales, como plantas de tratamiento de vinazas (Biorreactores), calderas de biomasa, celdas solares, sustitución de combustóleo por gas natural, eficiencia energética, entre otros.

De igual forma, en el 2021 la agroindustria tequilera invirtió 5 millones de pesos para contribuir con el cuidado del medio ambiente, a través de la creación de un vivero para la reforestación en lugares que se han visto afectados por incendios forestales como el Bosque de la Primavera.

Este vivero se encuentra en Ciudad Guzmán y genera desde el año pasado más de 50 mil plantas de pino y encino. Para este 2023 se cuenta con 64,400 plantas en proceso de producción para ser utilizadas en reforestaciones durante el año.

Adicionalmente se invirtieron 2 millones de pesos para el programa estatal de Reducción de Emisiones por Degradación y Deforestación (REDD+).

Para el director del Consejo Regulador del Tequila la transformación que han emprendido en el modelo de agroindustria se trata de un viaje al futuro, en el cual la investigación en ciencia y tecnología es un pasajero indispensable:

"La acción más reciente que ha lanzado la agroindustria tequilera es el Consorcio de Investigación por la Sustentabilidad del Agave Tequila, cuyo objetivo es coordinar las investigaciones que universidades, centros de investigación y centros de innovación realizan en torno a la bebida nacional por excelencia.



"Con ello queremos generar prácticas e innovaciones tecnológicas que fortalezcan la sustentabilidad de la agroindustria tequilera en aspectos como el tratamiento de vinazas, la no deforestación, la captura de carbono por agave, la reutilización del bagazo, y, en general, la aplicación de prácticas agrícolas sustentables, de modelos de planeación estratégica del agave; y de sistemas para el análisis y proyección de la cadena Agave Tequila", explicó.

"Con estos proyectos, que hoy ya son una realidad, refrendamos el compromiso del sector con el medio ambiente", puntualizó el director del CRT, quien ofreció estos datos precisamente al cumplirse 17 años de que el Paisaje Agavero, junto con las Antiguas Instalaciones Industriales de Tequila, fuera declarado Patrimonio Mundial por la UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura), lo cual ocurrió el 12 de julio del 2006.

La agroindustria tequilera generó el año pasado 3.2 millones de jornales anuales en la producción de agave y más de 100 000 familias dependen de esta cadena productiva.

Reporte de Compatibilidad y Certificación ARA, ¿en dónde?

Los productores de agave de Jalisco y Guanajuato pueden consultar en las plataformas *mapa.jalisco.gob.mx* y *smaot.guanajuato.gob.mx/agave* el estatus de su predio y generar su Reporte de Compatibilidad ARA. Este documento indicará si el predio a plantar se encuentra en una zona compatible con el cultivo, es decir, en una zona no forestal.

En cuanto al uso de la Certificación ARA, debe tramitarse una solicitud ante el Consejo Regulador del Tequila, ambos tramites no tienen costo para los productores.