

El Sistema Agrícola Chinampero de la Ciudad de México, México



Imagen 1. Producción de acelgas (Cortesía del autor)

Autoridad de la Zona Patrimonio Mundial, Natural y Cultural de la Humanidad en Xochimilco, Tláhuac y Milpa Alta.

***Lic. Erasto Ensástiga Santiago. Coordinador General de la AZP.
Dra. Norma Ruz Varas. Directora Ejecutiva de Proyectos Especiales AZP.***

REFLEXIONES

El Sistema Agrícola Chinampero de la Ciudad de México es un conjunto articulado de islas artificiales construidas por los chinamperos en forma artesanal, basada en la transmisión oral de su cultura que prevalece desde tiempos prehispánicos.

En el corazón de la Ciudad de México, considerada la tercera megalópolis más poblada del mundo, en medio del entramado de canales y ahuejotes, canoas y trajineras, se sitúa la chinampa, herencia milenaria que ha servido como base agroproductiva para el sostenimiento alimentario de la Ciudad de México.

Sus técnicas nativas de cultivo se han traspasado de generación en generación y han permitido suministrar a sus habitantes, una gran variedad de productos alimenticios, garantizando así la seguridad alimentaria de la metrópolis.

El Sistema Agrícola Chinampero de la Ciudad de México ha sido reconocido el 10 julio de este año como Sitio SIPAM, Sistema Importante del Patrimonio Agrícola Mundial, por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, la FAO, siendo esta la primera denominación en su tipo para México y Norteamérica y la tercera en Latinoamérica.



Imagen 2. Productores (Cortesía del autor)

En Ciudad de México y su área metropolitana se concentran más de 22 millones de habitantes. Es en medio de este gran andamiaje urbano donde aún se conserva el Sistema Agrícola Chinampero, ocupando la última zona lacustre de la capital, remanente de los 5 lagos originarios de la Cuenca del Valle de México.

Este sistema se sitúa al interior de la Zona Patrimonio Mundial, Natural y Cultural de la Humanidad en Xochimilco, Tláhuac y Milpa Alta, la cual ocupa una superficie de 7,590 hectáreas con una población estimada en 250,000 habitantes. Concentra un acervo productivo, natural y cultural, que le ha permitido ser reconocida además con dos Declaratorias Internacionales, una como Patrimonio Cultural de la Humanidad y otra como Sitio Ramsar, distinción otorgada a los lugares que contienen Humedales de Importancia Internacional.

Al sistema agrícola chinampero se le calcula una antigüedad de casi dos mil años. De acuerdo con los especialistas, las chinampas surgieron en el año 200 aC, siendo su gran apogeo entre los siglos catorce y dieciséis de nuestra era.



Imagen 3. Aves (Cortesía del autor)

Fue durante la expansión del Imperio Azteca, cuando se desarrolló la producción agrícola en chinampas a gran escala, con la finalidad de recuperar del lago los terrenos pantanosos y asegurar así la provisión alimentaria. Se calcula que a la llegada de los españoles en el siglo dieciséis, había unas 9,000 hectáreas de chinampas en plena producción, con una capacidad para alimentar a una población de 200,000 personas.



Imagen4. Ahuejotes (Cortesía del autor)

Chinampa es el nombre de un sistema agroproductivo ancestral que comprende lotes de tierra en medio del lago. Es una isla rodeada por canales o zanjas, que permite un tipo de agricultura intensiva de hasta cinco cosechas al año.

Las chinampas se construyen en forma artesanal, el trabajo es realizado por los chinamperos manualmente. Para construir una chinampa, se acumulan sobre un tejido de cañas, varias capas de materia vegetal y sedimentos lacustres. Para consolidarla, se planta en sus costados un sauce nativo, el Ahuejote, que permite contener los bordes de la chinampa. Este sauce fija con sus raíces la chinampa al lago,

El Sistema Agrícola Chinampero de la Ciudad de México, ocupa una superficie de 2,215 hectáreas. Se compone por 20,000 chinampas, de las cuales 3,580 se encuentran activas, distribuidas en 5 zonas: Xochimilco, San Gregorio Atlapulco, San Luis Tlalxialtemalco, San Pedro Tláhuac y San Andrés Mixquic.

Además de su valor productivo, el Sistema Agrícola Chinampero aporta a la Ciudad de México, una importante valía cultural, ya que en torno a él se soportan tradiciones comunitarias y una amplia gama de conocimientos acerca de la agricultura, el entorno natural y la historia de los pueblos originarios que han dado vida a la zona por más de quinientos años.

Las técnicas de cultivo utilizadas son de origen ancestral siendo la más conocida la práctica del chapín, que consiste en la construcción de pequeños cuadrados hechos con lodo, sobre los cuales se depositan las semillas, las que una vez germinadas son seleccionadas y trasplantadas para su producción final.

Actualmente alrededor de 17,000 chinamperos se mantienen produciendo durante todo el año, cultivando hortalizas y flores, principalmente lechuga, verdolaga, cilantro, acelga, espinaca, rábano, betabel y brócoli. También se conserva el cultivo de especies nativas como maíz, calabaza, chilacayote, chile, huauzontle, epazote, amaranto y romerito. Además se cultivan flores como dalia, cempasúchil, nochebuena, azalea y begonia. La relevancia de este sistema radica en la producción y abastecimiento de productos, aplicando la misma técnica agrícola en diferentes épocas de la historia de México continuando vigente hasta el Siglo Veintiuno.

Su validez reside en que, pese a la expansión de la mancha urbana sobre el área lacustre de Xochimilco y Tláhuac, el sistema chinampero continúa funcionando y aportando su valiosa producción a las generaciones presentes.

"Las chinampas conforman un sistema sustentable y autosuficiente, ya que del mismo lago se adquieren los materiales para su construcción, manejo, renovación y mantenimiento posterior."

Esta característica marca la diferencia entre este Sitio SIPAM recién declarado, y los 37 ya existentes a nivel mundial, ya que el Sistema Agrícola Chinampero de la Ciudad de México, es el único situado en un área urbana, dentro de una gran metrópolis y además en el centro mismo de la capital de México.

El reconocimiento del Sistema Chinampero de la Ciudad de México como Sitio SIPAM permite sumar esfuerzos con los niveles internacional, nacional, regional y local para fortalecer la construcción de capacidades institucionales y sociales, en torno a la preservación de estos sistemas agrícolas tradicionales que a nivel mundial siguen proporcionando alimentos a 2 millones de personas, según reporta la FAO.

La cultura chinampera se mantiene viva y debemos asegurar su permanencia y su transmisión a la generaciones futuras.



Imagen 5. Productores (Cortesía del autor)

