



CORENADR

CIUDAD INNOVADORA  
Y DE DERECHOS

## La Política Pública del Gobierno de la Ciudad de México para el Impulso de la Agroecología ◀ ALTEPETL BIENESTAR ▶



## Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural

Política pública de impulso a la agroecología

### NACDMX-002-RNAT-2019

Norma Ambiental Ciudad de México para la producción agroecológica en el Suelo de Conservación.

1. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.
2. PRESERVACIÓN DE LA NATURALEZA.
3. PATRIMONIO BIOCULTURAL.
4. BIODIVERSIDAD.
5. AGROBIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.
6. COMUNIDADES Y MEDIOS DE VIDA.



El Suelo de Conservación  
representa el **59%**  
del territorio de la Ciudad de México

Primera entidad del país en contar con una Norma Agroecológica



Bienestar para el Bosque

Sembrando Vida Ciudad de México

Bienestar para el Campo

Facilitadores del Cambio

Desarrollo de Capacidades  
para el Bienestar Rural

AGROECOLOGÍA

## • SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRÍCOLAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO



### MENSUALIDADES

- Ayudas individuales, directas e intransferibles.



### APOYOS ADICIONALES

- Pago de la Certificación Agroecológica y uso del distintivo.



### ENTREGA DE COMPOSTA

Para la producción agroecológica, evitando el uso de agroquímicos que contaminan el suelo y agua.



### ÁRBOLES FRUTALES

Para la diversificación de cultivos de unidades de producción.



### ENTREGA DE MATERIAL APÍCOLA

Para el incremento de producción y bienestar animal.



### ENTREGA DE INSUMOS AGROECOLÓGICOS

Para fortalecer el manejo agroecológico con insumos amigables con el medio ambiente y con la salud.

## Asistencia técnica y Capacitaciones para productores de la Ciudad de México

Fortalece el aprovechamiento productivo, la restauración y conectividad de los ecosistemas y agroecosistemas, mediante el establecimiento de sistemas agroforestales, y el fomento de la agroecología en la superficie del suelo de conservación.

# CAC

-COMUNIDADES DE APRENDIZAJE CAMPESINO-



ASISTENCIA  
TÉCNICA



ACOMPAÑAMIENTO



CAPACITACIONES

## • SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRÍCOLAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO



Maíz



Nopal



Hortalizas



Frutales



Forrajes



Frutillas



Ornamentales



Legumbres



Hongos



Amaranto

# • SISTEMAS PRODUCTIVOS PECUARIOS DE LA CIUDAD DE MÉXICO



Apicultura



Avícola



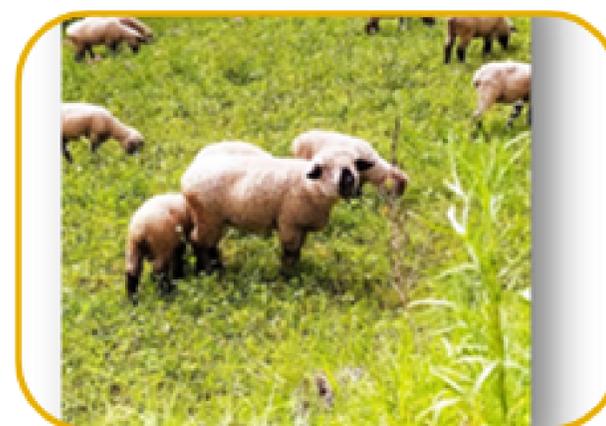
Bovinos



Caprinos



Cunícola



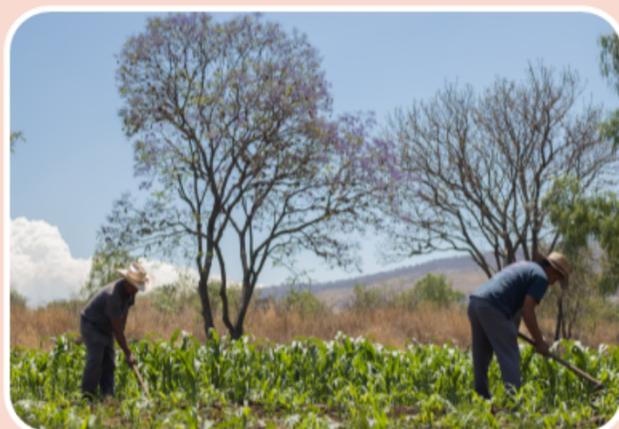
Ovinos



Piscícola

# • APOYOS ECONÓMICOS DIRECTOS PARA PRODUCCIÓN AGROECOLÓGICA

## Anualmente se apoyan más de 8,000 parcelas



**3,966.6 ha**  
identificadas con  
prácticas  
agroecológicas en  
el Suelo de  
Conservación



Se ha reducido la  
aplicación anual de:

- **120 ton** de  
fertilizantes químicos
- **2,504 L** de  
herbicidas
- **3,005 L** de  
insecticidas y  
fungicidas químicos



**900 km de  
barreras vivas**  
establecidas en  
parcelas apoyadas  
por el programa



**410 ha**  
del Ejido Tetelco  
libre de  
agroquímicos

- Promoción y conservación de la biodiversidad, agrobiodiversidad y diversidad fitogenética.

- Conservación del suelo y agua



- Manejo integral de sanidad vegetal de acuerdo con la Norma Ambiental



**RESTAURACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD FUNCIONAL**



**MUESTREO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES**



**PRÁCTICAS CULTURALES**



**NUTRICIÓN AGROECOLÓGICA**



**EXTRACTOS VEGETALES**



**TRAMPAS FÍSICAS**



**MACROORGANISMOS Y MICROORGANISMOS**



**CALDOS MINERALES**

- Manejo integral de sanidad vegetal de acuerdo con la Norma Ambiental

► **Contar con comederos y bebederos para evitar el pecoreo en fuentes de contaminación**



**CAJAS Y BASTIDORES**



**Tratamiento:**

- Cera
- Brea natural
- Aceites Naturales

**CAJAS Y BASTIDORES SIN PINTURA**



**Potencial agroecológico**

- **CERA**



Producción de cera propia, orgánica o agroecológica



Tratamiento contra plagas y enfermedades

- **ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL**



Solo en temporada donde no cuentan con mielada o floración, o exista alguna catástrofe ambiental o limitante;  
Se realizará con insumos permitidos por la norma ambiental 002

## • PECUARIO

### BIENESTAR ANIMAL

#### LIBERTADES O NECESIDADES DEL BIENESTAR ANIMAL:

- Libre de hambre, de sed y de desnutrición
- Libre de temor y de angustia
- Libre de molestias físicas y térmicas
- Libre de dolor, de lesión y de enfermedad
- Libre de manifestar un comportamiento natural



- **PECUARIO**  
**SANIDAD**



## ANÁLISIS DE BRUCELLA Y TUBERCULOSIS



## REDUCCIÓN DE ANTIBIÓTICOS





CORENADR

# NORMA AMBIENTAL PARA LA CIUDAD DE MÉXICO NACDMX-002-RNAT-2019

CIUDAD INNOVADORA  
Y DE DERECHOS



Publicación

NADF-002-RNAT-2002

2003

Establecía las condiciones para la agricultura ecológica de la ciudad de México.



Actualización de la Norma Ambiental 002

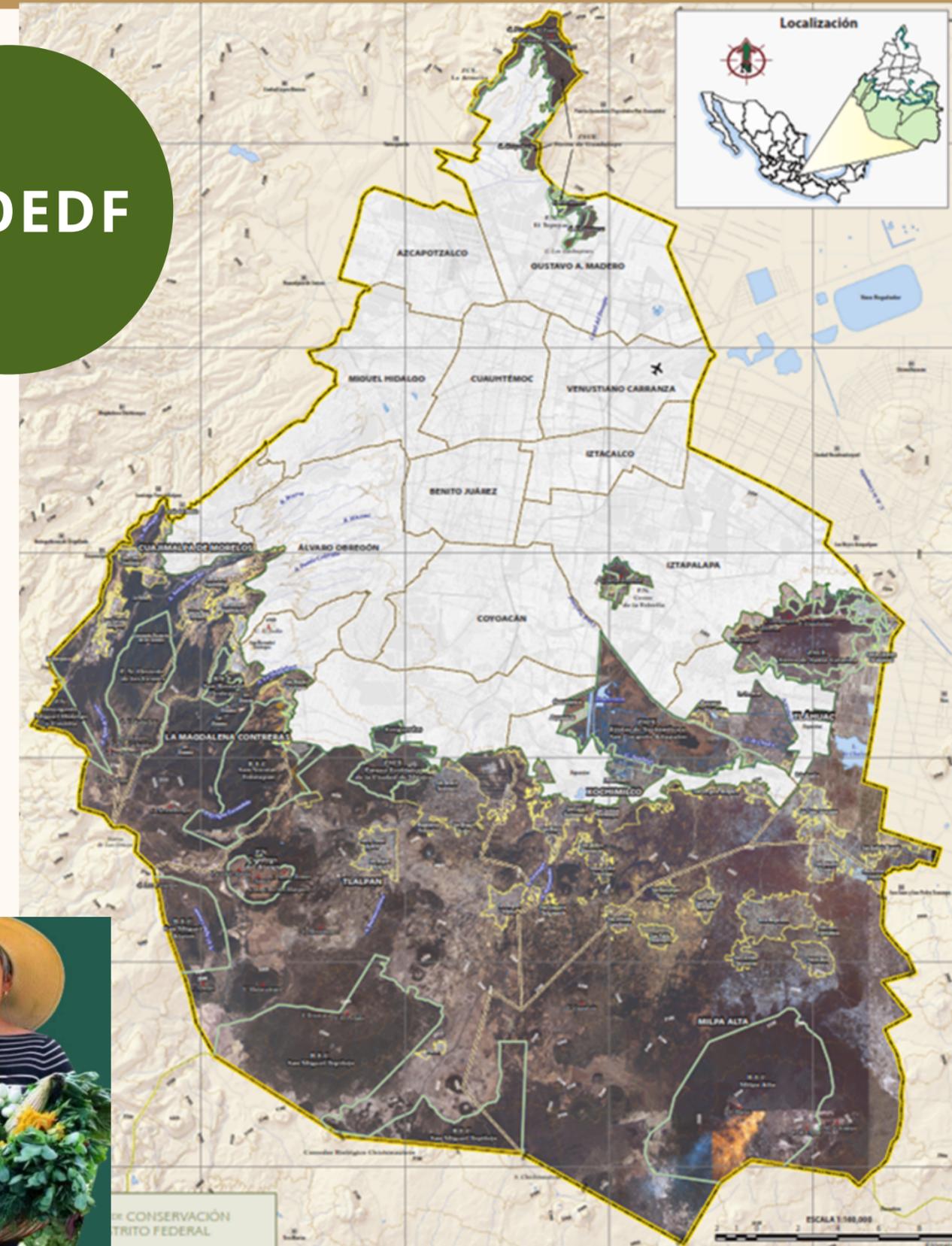
2021

Establece las condiciones para la producción agroecológica de la ciudad de México, incluyendo los sistemas productivos pecuarios, apícolas, recolección de vegetales y animales silvestres.

PGOEDF

## Certificación Agroecológica

La certificación agroecológica se basa en la norma ambiental NACDMX-002-RNAT-2019, la cual establece los requisitos, lineamientos y especificaciones técnicas para la producción agroecológica en el Suelo de Conservación de la Ciudad de México.



## NACDMX-002-RNAT-2019

- Protección, preservación y conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos de la CDMX.
- Bioinsumos propios, siendo flexible en la elección de alternativas para la producción.
- Rescate de las prácticas ancestrales en la producción de alimentos de la Ciudad de México.
- Garantiza el bienestar animal durante la etapa de producción.
- Favorece las cadenas cortas de comercialización y el comercio justo.





Se tienen

# 281

## Productores Certificados



281 Certificados

20 En gradualidad

94 pendientes de resultados

100 iniciando el proceso  
de Certificación



### Agrícolas

- 236 certificados
- 10 gradualidad



### Apícolas

- 35 Certificados
- 3 Gradualidad
- 14 En espera de resultado
- 7 En el proceso



### Pecuarios

- 10 Certificados
- 7 Gradualidad
- 10 En espera de resultado
- 6 En el proceso



### Transformación

- 6 certificados
- 1 en gradualidad

## Superficie por actividad



176.2 ha agrícolas certificadas, 154 ha en proceso de Certificación



10.5 ha apícolas certificadas con 598 colmenas, 7.2 ha y 410 colmenas en proceso de Certificación



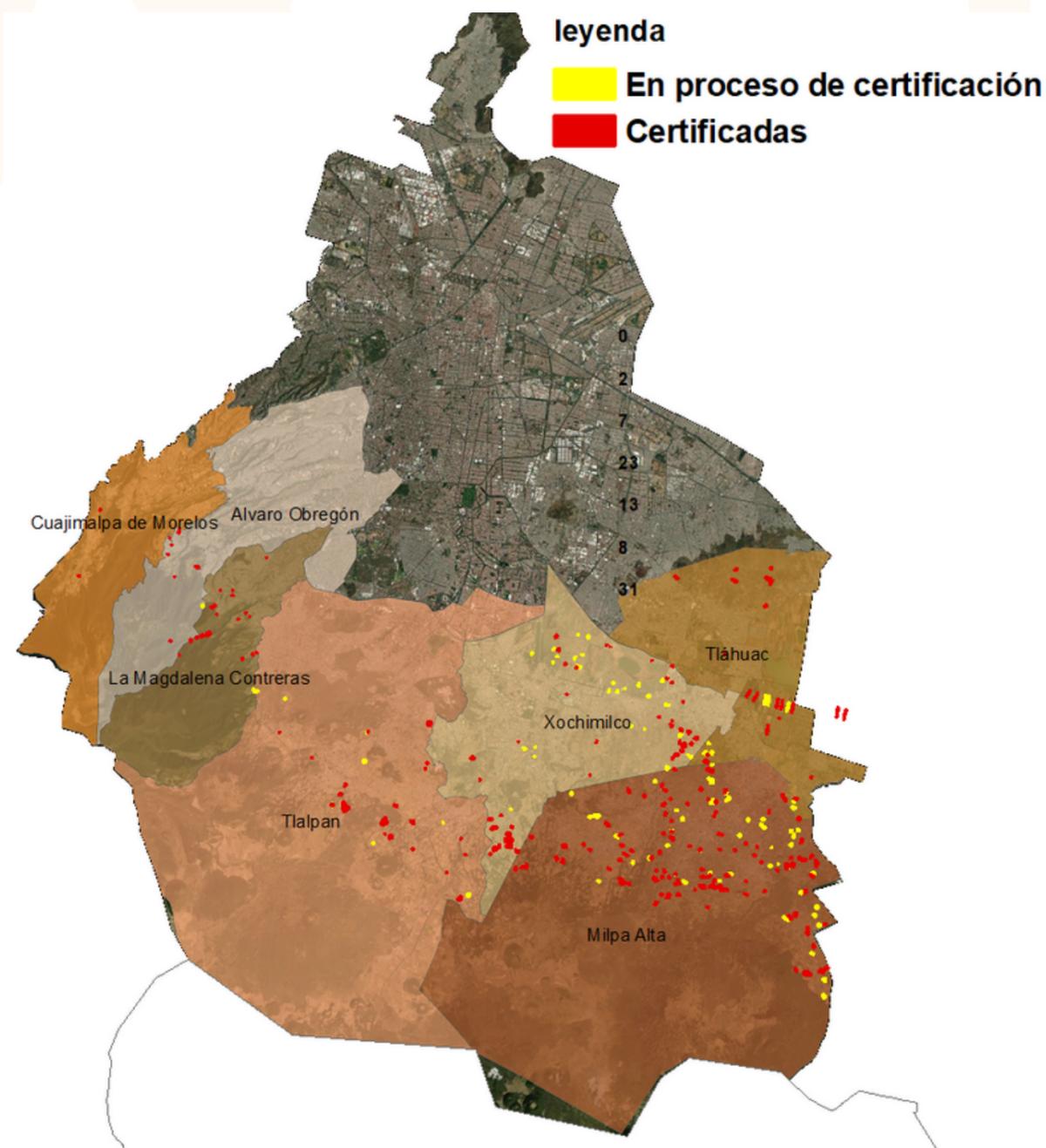
El Suelo de Conservación  
tiene

# 183

hectáreas  
Certificadas

# 114

Ha en proceso de  
Certificación



Sistema productivo	Sup (ha)
MAIZ EN MILPA	62.9
NOPAL	54.4
HORTALIZAS	14.8
FRUTALES	14.4
APICOLA	10.5
AMARANTO	8.3
MAIZ Y AMARANTO	5.8
AVENA	5.6
FRUTILLAS	3.5
ORNAMENTALES	3
HORTALIZAS EN INVERNADERO	0.2
<b>Total</b>	<b>183.4</b>

## • ACCIONES



## • ACCIONES

EXPO-VENTA EN PASEO DE LA REFORMA



VENTA EN MERCADO EL SOLAR



CAMPO URBANO EN HUERTO ROMA VERDE



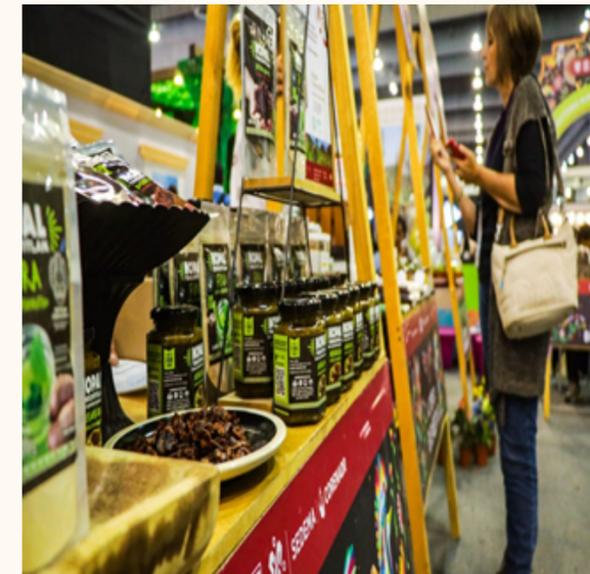
VENTA EN CENTROS COMERCIALES



TIANGUIS TURÍSTICO



FERIA DE INVERSIÓN  
CITIBANAMEX



CASA TLALLI



CORENADR

# Formalización para la comercialización de los productos

CIUDAD INNOVADORA  
Y DE DERECHOS



Registro y asesoría SAT



Diseño de logo y/o etiqueta



Registro de marca y logo



Asesoría en buenas prácticas de manufactura



Código de barras

**ANTES**



**DESPUÉS**





**CORENADR**