



PROYECTO DE ORDENANZA

EL HONORABLE CONCEJO DELIBERANTE DE LA CIUDAD DE POSADAS

SANCIONA CON FUERZA DE

ORDENANZA

ARTÍCULO 1º.- Se incorpora el Capítulo I: “Herramientas de Compensación de la Huella de Carbono”; Artículos 2 bis, 2º ter, 2 quater, 2 quinquies, 2 sexies y 2 septies, a la Ordenanza VI - Nº 70 los que quedan redactados de la siguiente manera:

“CAPÍTULO I:

HERRAMIENTAS DE COMPENSACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO

ARTÍCULO 2º bis.- Se crea la Tabla de Herramientas de Gestión del Arbolado Urbano para las acciones de Compensación de Huella de Carbono, con la finalidad que sea utilizada como guía para que las instituciones públicas, privadas y ciudadanía en general, conozcan la equivalencia entre las emisiones generadas y las acciones de compensación correspondientes.-

ARTÍCULO 2º ter.- La Tabla es aplicada por la Autoridad de Aplicación de la Municipalidad de Posadas, ante cada solicitud de compensación de la huella.-

ARTÍCULO 2º quater.- Son objetivos generales de la Tabla, fortalecer las:

- a. Infraestructuras Verdes, priorizando la plantación de especies nativas y la gestión integral del arbolado urbano, en el marco de la Ordenanza VI - Nº 28 - Plan Forestal Urbano y de la Ordenanza XVIII - Nº 144 - Plan Urbano Ambiental de Posadas;
- b. acciones por el clima en la ciudad, previstas por el Plan Local de Acción Climática, Ordenanza XI - Nº 73.-

ARTÍCULO 2º quinquies.- Son objetivos específicos de la Tabla:

- a. brindar alternativas de compensación de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) a organizaciones públicas o privadas;
- b. sustituir progresivamente la práctica de plantación abierta, en cualquier lugar, época o con plantines sin rustificar, disponiendo que toda acción de compensación se realice bajo la supervisión de la Dirección de Arbolado Urbano;



- c. hacer visible que la gestión del arbolado no es sólo la plantación, sino también las tareas necesarias de mantenimiento, riego, instalación de tutores, fertilización, podas de formación y de mantenimiento, asegurando la supervivencia y la capacidad real de captura de carbono de cada especie;
- d. incorporar nuevas herramientas en los gobiernos locales para las acciones por el clima en el marco de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS 11, 13, 15 y 17.-

ARTÍCULO 2° sexies.- Se establecen los parámetros de equivalencia y lineamientos técnicos de la Tabla de Herramientas de Gestión del Arbolado Urbano para la Compensación de Huella de Carbono, a fin de cuantificar la absorción de CO₂ por especie arbórea y definir los criterios de certificación de las acciones compensatorias:

Un árbol de 2 metros listo para su plantación en espacio público con un costo de \$25USD.

Captación de Carbono:

1 árbol de 2 metros (3 a 4 años) _____ 22 kilogramos de CO₂ por año

Ej: 50 árboles _____ 1 hoyadora manual

1 árbol captura aproximadamente 22 kilogramos de CO₂ por año (lapacho negro, jacarandá y cañafístola) en sus primeros 5 años y unos 40 kilogramos por año entre los años 5 y 20 si crece sin competencia cercana (más de 6 metros de esparcimiento entre individuos).-



Producto	Utilidad	Equivalencia en árboles
Pala punta	Para pozos en plantación	02
Pala ancha	Para cargas de abono y chips para nutrición de raíces	02
Fertilizante por 25 kilogramos	Se aplica en el Centro de Investigación y Producción Alberto Roth y post plantación, con riego	02
Carretilla	Para cargar macetas y fertilizantes en el Centro de Investigación y Producción Alberto Roth y post plantación	03
Podadora en altura	Podas de formación, despeje y mantenimiento de copas de árboles	17
Hoyadora manual	Logra mayor profundidad en pozos de plantación	50
Hidrolavadora a combustión	Para viveros del Centro de Investigación y Producción Alberto Roth requiere limpieza de mohos en superficie	67
Hoyadora mecánica	Se requiere para pozos en suelos muy compactados. Su relación es 5 a 1 respecto a la hoyadora manual	267
Tanque de agua de 3.000 litros	Permite el riego de 300 árboles por carga. En verano el riego se debe triplicar	317



ARTÍCULO 2° septies.- Se dispone que todas las herramientas de Gestión del Arbolado Urbano para la Compensación de Huella de Carbono sean entregadas a la Dirección de Arbolado Urbano, para su registro, administración, conservación y uso efectivo de las mismas en las labores de plantación, mantenimiento y cuidado integral del arbolado de la Ciudad.-”

ARTÍCULO 2º.- De forma.-



FUNDAMENTOS

El presente proyecto incorpora a la Ordenanza VI – N° 70 un nuevo capítulo denominado “Capítulo I: Herramientas de Compensación de la Huella de Carbono”, que tiene como eje central la creación de la Tabla de Herramientas de Gestión del Arbolado Urbano. Esta tabla constituye una guía práctica y estandarizada que permite vincular las emisiones de carbono con acciones concretas de compensación, como la plantación y mantenimiento de especies arbóreas, la provisión de insumos, herramientas y recursos indispensables para asegurar la supervivencia y el desarrollo adecuado de los árboles en el espacio urbano.

Se trata de un enfoque superador, que busca trascender la mera plantación de ejemplares aislados y sin planificación, promoviendo en cambio una gestión integral del arbolado urbano, acorde a lo establecido en la Ordenanza VI – N° 28 (Plan Forestal Urbano) y en la Ordenanza XVIII – N° 144 (Plan Urbano Ambiental de Posadas). La propuesta también se enmarca en las metas del Plan Local de Acción Climática (Ordenanza XI – N° 73) y en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 11, 13, 15 y 17), reforzando el compromiso de la ciudad con la acción climática global.

Asimismo, la incorporación de equivalencias y lineamientos técnicos permite cuantificar con mayor precisión la captura de CO₂ por especie arbórea, garantizando la trazabilidad y la certificación de las acciones compensatorias. De esta forma, la ciudadanía y las organizaciones pueden conocer con claridad el impacto real de sus aportes y contribuir activamente a la construcción de una Posadas más verde y resiliente.

Finalmente, la disposición de que todas las herramientas adquiridas para la compensación sean entregadas a la Dirección de Arbolado Urbano asegura un uso eficiente, transparente y sostenible de los recursos, fortaleciendo la capacidad operativa municipal en las tareas de plantación, mantenimiento y cuidado del arbolado.

Por todo lo expuesto, y porque este proyecto constituye una herramienta innovadora y necesaria para consolidar políticas públicas locales de mitigación y adaptación al cambio climático, aportando a la calidad ambiental, la salud urbana y el bienestar de las generaciones presentes y futuras, es que solicito el acompañamiento de mis pares en el presente proyecto de Ordenanza.-