



CONCEJO

ACUERDO 022

POR MEDIO DEL CUAL SE ADOPTA LA POLÍTICA PÚBLICA PARA LA PREVENCIÓN, MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

El Concejo del Municipio de Girardota - Antioquia en uso de sus atribuciones constitucionales y legales especialmente por las conferidas en el artículo 313 de la Constitución y las leyes 136 de 1994 y 1551 de 2012.

ACUERDA

TÍTULO I

CONCEPTUALIZACIÓN Y DENOMINACIÓN

ARTÍCULO 1. CONCEPTO. De acuerdo con la Convención Marco sobre Cambio Climático (CMCC), este se entiende como un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante periodos de tiempo comparables.

ARTÍCULO 2. VISIÓN. Al 2025, la Política Pública de Prevención, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático del Municipio de Girardota pretende constituirse en un modelo orientador en la planeación y desarrollo sostenible del territorio, integrando todas las variables sociales, económicas y ambientales para reducir los impactos negativos que en el futuro se puedan presentar debido a las alteraciones en el clima.

ARTÍCULO 3. MISIÓN. La presente Política Pública busca desarrollar de manera estratégica la prevención, mitigación y adaptación al cambio climático en las diferentes líneas de gestión y desarrollo Municipal garantizando la protección del medio ambiente y la integridad de la comunidad.

ARTÍCULO 4. OBJETIVO GENERAL. Promover las estrategias necesarias para diseñar acciones de prevención, mitigación y adaptación al Cambio Climático, teniendo en cuenta los impactos negativos de este fenómeno, que permitan tomar medidas con visión a corto, mediano y largo plazo, siendo el pilar en los planes,



CONCEJO

programas y proyectos que se formulen e implementen en el marco del desarrollo municipal.

ARTÍCULO 5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.

- Generar un mayor conocimiento sobre los riesgos potenciales e impactos actuales, ocasionados por el cambio climático con el fin de aumentar la capacidad de adaptación de la población y reducir significativamente su vulnerabilidad.
- Promover la articulación del Sistema de Educación Ambiental con los Sistemas de Gestión del Riesgo y Gestión del Cambio Climático para fortalecer medidas de reacción que atiendan los fenómenos amenazantes en el municipio.
- Identificar, priorizar, implementar, evaluar y hacer seguimiento de medidas de adaptación para disminuir la vulnerabilidad y exposición de los sistemas socio-económicos ante los eventos climáticos.
- Crear un Plan de Acción para enfrentar los efectos adversos del cambio climático y formular proyectos con el fin de promover el aprovechamiento sostenible y conservación de los bosques, disminución de la deforestación, la prevención y control de las quemas e incendios forestales.
- Mejorar las capacidades y fortalecer vínculos entre la Administración Municipal y la comunidad, que lleven a potenciar acciones de adaptación al cambio climático.
- Apoyar iniciativas que favorezcan la obtención de recursos económicos y tecnológicos aplicando Modelos de Desarrollo Limpio (MDL) y otros que contribuyan efectivamente a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.
- Identificar la población más expuesta y vulnerable a los impactos que ocasiona el cambio climático.

ARTÍCULO 6. PRINCIPIOS

- **Sostenibilidad:** Es garantizar la satisfacción de las necesidades actuales, protegiendo los recursos naturales para las generaciones futuras.
- **Prevención:** Medidas y acciones de intervención restrictiva o prospectiva dispuestas con anticipación con el fin de evitar que se genere riesgo.
- **Adaptación:** Iniciativas y medidas encaminadas a reducir la vulnerabilidad de los sistemas naturales y humanos ante los efectos reales o esperados de un cambio climático.



CONCEJO

- **Resiliencia:** Desarrollar la habilidad de las comunidades y ecosistemas para absorber cambios, adaptándose de manera rápida y tranquila.

ARTÍCULO 7. ESTRATEGIAS

7.1. Estrategia 1. Concientizar y sensibilizar a través de la educación ambiental a todos los sectores sobre el cambio climático, causas, efectos y acciones que se puedan tomar en la comunidad para contribuir a la prevención, mitigación y adaptación que fortalezcan la capacidad de reacción.

Líneas de acción:

- a. Articular la presente política pública de cambio climático al sistema de gestión del riesgo y a los programas de educación ambiental.
- b. Incluir en las diferentes mesas ambientales del municipio ciclos formativos sobre estrategias de prevención, mitigación y adaptación al cambio climático.
- c. Promover una línea de investigación en cambio climático en los programas educativos y formativos, integrándolos a los proyectos ambientales escolares (PRAES), que permita conocer que lo genera y cuáles son sus impactos.
- d. Promover y fortalecer la participación de las comunidades locales en gestión ambiental integrando el Comité Interinstitucional de Educación Ambiental (CIDEAM), Comité Ambiental CUIDÁ, los Proyectos Ciudadanos de Educación ambiental (PROCEDAS) en las propuestas de capacitación y formación.
- e. Diseñar una cartilla educativa sobre cambio climático.

7.2. Estrategia 2. Realizar un trabajo conjunto entre la industria, la Autoridad Ambiental y la Administración Municipal para implementar buenas prácticas ambientales en los procesos productivos, que prevengan y minimicen la contaminación del medio ambiente.

Líneas de acción:

- a. Capacitar las mesas ambientales y la comunidad en general para que sean veedores ciudadanos y ayuden en el cuidado del medio ambiente y los recursos naturales renovables, realizando las denuncias de las irregularidades que conozca contra el medio ambiente.
- b. Apoyar y articular el convenio de producción más limpia con el Área Metropolitana y las empresas para mejorar el desempeño ambiental, optimizar el uso de los recursos naturales; prevenir y minimizar la contaminación.
- c. Realizar simulacros de emergencia con la industria para evaluar y fortalecer las capacidades de reacción ante los siniestros que puedan presentarse.
- d. Trabajar en el plan municipal de descontaminación atmosférica.
- e. Realizar estricto control y vigilancia a la gestión ambiental de las empresas existentes y a las nuevas que lleguen al municipio.



CONCEJO

7.3 Estrategia 3. Incluir en las actualizaciones y estudios del Plan Básico de Ordenamiento Territorial (PBOT) y el Plan de Desarrollo Municipal, los lineamientos necesarios para la protección de ecosistemas, microcuencas y corredores biológicos que apoyen el plan de prevención y mitigación, al igual que la identificación de zonas de alto riesgo.

Líneas de acción:

- a. Conformación y preservación de un sistema local de áreas protegidas.
- b. Integrar la población vecina a los predios adquiridos para la protección y conservación de bosques y nacimientos de agua, y así participen en el cuidado, disfrute, conocimiento y defensa de estos importantes recursos naturales.
- c. Priorizar la compra de predios ubicados estratégicamente que por la oferta de bienes y servicios ambientales son prioritarios para el Municipio y su comunidad.
- d. Identificar zonas de alto riesgo frente a los efectos del cambio climático.
- e. Implementar un sistema de guardabosques con los líderes de las juntas de acción comunal de las veredas.
- f. Crear pulmones verdes urbanos.
- g. Crear cinturón verde local.
- h. Construir viveros forestales para especies nativas y que sirvan como centros de investigación y conocimiento.
- i. Diseñar programas de recuperación de suelos y protección del recurso hídrico que mejoren la capacidad de adaptación a los posibles impactos del cambio climático.
- j. Exigir el cumplimiento de las zonas de retiro de las fuentes de agua para los diferentes proyectos y obras de construcción que se vayan a desarrollar en el municipio.

7.4. Estrategia 4. Fortalecer la capacidad de reacción y adaptación institucional y comunitaria a las emergencias originadas por el cambio climático.

Líneas de acción:

- a. Diseñar e implementar estrategias comunicacionales y de divulgación que permitan a la comunidad conocer y reaccionar de manera oportuna y efectiva ante los eventos de este fenómeno climático.
- b. Desarrollar mecanismos para la atención oportuna a pequeños campesinos que derivan su sustento de la producción de la tierra.
- c. Recuperar y conservar los ecosistemas que provean servicios ambientales estratégicos (por ejemplo, regulación hídrica, formación de suelos y polinización).
- d. Promover programas educativos que acerquen la población a la problemática del cambio climático.



CONCEJO

- e. Identificar la población que por sus condiciones socioeconómicas y espaciales son vulnerables a los efectos del cambio climático.

7.5. Estrategia 5. Fortalecer los procesos y programas que se vienen trabajando en el municipio en cuanto al Plan de Gestión Integral de los Residuos Sólidos (PGIRS), que permitan educar y sensibilizar a la comunidad sobre la importancia de dar un adecuado manejo a los residuos sólidos y su disposición final.

Líneas de acción:

- a. Dar a los residuos sólidos un adecuado manejo y tratamiento técnico que posibilite su recuperación, aprovechamiento y comercialización.
- b. Dar continuidad a los procesos de capacitación y educación en el manejo integral de los residuos sólidos en la zona urbana y rural.
- c. Apoyar a los recuperadores ambientales en la búsqueda de nuevas estrategias de comercialización de los residuos aprovechables.
- d. Fortalecer de manera integral las condiciones sociales y humanas de los recuperadores ambientales.
- e. Establecer una nueva ruta de recolección para los residuos orgánicos, que permita su aprovechamiento en proyectos de compostaje y/o lombricultura.
- f. Establecer estratégicamente una ruta selectiva de recolección de residuos reciclables separados en la fuente.
- g. Realizar giras y/o visitas guiadas a centros de aprovechamiento de los residuos sólidos con los recuperadores ambientales para que aprendan y conozcan de otras experiencias.

7.6 Estrategia 6. Implementar sistemas agroforestales, silvopastoriles y crear planes de fertilización orgánica de acuerdo a las necesidades de los cultivos, características del suelo y rendimientos proyectados, que reduzcan la utilización de fertilizantes químicos y la contaminación de los recursos del suelo, el agua y el aire.

Líneas de acción:

- a. Capacitar a la comunidad rural en los sistemas agroforestales, silvopastoriles y en los planes de fertilización orgánica para que sean autosostenibles en sus producciones.
- b. Diversificar y optimizar las formas de producción mejorando la fertilidad de los suelos.
- c. Generar bosques que fortalezcan la conservación de la biodiversidad y maximicen los beneficios ambientales para el municipio.
- d. Apoyar a los campesinos técnicamente en las iniciativas presentadas para desarrollar estos proyectos en sus predios.
- e. Adoptar nuevas prácticas agronómicas en el manejo de los cultivos.



CONCEJO

- Capacitar al agricultor en la necesidad de adaptar los cultivos a los cambios climáticos para asegurar la sostenibilidad y producción de alimentos.
- g. Exigir el respeto de las zonas de retiro de los cultivos, para evitar la contaminación del agua por la utilización de agroquímicos.

TITULO II

DIRECCIÓN Y EJECUCIÓN

ARTÍCULO 8. DIRECCIÓN Y EJECUCIÓN. La dirección y ejecución de la política pública de Prevención, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático del Municipio de Girardota corresponde a la Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente quien acorde con la reglamentación que se dé al presente acuerdo, coordinará con las dependencias correspondientes de la Administración Municipal, y con los organismos del nivel municipal, regional, nacional, internacional, de carácter público o privado, que trabajen con los mismos fines la política pública objeto del presente Acuerdo.

ARTÍCULO 9. ADMINISTRACIÓN Y RECURSO HUMANO. La Administración Municipal a través de la Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural y Medio Ambiente, designará los servidores públicos necesarios para el cumplimiento de la política pública que se adopta mediante el presente Acuerdo.

TÍTULO III

FINANCIACIÓN

ARTÍCULO 10. MODELO DE SOSTENIBILIDAD. Teniendo en cuenta los objetivos y estrategias de la Política Pública de Prevención, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático del Municipio de Girardota, el Municipio concurrirá al proceso de sostenibilidad de acuerdo con las posibilidades económicas y la existencia de recursos.

ARTÍCULO 11. APROPIACIÓN DE LOS RECURSOS. La Administración Municipal incluirá en el presupuesto de cada vigencia los recursos económicos para el cumplimiento del presente acuerdo.

PARAGRAFO TRANSITORIO: La administración municipal en la presentación del plan de desarrollo y en su correspondiente plan plurianual destinará un porcentaje de los programas comité local y plan de emergencia y educación



CONCEJO

ambiental, y sociales fueron aprobados y autorizados para el presupuesto 2016 y certificados por la Secretaría de Hacienda el día 14 de diciembre de 2015.

TÍTULO IV

GLOSARIO

ARTÍCULO 12. GLOSARIO. Dentro del cumplimiento de la Política Pública de Prevención, Mitigación y Adaptación al Cambio Climático del Municipio de Girardota, se consideran los siguientes términos:

ADAPTACIÓN: comprende el ajuste de los sistemas naturales o humanos a los estímulos climáticos actuales o esperados a sus efectos, con el fin de moderar perjuicios o explotar oportunidades beneficiosas. En el caso de los eventos hidrometeorológicos, la adaptación al cambio climático corresponde a la gestión del riesgo de desastres en la medida en que está encaminada a la reducción de la vulnerabilidad o al mejoramiento de la resiliencia en respuesta a los cambios observados o esperados del clima y su variabilidad.

ALERTA: estado que se declara con anterioridad a la manifestación de un evento peligroso, con base en el monitoreo del comportamiento del respectivo fenómeno, con el fin de que las entidades y la población involucrada activen procedimientos de acción previamente establecidos.

AMENAZA: peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales.

CAMBIO CLIMÁTICO: de acuerdo a la Convención Marco sobre Cambio Climático (CMCC), el cambio climático se entiende como un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante periodos de tiempo comparables.

CALENTAMIENTO GLOBAL: aumento de la temperatura de la tierra debido al uso de combustibles fósiles y a otros procesos industriales que llevan a una acumulación de gases invernadero (dióxido de carbono, metano, óxido nitroso y clorofluorocarbonos) en la atmósfera.

DESASTRE: es el resultado que se desencadena de la manifestación de uno o varios eventos naturales o antropogénicos no intencionales que al encontrar condiciones propicias de vulnerabilidad en las personas, los bienes, la infraestructura, los medios de subsistencia, la prestación de servicios o los



CONCEJO

recursos ambientales causa daños o pérdidas humanas, materiales, económicas o ambientales, generando una alteración intensa, grave y extendida en las condiciones normales de funcionamiento de la sociedad, que exige del Estado y del sistema nacional ejecutar acciones de respuesta a la emergencia, rehabilitación y reconstrucción.

EMERGENCIA: situación caracterizada por la alteración o interrupción intensa y grave de las condiciones normales de funcionamiento u operación de una comunidad, causada por un evento adverso o por la inminencia del mismo, que obliga a una reacción inmediata y que requiere la respuesta de las instituciones del Estado, los medios de comunicación y de la comunidad en general.

EXPOSICIÓN: se refiere a la presencia de personas, medios de subsistencia, servicios ambientales y recursos económicos y sociales, bienes culturales e infraestructura que por su localización pueden ser afectados por la manifestación de una amenaza.

FENÓMENO DEL NIÑO: es un fenómeno meteorológico, que consiste en un cambio en los patrones de movimiento de las corrientes marinas en la zona intertropical provocando, en consecuencia, una superposición de aguas cálidas procedentes de la zona del hemisferio norte inmediatamente al norte del Ecuador sobre las aguas de emersión muy frías que caracterizan la corriente de Humboldt; esta situación provoca estragos a escala zonal, debido a las intensas lluvias, afectando principalmente a Sur América, tanto en las costas atlánticas como en las del Pacífico.

FENÓMENO DE LA NIÑA: este fenómeno se desarrolla cuando la fase positiva de la Oscilación del Sur, alcanza niveles significativos y se prolonga por varios meses; se caracteriza entre otras por las siguientes condiciones, las cuales son opuestas a las de los episodios El Niño: Disminuye la presión del nivel del mar en la región de Oceanía, y un aumento de la misma en el Pacífico tropical y subtropical junto a las costas de América del Sur y América Central; los vientos alisos se intensifican, provocando que las aguas profundas relativamente más frías a lo largo del Pacífico ecuatorial, queden en la superficie. Los vientos alisos anormalmente intensos, ejercen un mayor efecto de arrastre sobre la superficie del océano, aumentando la diferencia de nivel del mar entre ambos extremos del Pacífico ecuatorial. Con ello el nivel del mar disminuye en las costas de Colombia, Ecuador, Perú y norte de Chile y aumenta en Oceanía. Y Como resultado de la aparición de aguas relativamente frías a lo largo del Ecuador, la temperatura superficial del mar disminuye por debajo del valor medio climatológico.

GASES EFECTO INVERNADERO: son los componentes gaseosos de la atmósfera, tanto naturales como antropogénicos, que absorben y emiten radiación en determinadas longitudes de onda del espectro de radiación infrarroja emitido por la superficie de la tierra, la atmósfera y las nubes. Los principales gases de efecto invernadero (GEI) son: el vapor de agua (H_2O), el dióxido de carbono (CO_2), el óxido nitroso (N_2O), metano (CH_4) y el ozono (O_3).



CONCEJO

MITIGACIÓN: medidas de intervención prescriptivas o correctivas dirigidas a reducir o disminuir los daños y pérdidas que se puedan presentar a través de reglamentos de seguridad y proyectos de inversión pública o privada cuyo objetivo es reducir las condiciones de amenaza, cuando sea posible, y la vulnerabilidad existente.

POLÍTICA PÚBLICA: son acuerdos colectivos para la defensa de los derechos sociales, siendo un conjunto articulador de propósitos y estrategias a largo plazo y que trascienden periodos de gobierno, como resultado de un proceso de concertación entre diferentes instancias: Gubernamental, no Gubernamental y comunitario.

PREVENCIÓN: medidas y acciones de intervención restrictiva o prospectiva dispuestas con anticipación con el fin de evitar que se genere riesgo. Puede enfocarse a evitar o neutralizar la amenaza o la exposición y la vulnerabilidad ante la misma en forma definitiva para impedir que se genere nuevo riesgo. Los instrumentos esenciales de la prevención son aquellos previstos en la planificación, la inversión pública y el ordenamiento ambiental territorial, que tienen como objetivo reglamentar el uso y la ocupación del suelo de forma segura y sostenible.

RIESGO: corresponde a los daños o pérdidas potenciales que pueden presentarse debido a los eventos físicos peligrosos de origen natural, socio-natural tecnológico, biosanitario o humano no intencional, en un período de tiempo específico y que son determinados por la vulnerabilidad de los elementos expuestos.

VULNERABILIDAD: susceptibilidad o fragilidad física, económica, social, ambiental o institucional que tiene una comunidad de ser afectada o de sufrir efectos adversos en caso de que un evento físico peligroso se presente. Corresponde a la predisposición a sufrir pérdidas o daños de los seres humanos y sus medios de subsistencia, así como de sus sistemas físicos, sociales, económicos y de apoyo que pueden ser afectados por eventos físicos peligrosos.

ARTÍCULO 13. El presente Acuerdo rige a partir de la fecha de su publicación, previa su sanción.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en el honorable Concejo Municipal de Girardota, a los 19 días del mes de diciembre de 2015.



CONCEJO

ROBINSON HERNÁNDEZ DUQUE
Presidente

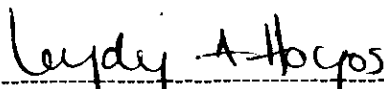
ELVIA ELENA CASTRO CASTRILLÓN
Secretaria General

Constancia secretarial: El presente acuerdo sufrió el primer debate el 15 de diciembre de 2015, en sesiones extraordinarias, y fue aprobado el 19 de diciembre en sesiones extraordinarias, todo de acuerdo a la ley.

ELVIA ELENA CASTRO CASTRILLÓN
Secretaria General



Recibí el presente Acuerdo hoy 23 de diciembre de 2015
Pasa al Despacho del Señor Alcalde


Secretario de Servicios Administrativos

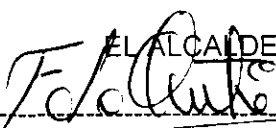
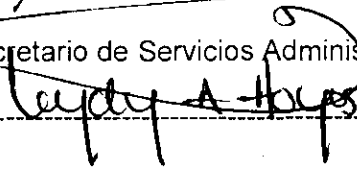
ALCALDÍA MUNICIPAL

Girardota, 23 de diciembre de 2015

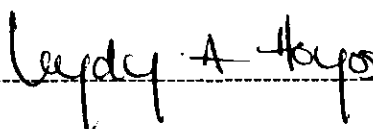
El Acuerdo No 022 fue sancionado en esta fecha,

PUBLÍQUESE Y EJECÚTESE

Envíese dos copias a la Sección Jurídica de la Gobernación
De Antioquia, para su revisión legal.


EL ALCALDE

Secretario de Servicios Administrativos
INFORMO

Que el Acuerdo No. 022 que antecede, fue publicado
Hoy 23 de diciembre de 2015, día de concurso público


Secretario de Servicios Administrativos



Centro Administrativo Simón Bolívar
carrera 15 No. 6 - 35 código postal 051030
PBX: 405 4200 Fax: 289 0804
www.girardota.gov.co
Girardota - Antioquia

