PROGRAMA CERO

Mineral del Chico, es un municipio eminentemente con vocación turística, que ha formado su consonancia en base a sus atractivos naturales, culturales y tradicionales, logando posicionarse como uno de los destinos imperdibles en el estado de Hidalgo, tradicionalmente representó para los habitantes de Pachuca un lugar para los descansos de fines de semana, días de campo y excursiones a los parajes más conocidos del parque nacional y otras zonas boscosas que no están bajo la protección de parque nacional; poco a poco esto fue constituyendo un destino que transformo los incipientes comercios en auténticos prestadores de servicios turísticos y mejoras en la infraestructura básica que ofreciera servicios complementarios a visitantes y turistas; que empezó a representar una mejora significativa en la forma de vida en la población de Mineral del Chico.

A partir de nombramientos como el de pueblo mágico en agosto del 2011, que da inicio a una pujante industria turística en el municipio dando banderazo a una carrera por desarrollar productos turísticos en variados atractivos, a partir del 2017 se incluye como dentro de la zona como Geoparque Comarca mineral con otros municipios del estado, denominación dada por la ONU, para marzo del 2023 es designado por la revista México Desconocido como El Mejor Pueblo Mágico para hacer actividades de Montaña; esto deviene en una gran desafío de que exige la cooperación y la acción continua de sociedad, prestadores de servicios turísticos y autoridades de los tres niveles de gobierno, que deben instalarse como entidades socialmente organizadas y reglamentadas; una gran tarea que resulta vital para la preservación del patrimonio para las generaciones venideras, que reciban un destino sostenible y sustentable.

El Parque Nacional El Chico y el Geoparque Comarca Minera son dos áreas importantes en Mineral del Chico que contribuyen significativamente a la conservación ecológica y la sostenibilidad como destino turístico, el acelerado crecimiento y desarrollo han obligado a dejar pasar de manera desapercibida acciones básicas de conservación.

Parque Nacional El Chico:

El Parque Nacional El Chico (PNECH), es un área de gran de belleza, cuya importancia biológica trasciende y alberga uno de los bosques relictos de oyamel, que existen en la cuenca del Valle de México. Esta área además posee hábitat que han perdurado como auténticos relictos naturales; donde también podemos encontrar otro tipo de comunidades como bosques de encino y pastizales; de igual manera sus magnificas formaciones rocosas no se encuentran en ninguna otra parte de la región. Tanto su belleza, e importancia ecológica propició que desde 1898, se haya considerado su protección y preservación al decretarlo como una zona de reserva forestal, constituyendo así la primera área protegida en México y América Latina.

El objetivo general del Parque

Pero no fue hasta 1982 cuando se decreta como Parque Nacional El Chico con una superficie de 2739-02-63 ha. Los motivos que sustentaron la protección del área fue su riqueza biológica

Proteger, conservar y recuperar los ecosistemas del Parque Nacional El Chico, mediante un adecuado manejo y administración, con la participación de los sectores gubernamentales y sociales involucrados en el tema.

1. **Biodiversidad**: Este parque alberga una gran variedad de flora y fauna, incluyendo especies endémicas y en peligro de extinción. La diversidad biológica es crucial para el equilibrio de los ecosistemas.
2. **Recursos hídricos**: El parque juega un papel importante en la regulación del ciclo del agua en la región, ayudando a mantener fuentes de agua y mejorar la calidad del aire.

3. **Turismo sostenible**: Al ser un destino turístico, el parque promueve actividades ecoturísticas que generan ingresos para la comunidad local, fomentando así la conservación del medio ambiente.

Geoparque Comarca Minera:

1. **Geología y patrimonio cultural**: Este geoparque destaca por su riqueza en minerales y su historia minera, lo que no solo brinda conocimientos sobre la geología de la región, sino que también preserva la herencia cultural asociada con la minería.

2. **Educación y conciencia ecológica** : Los geoparques son espacios ideales para la educación ambiental, permitiendo a los visitantes conocer la importancia de la geología, la conservación del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

3. **Desarrollo local** : La promoción de un geoparque puede estimular el desarrollo económico a través de la educación, la investigación y el turismo, proporcionando beneficios a las comunidades locales.

Ambas denominaciones son esenciales para la conservación de la biodiversidad y la geología, al mismo tiempo que ofrecen oportunidades para el desarrollo sostenible y la educación ambiental. Proteger estas áreas garantiza la preservación de sus valiosos recursos naturales y culturales para las futuras generaciones.

Como administración Municipal sentimos un gran compromiso por respetar y ayudar a la preservación de las denominaciones mencionadas aunada a la distinción de México Desconocido, en un trabajo que no tendrá fin, buscando conformar las actividades que logren integrar los objetivos de los programas anteriormente mencionados, iniciamos con un programa denominado CERO.

CERO plásticos de un solo uso,

En varias etapas se busca cambiar el uso de plásticos de un solo uso, son productos desarrollados a partir de materiales destinados a ser desechados tras su primer uso, por lo que no son reutilizables y su reciclabilidad es baja por cuestiones técnicas y económicas; lo que involucra un gran esfuerzo en su recolección y confinación, en nuestro caso desplazarlo más de 100 kilómetros y pagar por la recepción de esta.

Los recipientes compostables son aquellos envases que se biodegradan convirtiéndose en abono, Co2 y agua sin dejar residuos de metales pesados ni micro plásticos.

Cambiar de plástico a recipientes compostables podría tener un impacto significativo en el medio ambiente y en la forma en que gestionamos residuos. Aquí hay algunas maneras en que esta transición ayudaría:

1. **Reducción de residuos plásticos**: Los recipientes compostables se descomponen de manera natural, lo que podría reducir la cantidad de plástico que termina en vertederos, jardines, senderos del bosque y ríos, donde puede causar daños a la vida silvestre.

Mario 9/7

2. **Disminución de la contaminación**: La producción y el diseño de plástico generan contaminación en diversas formas. Al utilizar envases compostables, se reduce la contaminación asociada con la fabricación y eliminación de plásticos.

3. **Promoción del compostaje**: Los recipientes compostables, al ser biodegradables, pueden ser devueltos al suelo en lugar de ser desechados en el vertedero. Esto fomenta prácticas de compostaje que enriquecen el suelo y reducen la necesidad de fertilizantes químicos.

4. **Menor huella de carbono**: La producción de plásticos suele ser intensiva en energía y genera emisiones de gases de efecto invernadero. Los materiales compostables, como el almidón, pueden tener una menor huella de carbono en comparación.

5. **Conciencia ambiental**: El cambio a recipientes compostables puede fomentar un mayor enfoque en la sostenibilidad y la reducción de desechos en general, incentivando hábitos más responsables entre consumidores y empresas.



El diseño de la imagen institucional, se sugiere que se inserte en todos los recipientes que utilizan los prestadores de servicios turísticos, buscando que podamos posicionarnos como un destino ocupados en temas de conservación y responsabilidad ecológica, en sinergia con prestadores de servicios turísticos, sociedad civil y la autoridad municipal.

Mario RM