

“2022. Año del Quincentario de la Fundación de Toluca y Lerdo, Capital del Estado de México”

Pilar: 3 Territorial

Dependencia: Organismo Publico Descentralizado de Carácter Municipal para el Mantenimiento de Vialidades de Cuautitlán Izcalli

Programa Presupuestario: 03050101 Modernización de la Infraestructura para el Transporte Terrestre

Proyecto Presupuestario: 030501030402 Construcción y modernización de vialidades primarias

Nuestro municipio cuenta con una de las 3 plantas asfaltadoras a nivel municipal únicas en su tipo en toda la república mexicana (CDMX, Monterrey y Estado de México), la cual anteriormente se encontraba en malas condiciones provocando procesos productivos ineficientes. Para contrarrestar dicha situación se realizaron 177 mantenimientos preventivos y correctivos a la planta asfaltadora tales como: ajuste de poleas del motor y bomba del asfalto, cambio de refacciones, reparación y soldadura de distintas piezas, limpieza, entre otras.

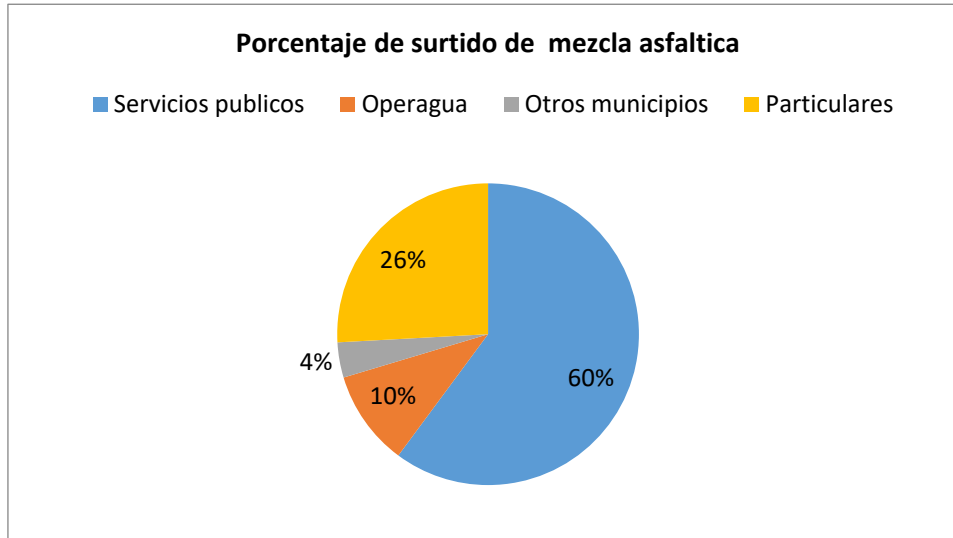
Comprometidos con reducir el impacto ambiental, se realizó la modificación de la chimenea de la planta incrementando su altura de 3 a 7.8 metros, para lo cual en el primer modulo se insertaron placas de acero al carbón de ½ pulgada, en los siguientes tres módulos placas de ¼ de grosor y los 3 módulos restantes fueron reutilizados y reparados; realizando una inversión de 92 mil 574 pesos; de igual forma se realizó la limpieza a la fosa de captación de lodos para asegurar un correcto filtrado de la planta, logrando una refrigeración óptima y la correcta recolección de las partículas pesadas que emanan del proceso de producción evitando su dispersión en el medio ambiente.

Se llevo a cabo un estudio de emisiones a la atmosfera de partículas solidas provenientes de fuentes fijas a la planta de asfalto, cuyo informe de resultados arrojó que la operatividad de la planta no excede los límites máximos permisibles que establece la norma NOM-043-SEMANART-1993.

Derivado de estas acciones, en el mes de julio se aprobó la ampliación del Presupuesto de Ingresos y Egresos del Organismo por una cantidad de 35 millones 428 mil 210 pesos y el tabulador de precios autorizados para el presente ejercicio fiscal, donde se aplican tarifas preferenciales al Sector Público y a los COPACIS, lo que permitirá al gobierno municipal cubrir e incrementar la metas de bacheo y reencarpetado, al reducir los costos en un 30% en comparación a los costos de los insumos iniciales de la presente Administración.

Con la finalidad de mejorar la conectividad, movilidad y las condiciones de la infraestructura vial del municipio, se han producido 4 mil 500 toneladas de mezcla Asfáltica y se han surtido 57 mil 560 litros de emulsión cationica (ECR-20), de los cuales el 60% se destino a la dirección Servicios Públicos, a particulares el 26%, el 10% a OPERAGUA, y el resto a otros municipios.

“2022. Año del Quincentario de la Fundación de Toluca y Lerdo, Capital del Estado de México”



Para garantizar que la mezcla tenga la composición óptima fijada por la Secretaria de Caminos y Transportes se aplico una prueba de calidad de materiales pétreos para mezclas asfálticas (diseño Marshall). Cabe destacar que dentro de nuestros clientes se encuentra la constructora MK, la cual adquirió alrededor de mil toneladas de mezcla y 7 mil litros de emulsión cationica para la modernización de los patios de la planta de Ford ubicada en el municipio, cumpliendo en su totalidad con los altos estándares de calidad requeridos por dicha empresa.