**“PROGRAMA INTERMUNICIPAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA LA JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE SIERRA OCCIDENTAL Y COSTA”**

De acuerdo con lo establecido en el contrato, el 16 de abril del presente año se entregó el informe final a la Ing. Alejandrina Morfin Solano directora de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de Sierra Occidental y Costa (JISOC). Este proyecto coadyuvara en el manejo adecuado de los residuos sólidos urbanos a nivel regional, mediante la organización del sistema como lo indica la Agenda 212 de la ONU, esto implica la generación de sitios de disposición final apegados a norma, la generación de normatividad en la materia, la atención inmediata de sitios altamente contaminantes en la región, entre otras acciones.

Como resultado de este proyecto se entregó el Programa Integral de manejo de residuos sólidos de la JISOC, conclusiones y recomendaciones para la región, además de un sistema de información geográfico, y las memorias del proceso (fotografías, encuestas, estadísticas, etc.)

**“SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA PARA LA LOCALIZACIÓN DE SITIOS PRIORITARIOS PARA LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS, EN EL CONTEXTO DEL PROGRAMA INTERMUNICIPAL PARA LA PREVENCION Y GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS, DE LA JUNTA INTERMUNICIPAL DE MEDIO AMBIENTE DE LA COSTA SUR (PIPGIRS)”**

El pasado 15 de abril se entregó al Director de la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente de la Costa Sur (JICOSUR) el Sistema de información geográfica de acuerdo con lo establecido en contrato. Cabe resaltar que este sistema permitirá a la JICOSUR contar con datos base para la elaboración del Programa Intermunicipal para la Prevención Y Gestión Integral de Residuos Sólidos (PIPGIRS ) para los municipios que integran la junta, siendo los siguientes: Villa Purificación, Casimiro Castillo, Cuautitlán de García Barragán, La Huerta, Cihuatlán y Tomatlán.

Como resultado se entregaron 20 mapas, un sistema de información geográfico con los archivos shape resultado de los análisis, un archivo de visualización en KML, y la estadística regional por municipio.

**“VECTORIZACIÓN DE CARTAS TEMÁTICAS EDAFOLÓGICAS Y GEOLÓGICAS”**

Se convirtieron 60 imágenes (ráster) de contenido edafológico y geológico (30 de cada temática) a formato vector para su uso en Sistemas de Información Geográfica, escala 1:50,000.

Estas cartas digitalizadas facilitarán los análisis espaciales de diferentes sectores con escalas mayores a corto plazo, por ejemplo: los ordenamientos ecológicos locales, los atlas de riesgos, etc. A mediano plazo, la cobertura estatal 1:50,000 edafológica y geológica servirá para generar otros tipos información especializada, por ejemplo:

Actualización de cartografía de suelos: a partir de modelos geomorfológicos, análisis de unidades del paisaje y vegetación.

Análisis geohidrológicos: con especial énfasis en la identificación de zonas de recargas de acuíferos, asesorados por especialistas en geohidrología.

Se entregó a SEMADET:

Diccionario de Datos

Metadatos

Archivos en formato shape con el contenido de la información Geológica y Edafológica.