



D.A.H Marisela Camacho Velázquez
COORDINADORA TÉCNICA



INFORME DE COMISION (Anexo III)

Oficio No. AGEPRO/DDG/CGPRO/CT/0066/XI/2019

DATOS DE LA COMISION				
Nombre del comisionado:	Ángel Alfonso Loreto Viruel	Nivel:	300B	
Cargo:	Director de Factibilidad Normativa	Puesto:	Dirección de Factibilidad Normativa	
Unidad Responsable:	Coordinación Técnica	Área de Adscripción:	Delegación Benito Juárez	
Destino:	Ciudad de México.	Período:	18 al 19 de noviembre de 2019	
Número de Acompañantes:	0	Origen del Recurso:	X	Federal
				Estatul

OBJETIVO(S) DE LA COMISION

Acudir al seminario sobre evaluación de proyectos para el manejo de residuos

ACTIVIDADES DESARROLLADAS

El día 19 de noviembre de 2019 se acudió por parte de la AGEPRO (Marisela Camacho, Rosymari Franco, Paul Caballero y Angel Loreto) al Encuentro Técnico sobre Preparación y Evaluación de Proyectos para el Manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos, organizado por Centro de Estudios para la Preparación y Evaluación Socioeconómica de Proyectos de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (CEPEP) y la Agencia de Cooperación Alemana (GIZ) en las instalaciones de la Secretaría de Hacienda de la Ciudad de México.

La actividad fue conformada por una serie de ponencias que abordaron las diferentes fases de la gestión e implementación de proyectos sobre residuos; en primer lugar se analizó, de manera general, la gestión de los residuos sólidos domiciliarios en el contexto del desarrollo sostenible y de las acciones que a nivel mundial se promueven, como la reducción, reutilización y reciclado. Se mencionó también la ruta ideal de gestión integral, las fases que deben desarrollarse para un proyecto (formulación, evaluación y aplicación).

En otra de las ponencias se abordó la revisión de diferentes metodologías para la evaluación socioeconómica que ayude a la toma de decisiones, como la elección de proyectos que generen valor y beneficios socioeconómicos. Otro aspecto que se explicó fue la ausencia de un cálculo del valor o precio social del carbono en México, esto ayudaría a valorar los beneficios del buen manejo de residuos y la disminución de CO2 que provocaría, un valor sugerido es el que maneja la CEPAL de 25.83 USD/ton. Asimismo, se resaltó que la evaluación para proyectos de manejo de residuos es más factible como "Costo-Eficiencia" y no como "Costo-Beneficio", esto por los beneficios intangibles que representa; de lo cual una variable importante es el análisis "Costo-Eficiencia modificado". Finalmente, la ponente hizo hincapié en el hecho de que la metodología debe ser flexible dado que cada proyecto es único y merece un análisis específico.

Más adelante, fue tocado el tema de la presencia de Asociaciones Público Privadas (APP) en los proyectos de gestión de residuos, se explicó el modelo general de las APP y para el tipo de manejo de residuos, las fuentes potenciales de recursos. También se presentaron algunos casos particulares de una planta de termovalorización que siguió un proceso pero finalmente fue cancelada. Un proyecto de producción de energía a partir de biogás en el estado de Nuevo León que produce anualmente 94 mill de kwh. Se concluyó que, para que los proyectos tengan éxito, deben cumplir con una serie de requisitos desde la evaluación, la implementación, los procesos de adjudicación, adecuada asignación de riesgos y contratos bien establecidos, entre otros.

A continuación, se hizo una explicación del proceso de desarrollo de un proyecto regional de tratamiento de residuos en Costa Rica en el cual se planteó que es mejor una gestión regional que municipal, tomando la cuenca como espacio de planeación, de esta forma es más integral el manejo y más práctico pues se convierte en una sola solución para varias municipalidades, de igual forma, se afirma que la implementación de un relleno sanitario es un tema de ordenamiento territorial por todas las implicaciones alrededor.

Se llevó a cabo un panel de experiencias locales por medio de empresas concesionarias de León, Guanajuato, Cancún, Quintana Roo y Monterrey, Nuevo León; en este caso cada una de ellas explicó las características y resultados de su labor en dichos municipios; se recalcó la importancia de la participación social en todos los aspectos y fases para que todo proyecto tenga éxito.



D.A.H Marisela Camacho Velázquez
COORDINADORA TÉCNICA



Para finalizar, personal de la Secretaría de Hacienda hizo un recuento de los diferentes programas de financiamiento para proyectos, cuáles son los procesos que hay que seguir para procurar la obtención de fondos y se señaló que para proyectos de manejo de residuos se presentan muy pocas iniciativas.

RESULTADOS OBTENIDOS

Se obtuvo una visión más amplia de lo que implica la implementación de los proyectos de manejo de residuos, los aspectos generales que se deben tomar en cuenta, las metodologías de evaluación, la introducción del modelo de APP y se conocieron ejemplos reales exitosos y no exitosos en México y otros países. De igual forma, se apreciaron aspectos de cómo gestionar recursos para llevar a cabo este tipo de proyectos y cuáles son los financiamientos potenciales que se deben buscar.

COMISIONADO


Ángel Alfonso Loreto Viruel

Nombre y Firma

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD QUE LOS DATOS ASENTADOS EN ESTE INFORME SON VERDADEROS, ASI COMO LA DOCUMENTACIÓN ANEXA QUE REUNE LOS REQUISITOS FISCALES EFECTIVAMENTE EXPEDIDA POR LOS PRESTADORES DE SERVICIO Y QUE ESTOS CORRESPONDEN A LOS CONCEPTOS DE GASTOS AUTORIZADOS EN LOS LINEAMIENTOS PARA REGULAR EL OTORGAMIENTO DE VIÁTICOS Y PASAJES EN LA ADMINISTRACION PÚBLICA CENTRAL Y PARAESTATAL DEL ESTADO DE QUINTANA ROO