

Fecha 24.04.2015	Sección Cartera	Página 5
----------------------------	---------------------------	--------------------

Buscan que aeropuerto sea ejemplo sustentable

PIERRE-MARC RENÉ

—pierre.rene@eluniversal.com.mx

●●● Con la construcción del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM), el gobierno federal busca crear una referencia global en sustentabilidad, por lo que el **Secretario de Comunicaciones y Transporte, Gerardo Ruiz Esparza**, anunció medidas en materia ambiental para proteger el exvaso de Texcoco y resolver la degradación del hábitat natural de la región.

El funcionario anunció una inversión de 17 mil millones de pesos en infraestructura para hacer que el exvaso de Texcoco recupere y conserve su función hidrológica y ambiental, para dar solución “definitiva al problema endémico de las inundaciones en el Valle de México”.

El funcionario detalló que las obras hidráulicas permitirán triplicar la capacidad de almacenamiento de agua de 13 a 38 millones de metros cúbicos y duplicar la superficie lagunera para alcanzar 2 mil 700 hectáreas de espejos de agua.

Además, se rectificaran los ríos del oriente para mejorar la conducción de los escurrimientos.

El proyecto también planea la construcción de 145 kilómetros de colectores marginales para dirigir las aguas residuales a las plantas de tratamientos y evitar el escurrimiento de aguas negras a cielo abierto.

Para el tratamiento de las aguas residuales, **Ruiz Esparza** comentó que

se construirán 24 plantas que permitirán que la zona cuente con agua limpia para riego agrícola y operación del aeropuerto.

Además, se entubarán 25 kilómetros de cauces y se construirán 39 kilómetros de túneles para mejorar el sistema de drenaje, reducir la fauna nociva, los malos olores y mejorar las condiciones de salubridad para los habitantes de los municipios colindantes. De igual manera, se duplicarán los humedales para las aves de 139 a 294 hectáreas, con la finalidad de garantizar la preservación de aquellas que hoy habitan temporal o permanentemente en la zona.

Ruiz Esparza indicó que la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) integró una comisión con dependencia y organización de la sociedad civil para dar seguimiento y emitir recomendaciones acerca de aves, humedales y reforestación en el sitio.

“Entre las pistas y las zonas acuíferas habrá una separación de por lo menos tres kilómetros para evitar inconvenientes con las aves. Adicionalmente, se crearán humedales a una distancia mayor para alejarlas aún más”, destacó el funcionario.

Ruiz Esparza recordó que en el mundo, importantes aeropuertos como el de Hong Kong, China; La Guardia, en Nueva York; Logan, en Boston; así como los de Acapulco, Cancún y Puerto Vallarta en nuestro país, se sitúan en zonas cercanas a impor-

tantes cuerpos de agua.

Por lo tanto, con la construcción del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México se sanearán los tiraderos de basura que actualmente ya no deben operar, además de que se solventarán los problemas de depósitos de desechos no controlados para convertirlos en fuentes de producción de biogás.

Para que el nuevo aeropuerto sea una referencia global en sustentabilidad, **Ruiz Esparza** explicó que las instalaciones aéreas contarán con un sistema de recolección y reciclamiento de agua pluvial, además de que se tratará y reusará 100% de las aguas residuales generadas y el 70% del agua utilizada provendrá de sus propias aguas residuales.

Además, se reducirá en 40% el consumo de energía con respecto a los estándares internacionales y una parte importante del suministro energético podrá generarse con energías limpias, utilizando por ejemplo, celdas solares y de autogeneración. El aeropuerto contará también con iluminación natural y unidad de tratamiento de aire.

“Así es como estamos poniendo especial cuidado para el diseño, construcción y operación de la infraestructura, para que incorporen tecnología que promueva la sustentabilidad, acorde con los requerimientos de la certificación ecológica LEED, que es una categoría que se otorga internacionalmente por el uso de tecnologías limpias”, expuso. ●

