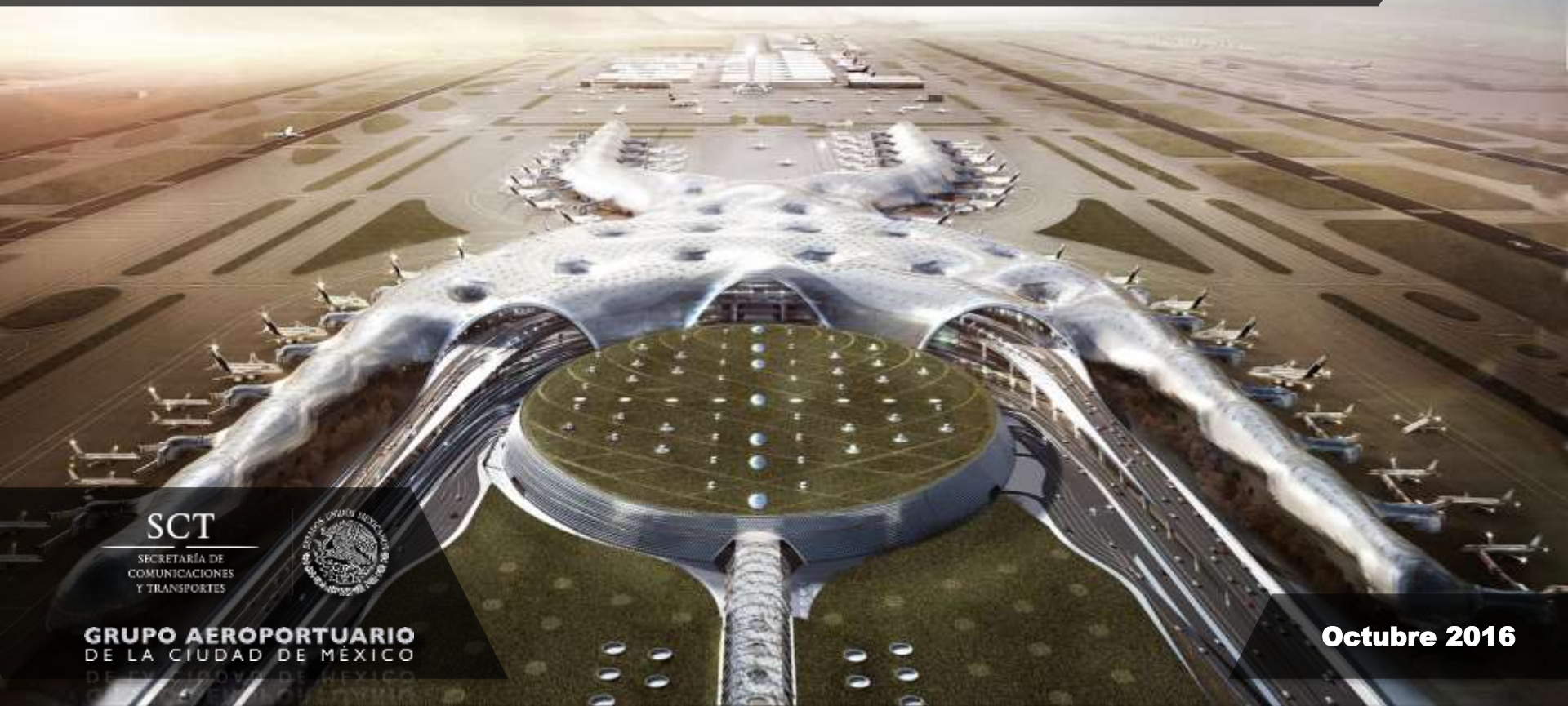


VISITA DE SUPERVISIÓN DE OBRAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO



SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



**GRUPO AEROPORTUARIO
DE LA CIUDAD DE MÉXICO**

Octubre 2016

Desarrollo del Plan Maestro » 1ª Fase con capacidad para 68 millones de pasajeros

Primera Fase

- **68 millones de pasajeros** p/año
- **3 pistas paralelas**
con operaciones simultáneas
- **1 Edificio Terminal** con 743,000 m²
- **5,000 hectáreas**

Máximo Desarrollo

- **125 millones** de pasajeros p/año
- **6 pistas paralelas**
3 con operaciones simultáneas
- **2 Edificios Terminales** y
2 Satélites

1ª Fase (2020 - 2030) Máximo Desarrollo (2065)



El Nuevo Aeropuerto está diseñado **para crecer** gradualmente
de acuerdo con la **demanda futura**.

Un Equipo Especializado coordinado por la SCT

**GRUPO AEROPORTUARIO
DE LA CIUDAD DE MÉXICO**

Dueño y responsable del proyecto

PARSONS

Gerente del proyecto

ARUP

Responsable del **Plan Maestro**

Foster + Partners
fr•ee

Arquitecto Maestro, responsable de los documentos de construcción del desarrollo para el **Lado Tierra** (Terminal, Torre de Control & CMT)

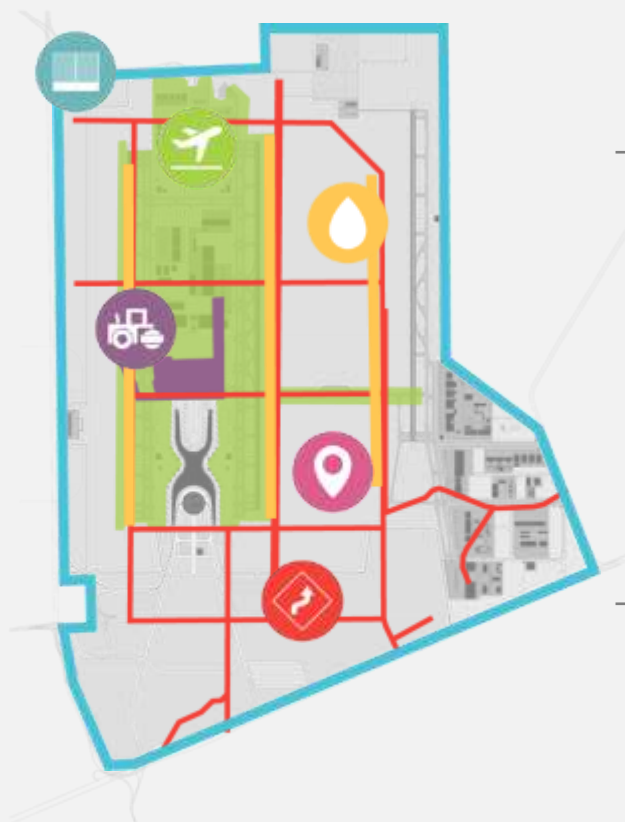
NACO

Ingeniero Civil Maestro, responsable de los documentos de construcción para el desarrollo del **Lado Aire** (Pistas, Rodajes, Plataformas & Edificios de Apoyo)

BCG

Responsable del **Plan de Negocios**

Obras en curso



Campamento

Superficie de **7,500 m²** para alojar a **250** personas.

Término: Octubre 2016



Drenaje Temporal

11.3 km de bordos.
9.9 km de canales.
3 plantas de bombeo.

Término: Diciembre 2016



Barda Perimetral

33 km de barda y camino perimetral.

Término: Diciembre 2016



Limpieza y Nivelación

50 cm de tezontle en **1,147 ha.** **1^{er} paso** a la cimentación de pistas.

Término: Abril 2017



Remoción de escombros

2.3 Mm³ de remoción de escombros.

Término: Noviembre 2016









Caminos de acceso

Construcción de **48 km** de caminos interiores.

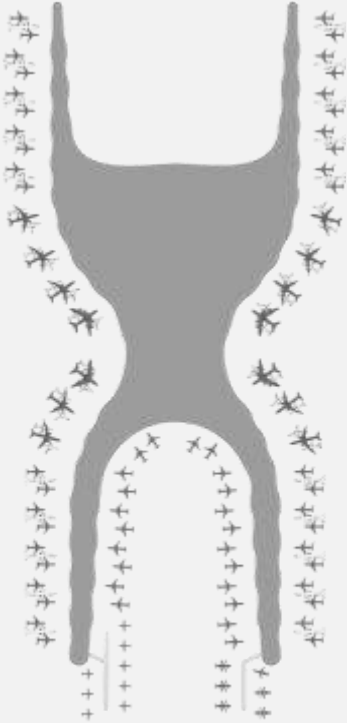
Término: Abril 2017

Licitaciones en curso

Etapas: Bases Entrega propuestas Fallo

Paquete	abr	may	jul	ago	sept	oct	nov	dic	Descripción
 Subestación eléctrica				15 ago	29 ago				Acometida subterránea a 230 kV y subestación de transformación.
 Pista 2	21 abr			10 ago	2 sept				5 km de largo y 60 metros de ancho
 Pista 3	21 abr			4 ago	2 sept				5 km de largo y 60 metros de ancho
 Pilotes Terminal, Torre y CTT	20 abr			1 ago	1 Sept				Más de 5,500 pilotes hincados
 Supervisión Edificio Terminal		26 abr			26 ago	19 sept			Responsable de verificar la calidad de la construcción de las obras
 Losa de Cimentación Edificio Terminal			12 may			6 oct	21 oct		Losa de 50 ha.
Edificio Terminal									743,000 m ² de construcción distribuidos en 4 niveles
Torre de Control									90 m de altura, en una superficie de 4,600 m ²
Supervisión Pistas									Responsable de verificar la calidad de la construcción de las pistas
Losa de Cimentación Centro Multimodal de Transporte									Albergará diferentes medios de transporte público (estación de autobuses, metro y metrobus)

¿Sabías qué el NAICM...?



- En el **2016** se licitaron las obras más importantes, comprometiendo recursos por **más de 100 mmdp**, equivalente a cerca del **60% del valor total del proyecto**.
- A través de las **9 licitaciones** de este año **han participado más de 100 empresas de más de 10 países**.
- En total se recibieron **más de 10,000 preguntas** para las cuatro obras principales de 2016: **Edificio Terminal** (5,000), **Pistas 2 y 3** (3,500), y la **Supervisión del Edificio Terminal** (1,500).
- En **2017** se llevarán a cabo **14 licitaciones de obra** que sumadas a las de 2016 equivalen a cerca del **90% del valor total del proyecto**.

Plan Financiero

- Se diseñó un **esquema mixto de recursos** tanto de fuentes fiscales como privadas.
- Los recursos privados ascienden a **6,000 mdd que provendrán del mercado de capitales**, que representan cerca del 60% del valor total del proyecto.
- La **primera etapa** consistió en una **línea de crédito revolvente por 3,000 mdd** la cuál se irá refinanciando a través de emisiones de bonos.
- Se inició la **segunda etapa** del financiamiento en la cual **se emitieron bonos por un total de 2,000 mdd a 10 y 30 años**.
- Con esto **se resuelven las necesidades de recursos para la presente administración**.

Avance Financiero » Premios

El financiamiento de la primera etapa del NAICM ha recibido
4 premios internacionales:



Latin American Airport Deal of the Year | **La Transacción del Año para un Aeropuerto Latinoamericano**

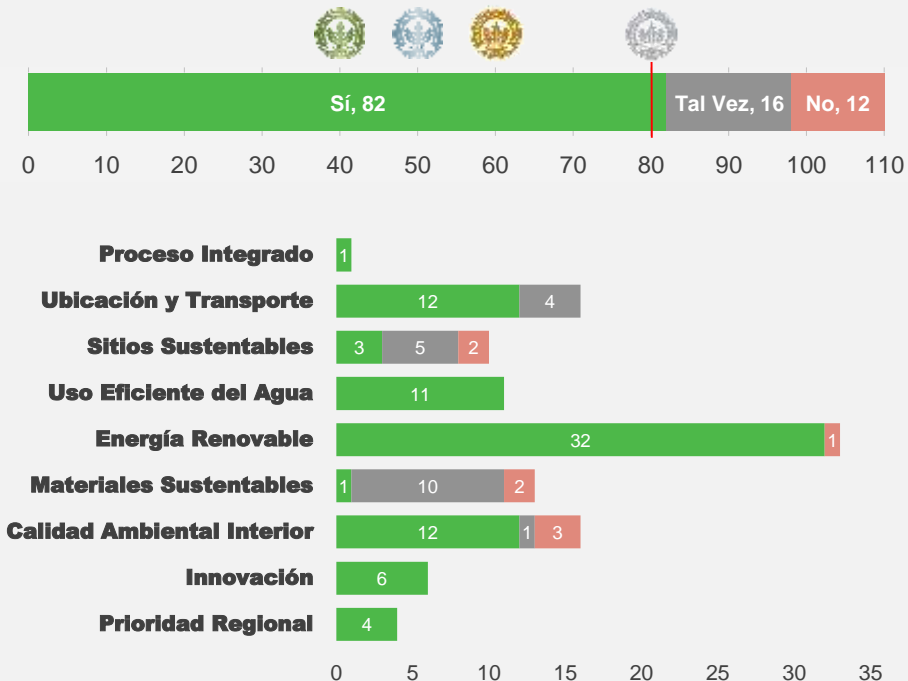


Best Airport Financing | **Mejor Financiamiento Aeroportuario**
Best Infrastructure Financing | **Mejor Financiamiento de Infraestructura**
Mexico, Best Loan | **México, Mejor Crédito**

Certificación LEED

■ Sí ■ Tal Vez ■ No

Estimación de puntaje LEED Edificio Terminal



Alcances LEED v4 Platino:

- ✓ **70% de reducción de agua potable** en relación a aeropuertos tradicionales y en gestión de aguas pluviales sostenible.
- ✓ **50% menos de consumo de energía** que una construcción tradicional y generación de mas de 40 de MW de energía solar en sitio.
- ✓ **75% de los materiales** serán **reutilizables**.
- ✓ **50% de los materiales serán de origen local**.
- ✓ **Saneamiento de 9 ríos** de la zona del ex-Lago de Texcoco

Acciones Sociales

- > Contamos con un **Grupo Intersecretarial coordinado por la SCT** para generar un **Plan de Desarrollo Ordenado en la Zona**.



Acciones concretas en los siguientes temas:

- ✓ **Vivienda**
- ✓ **Infraestructura social**
- ✓ **Empleo y capacitación**
- ✓ **Desarrollo y mejora de la imagen urbana**

- > **Convenio de Colaboración con CMIC:**

- ✓ **Programa de capacitación** dirigido al personal beneficiario del PET y habitantes de los municipios y ejidos aledaños al NAICM.
- ✓ Apertura de una **Bolsa de Trabajo**.

- > **Convenio con NAFIN:**

- ✓ **Financiamiento a PyMES** proveedoras de contratistas del NAICM.

- > **Empleos generados:**

160,000 durante la construcción

7,500 directos creados a la fecha

40,000 directos a generarse durante 2017

NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE LA CIUDAD DE MÉXICO



SCT
SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



**GRUPO AEROPORTUARIO
DE LA CIUDAD DE MÉXICO**