

# EXPERIENCIA EN COSTA RICA PROYECTOS ACTUALES Y FUTUROS DE DRAGADO

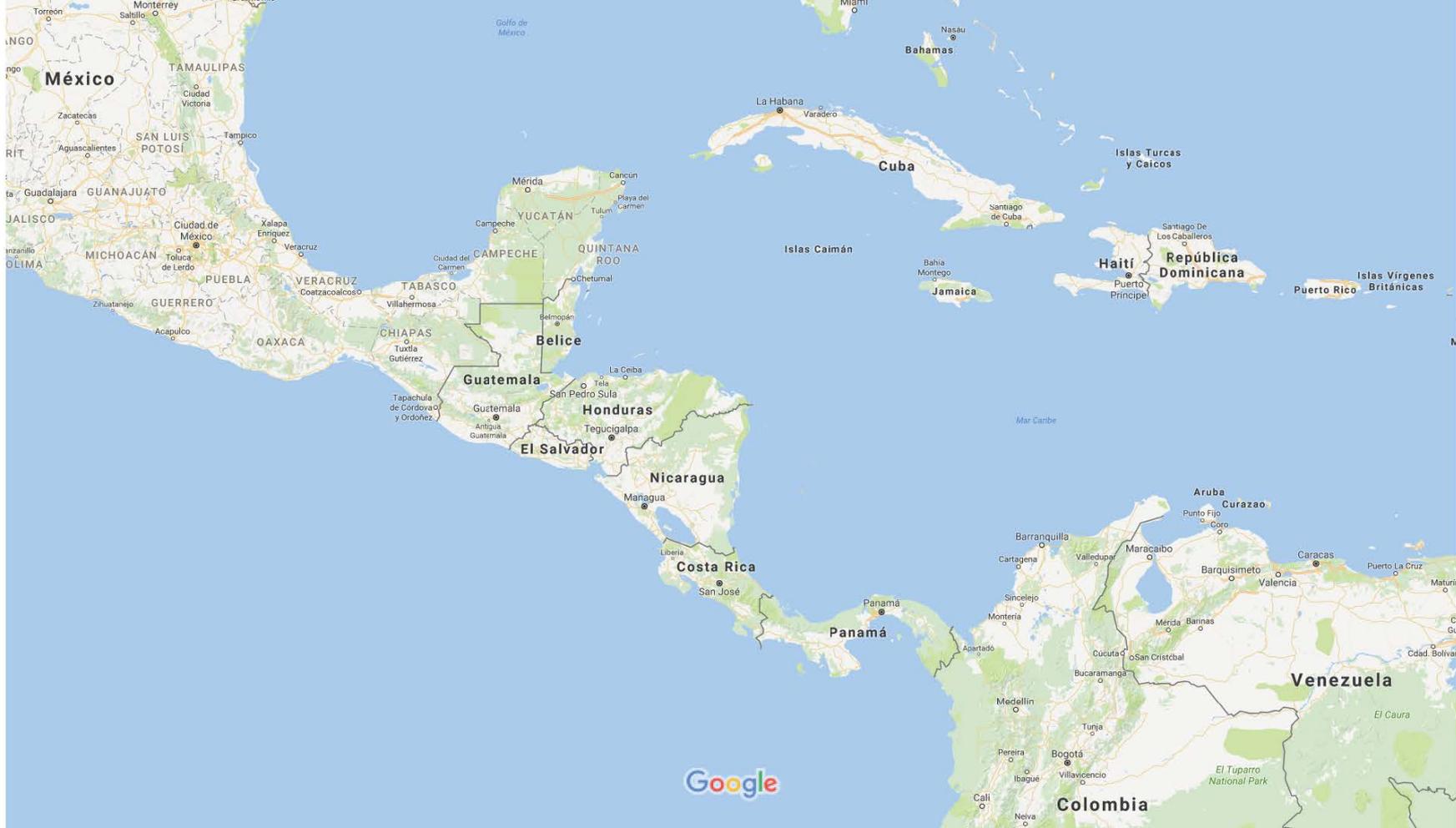
Tercer Congreso del Capítulo de América Central -WEDA- del 13 al 15 de septiembre de 2016, en la Ciudad de Panamá.

Representación del Ministerio de Obras Públicas y Transportes de Costa Rica, representado por el Ing. Carlos A. Rueda Segura

The logo for MOPT (Ministerio de Obras Públicas y Transportes) features the word "mopt" in a bold, lowercase, sans-serif font. A yellow swoosh underline starts under the 'm' and curves upwards and to the right, ending under the 't'.

Concesiones

- UBICACIÓN GEOGRAFICA DE LOS PRINCIPALES PUERTOS
- DESARROLLO Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS MARÍTIMOS PORTUARIOS
- PRINCIPALES OBRAS DE DRAGADO Y RELLENO
- PROCESOS DE PERMISOS, AUTORIZACIONES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL
- DESARROLLO DE PUERTOS MÁS SEGUROS, COMPETITIVOS Y SOSTENIBLES
- FIGURAS DE FINANCIAMIENTO, CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN



Datos del mapa ©2016 Google, INEGI 200 km



**Complejo Portuario  
Limón-Moín**

**Puerto Caldera, Puntarenas**

Datos del mapa ©2016 Google 20 km



Concesiones

# PRINCIPALES PUERTOS



# Puerto Caldera, Puntarenas

Datos del mapa ©2016 Google 2 km



Concesiones



**Dimensión de los Atracaderos**

Número	Longitud	Profundidad	Capacidad	Uso Preferencial
1	210 metros	11 metros	Hasta 25.000 DWT	Contenedores / Genérelos
2	150 metros	10 metros	Hasta 15.000 DWT	Buques convencionales / Contenedores
3	130 metros	7.5 metros	Hasta 5.000 DWT	Buques convencionales

Imágenes ©2016 CNES / Astrium, TerraMetrics, Datos del mapa ©2016 Google 100 m

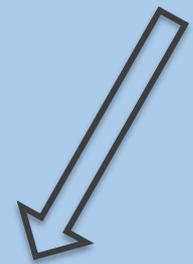
**TERMINAL MULTIPROPÓSITO: ATENCIÓN A PORTACONTENEDORES COMO GRANELEROS**



Concesiones



# DESARROLLO PORTUARIO VERTIENTE ATLÁNTICA



Datos del mapa ©2016 Google 10 km



Concesiones

## LITORAL DEL CARIBE

**Puerto Moín, Limón**

Terminal Gastón Kogan Kogan

**Puerto Limón**

Terminal Hernán Garrón Salazar



Datos del mapa ©2016 Google 500 m



Concesiones

## COMPLEJO PORTUARIO LIMÓN-MOÍN



Imágenes © 2016 CNES / Astrium, Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO, Datos del mapa © 2016 Google 100 m

Terminal Hernán Garrón Salazar	Puestos
Muelle de Cruceros	3-1*, 3-2*, 3-3
Terminal de Contenedores	4-1*, 4-2*, 4-3

**mopt**

Concesiones

# FASE 2-A PROYECTO DE TCM

Puerto Moín, Limón  
Terminal Gastón Kogan Kogan



Imágenes ©2016 CNES / Astrium,TerraMetrics,Datos del mapa ©2016 Google 200 m

Terminal Gastón Kogan Kogan	Puestos
Muelle petrolero	5-1,
Carga general	5-2*
Muelle Bananero	5-3, 5-4, 5-5
Muelle Contenedores	5-6



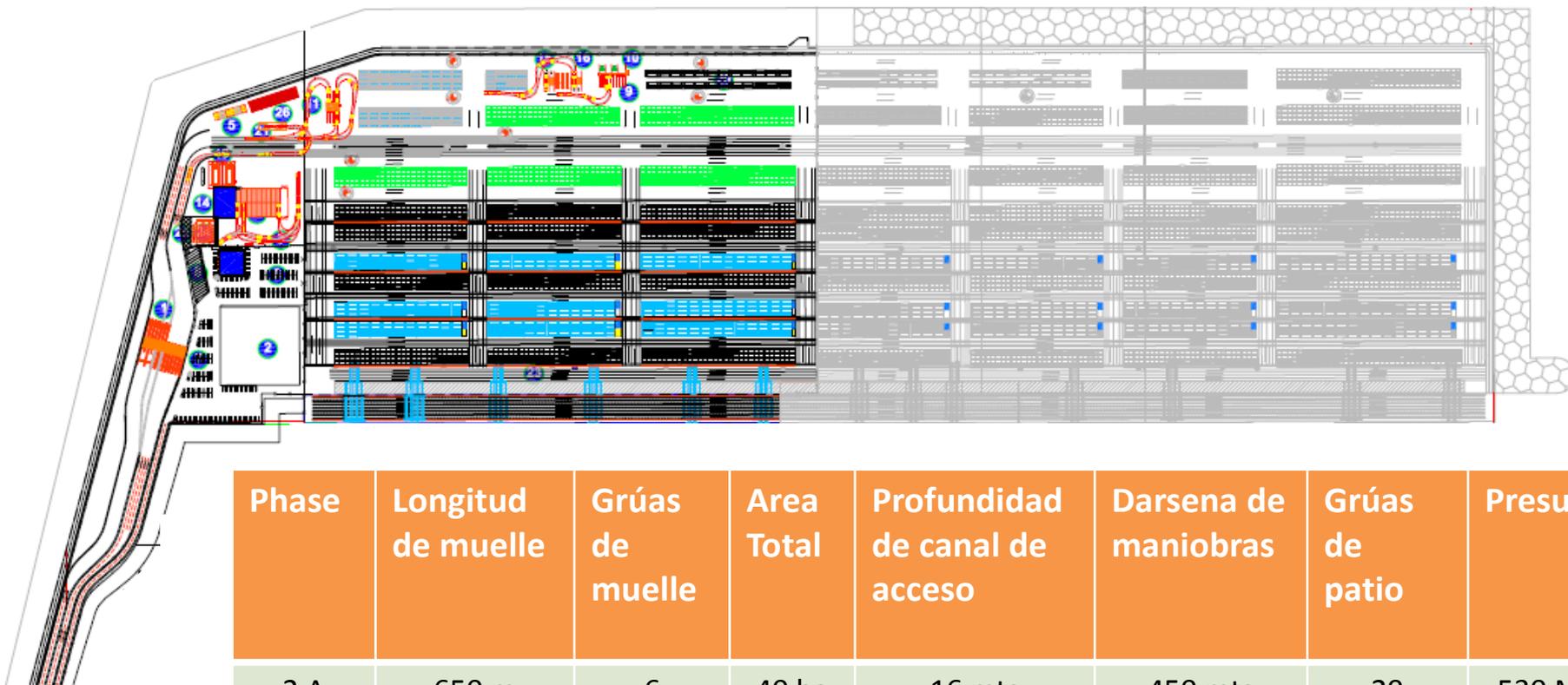
## PROYECTOS EN EJECUCIÓN Y FUTUROS

**mopt**

Concesiones

# PROYECTO DE LA TERMINAL DE CONTENEDORES DE MOÍN

## FASE 2A



Phase	Longitud de muelle	Grúas de muelle	Area Total	Profundidad de canal de acceso	Darsena de maniobras	Grúas de patio	Presup.
2 A	650 m	6	40 ha	16 mts	450 mts	29	530 M\$
2 B	900 m	2	60 ha	18 mts	600 mts	40	1.080M\$
3	1500 m	9	80 ha	18 mts	600 mts	70	594 M\$

PROYECTO TCM  
Dragado capital: 6.5 M m<sup>3</sup>



Imágenes ©2016 CNES / Astrium, DigitalGlobe, TerraMetrics, Datos del mapa ©2016 Google 200 m

PROYECTO TCM  
Dragado capital: 6.5 M m<sup>3</sup>

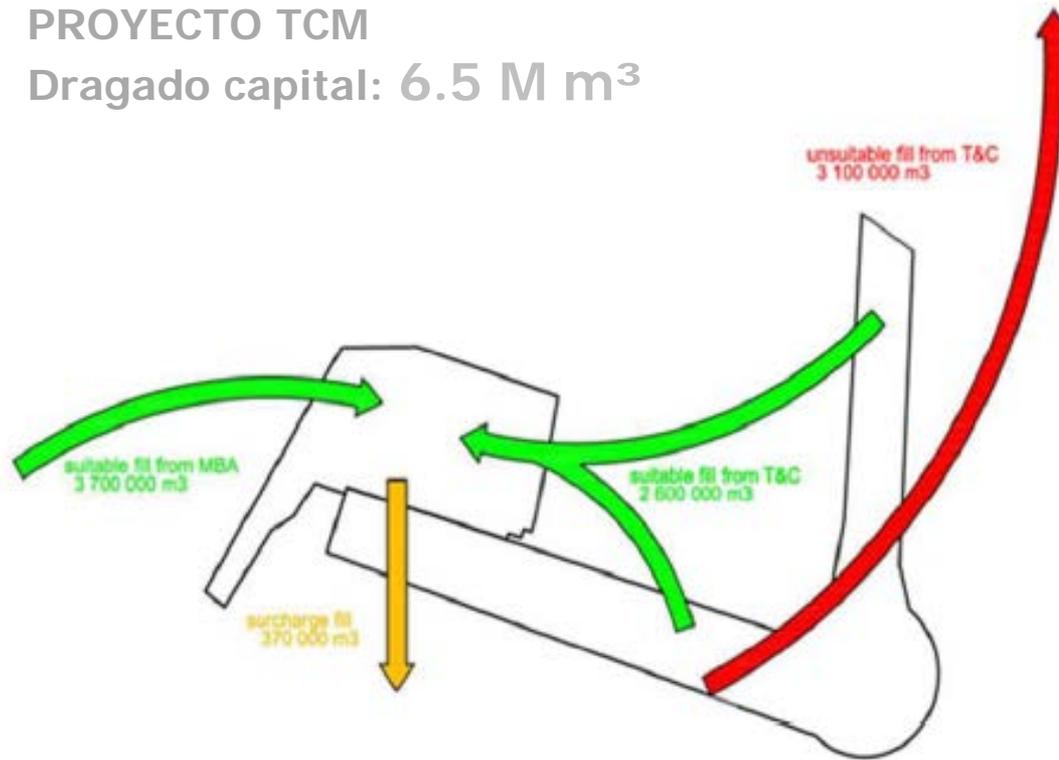


Figure 0-1 – Overview of dredge quantities

Fuente: EsIA Proyecto TCM



Imágenes ©2016 CNES / Astrium,DigitalGlobe,TerraMetrics,Datos del mapa ©2016 Google 200 m

## PROYECTO TERMINAL DE TRANSBORDO



**POTENCIAL UBICACIÓN  
DE NUEVO PUERTO**

**COMPLEJO PORTUARIO  
MOIN**

Datos del mapa ©2016 Google 10 km

## PROYECTO CANAL SECO

**mopt**

Concesiones

## PROCESOS DE PERMISOS, AUTORIZACIONES Y PROTECCIÓN AMBIENTAL

- Secretaria Técnica Ambiental, es a partir de la Ley Orgánica del Ambiente N° 7554 del 13 de noviembre de 1995, cuyo propósito es armonizar el impacto ambiental con los procesos productivos, así como el de analizar las evaluaciones de impacto ambiental.
- Dirección de geología y Minas, rector en el control eficiente de la explotación de los recursos minerales.

## FIGURAS DE FINANCIAMIENTO, CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN

Al Consejo Nacional de Concesiones del MOPT, mediante la ley N°8643, sus reglamentos y modificaciones; le ha permitido a la Administración pública acudir a la Concesión de Obras y Servicios públicos para su ejecución, mediante esta figur para el financiamiento, construcción, mantenimiento y explotación de grandes obras, promoviendo proyectos por Iniciativa privada, Gestión Interesada y Concursos públicos.

# Preguntas

GRACIAS!