

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



VERACRUZ

COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTE



Western Dredging Association

Mexico Chapter Annual Meeting



“Puerto Actual de Veracruz”



VERACRUZ

COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTIL



ADMINISTRACIONES PORTUARIAS INTEGRALES DEL PAÍS

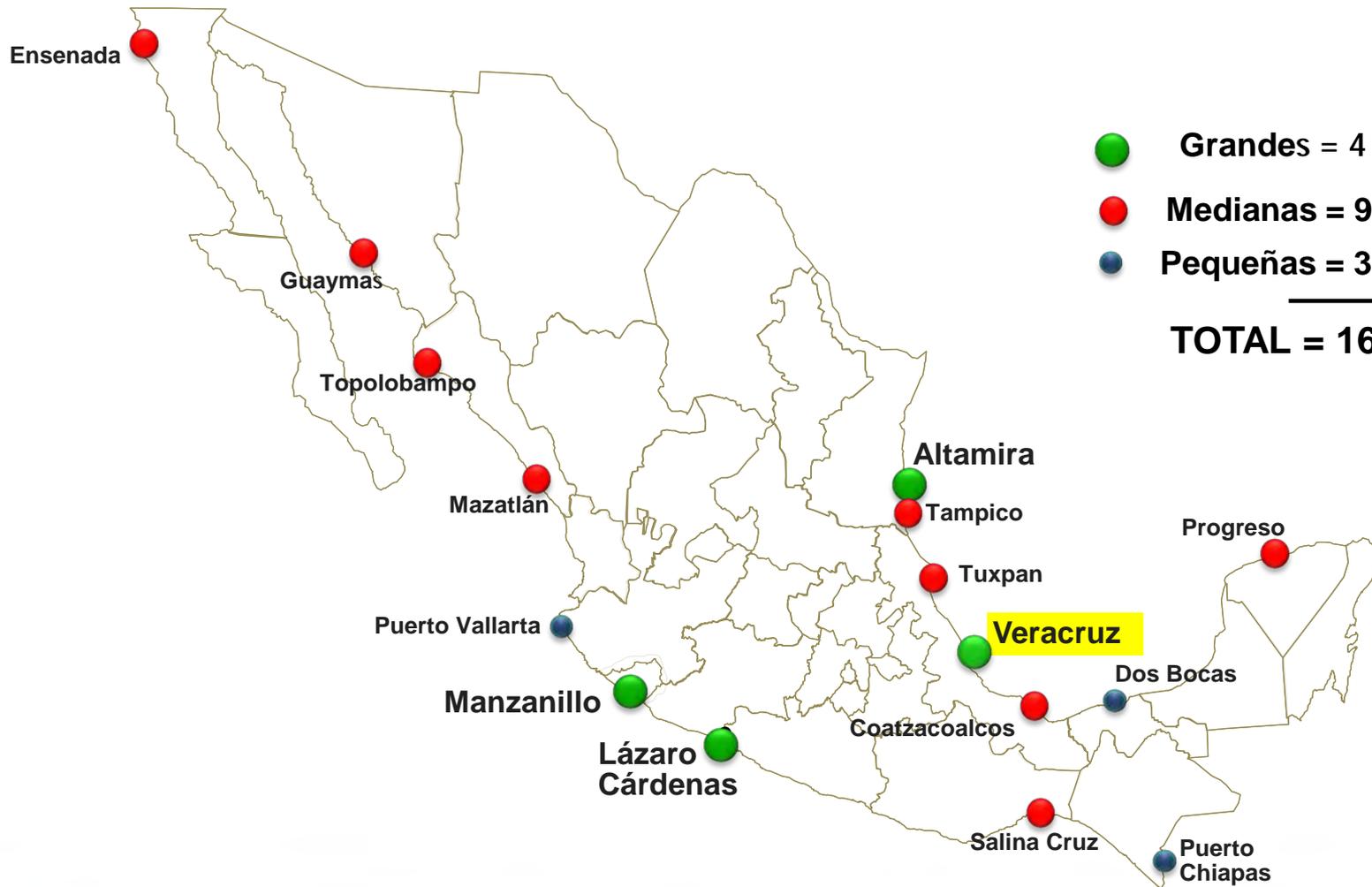


DIAGRAMA DEL PUERTO ACTUAL

- 18 Posiciones de Atraque.
- Superficie de Almacenaje:
API 600,000 m²
Cesionarios 1,545,570m²

Muelle	Longitud	Profundidad	
	Mts.	Mts.	Pies
1	221 / 221	10 / 10	33
2	203 / 203	12 / 11	39 / 36
4	315 / 381	10.4 / 11	34 / 36
5	260 / 260	11.9 / 10.7	39 / 35
6	260 / 260	12 / 8.3	39 / 27
7	243 / 266	12.4 / 11.9	41 / 39
Cementos	277	11.9	39
8	200 / 200	12.1	40
ICAVE	507	12.7	41.7
"Turístico"	202	9	29.5



HINTERLAND

FORELAND

ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE VERACRUZ



Nuestro Hinterland abarca 15 estados. Con 66.5 millones de habitantes aprox. Representan el 60% del PIB. Abarcando el 21.3% del territorio nacional.

- Nuestro Foreland abarca la Costa Este de Norteamérica y el Sur de America, así como el continente de Europa y Africa

El Puerto de Veracruz maneja todo tipo de Mercancías Cuenta con más de 27 Líneas Navieras y 54 Rutas Marítimas fijas y un número importante de rutas variables



Contenedores



Vehículos



Carga
General



Granel
Mineral



Granel
Agrícola



Fluidos

POSICIONAMIENTO A NIVEL NACIONAL DE LAS PRINCIPALES CARGAS MANEJADAS EN EL PUERTO DE VERACRUZ 2014



VEHÍCULOS
1er. Lugar – 60%



GRANEL AGRÍCOLA
1er. Lugar – 46%



CONTENEDORES
3er. Lugar – 17% y
1er. Lugar en el Golfo

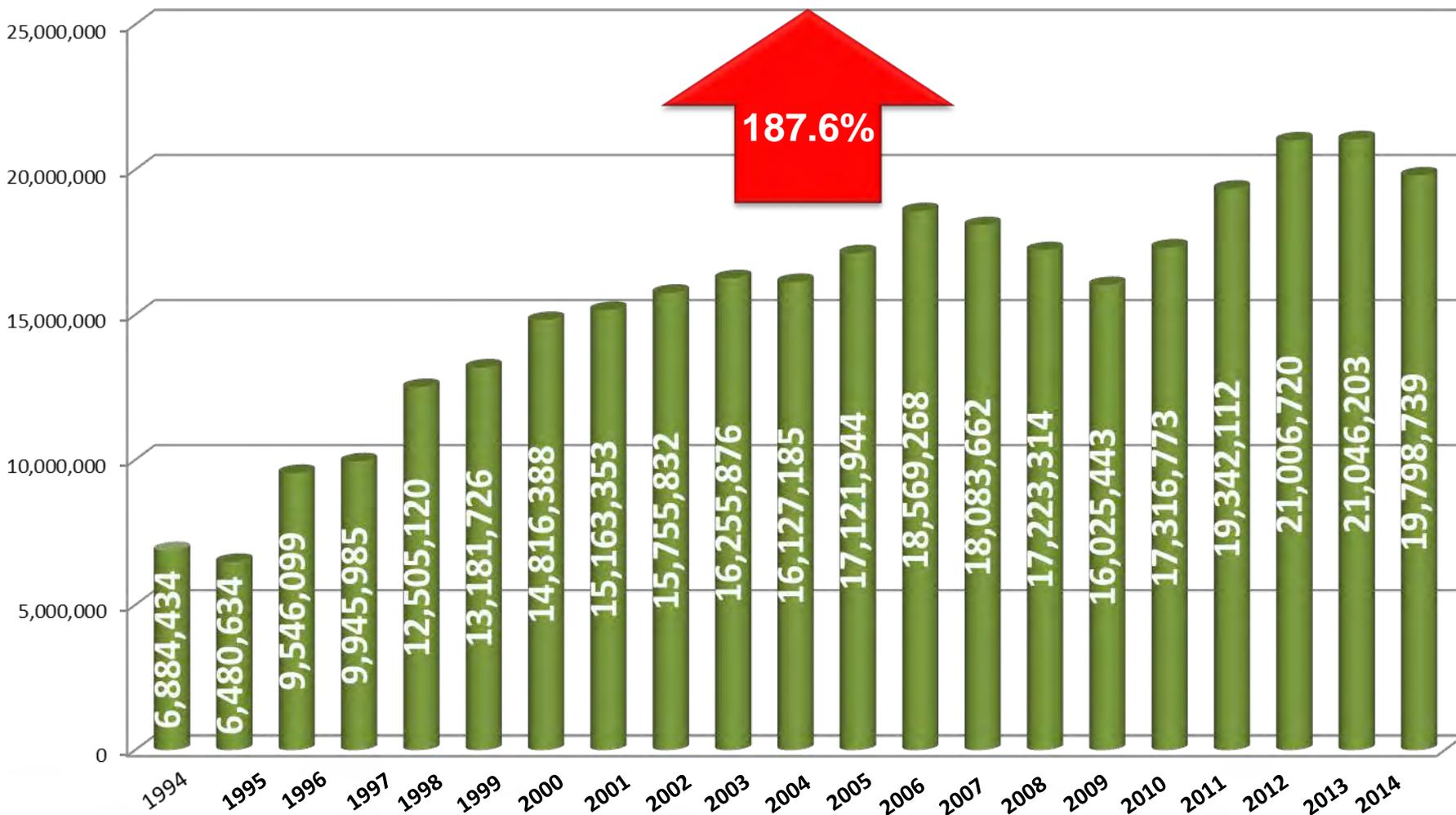
SERIE HISTÓRICA DEL MOVIMIENTO COMERCIAL DE CARGA 1994-2014

(TONELADAS – NO INCLUYE PETRÓLEO NI DERIVADOS)



VERACRUZ

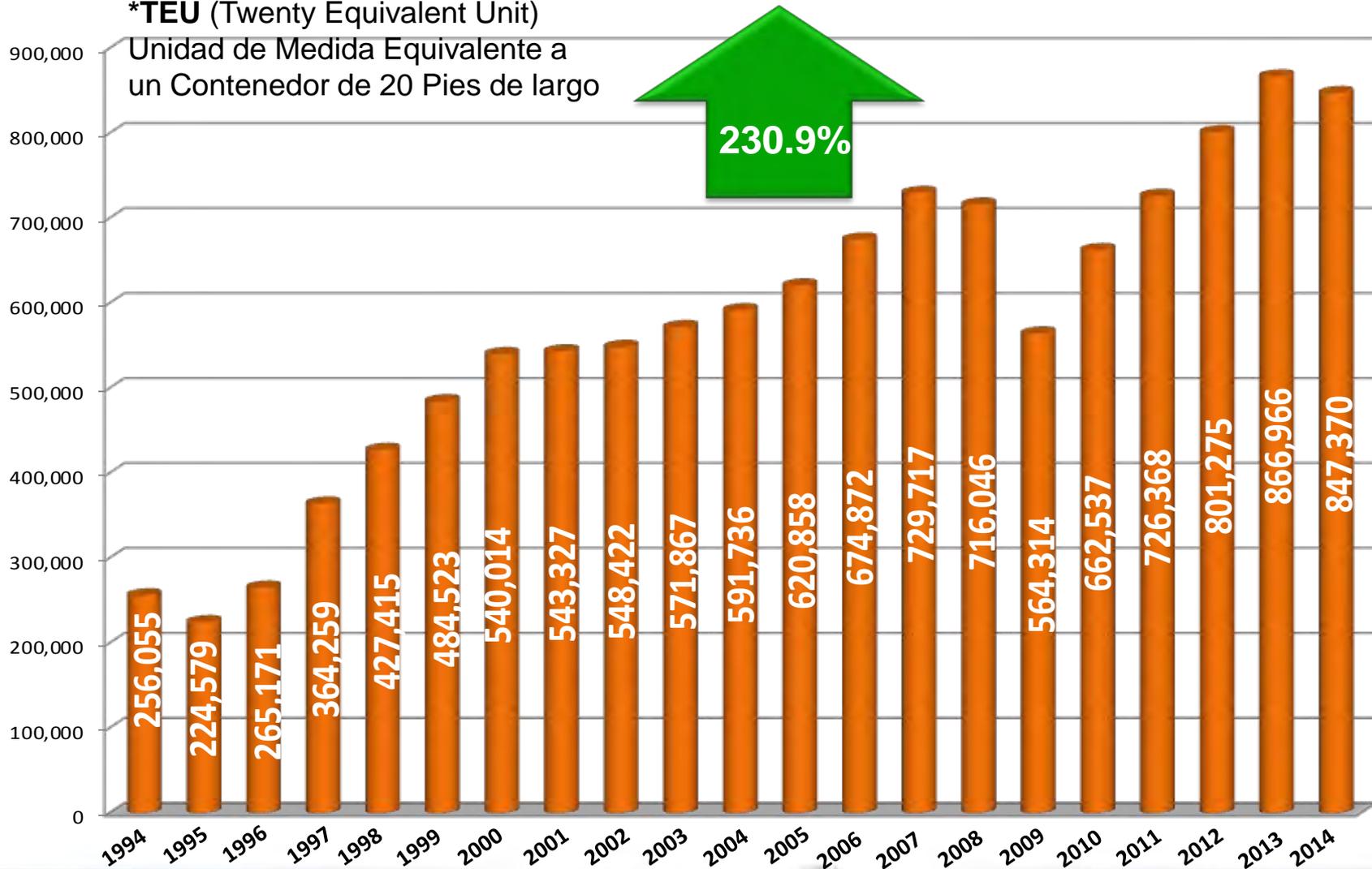
COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTE



SERIE HISTÓRICA DEL MOVIMIENTO COMERCIAL DE TEU's* 1994-2014

*TEU (Twenty Equivalent Unit)

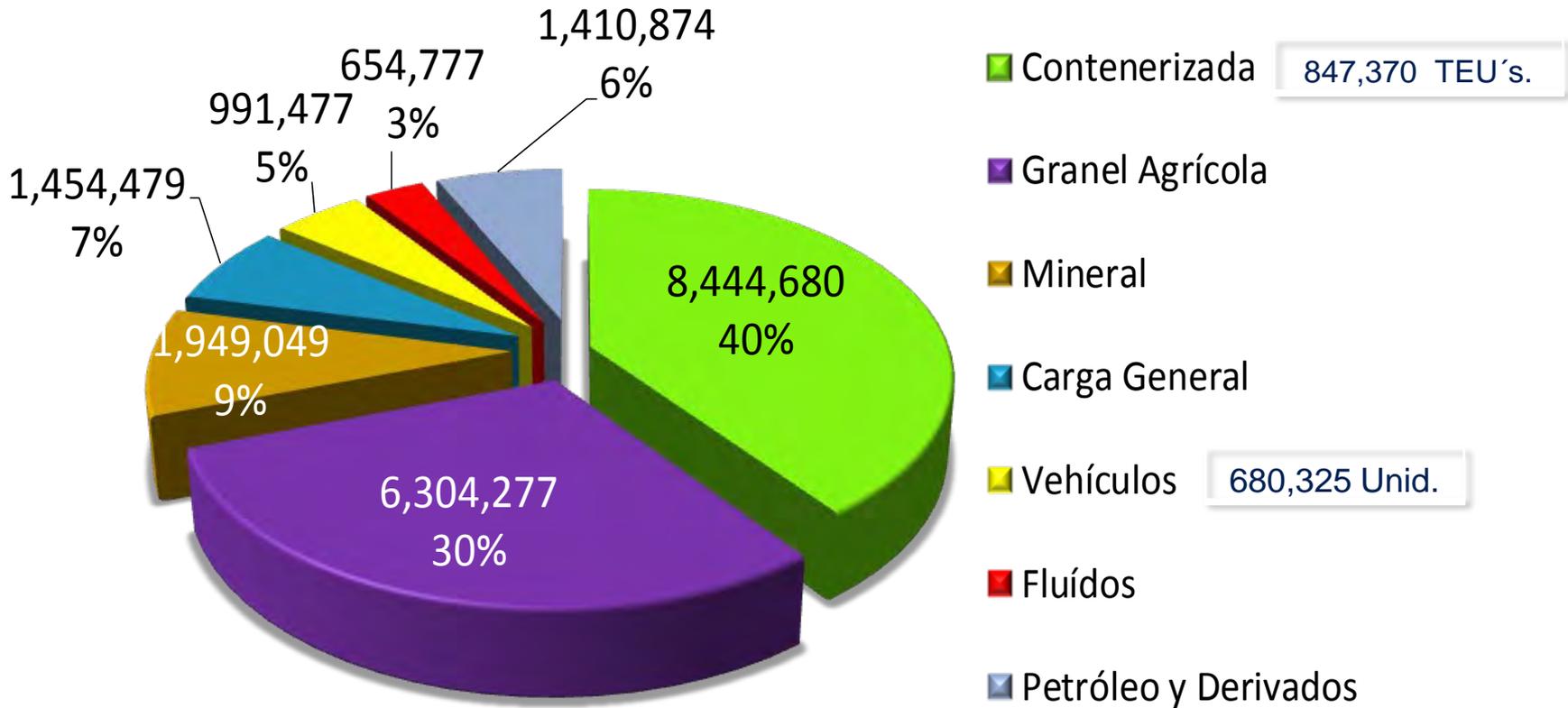
Unidad de Medida Equivalente a
un Contenedor de 20 Pies de largo



230.9%

PARTICIPACIÓN DEL MOVIMIENTO POR TIPO DE CARGA 2014

(TONELADAS – INCLUYE PETRÓLEO Y DERIVADOS)



Total 2014: 21' 209,613 Ton.

“Ampliación del Puerto de Veracruz”



VERACRUZ

COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTIL



SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES





VERACRUZ

COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTE

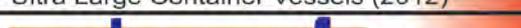


EVOLUCIÓN MUNDIAL DE LOS BUQUES PORTA-CONTENEDORES



VERACRUZ

COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTIL

Generaciones		Eslora/Largo (mts)	Manga/Ancho (mts)	Calado/Profundidad (mts)	Capacidad TEU's
1a	 Feeder (1956 - 70)	131 - 200	17 - 21	< 9.1	500 800
2a	 Standard (1970 - 80)	215 - 225	20 - 29	9.15 a 11.28	1,000 2,500
3a	 Panamax Class (1980 - 88)	250 - 290	32	10.98 a 13.42	3,000 4,000
4a	 Post Panamax (1988 - 2000)	275 - 305	32 - 40	10.98 a 12.12	4,000 5,000
5a	 Post Panamax Plus (2000 - 2005)	300 - 345	41 - 43	13.11 a 14.33	5,000 8,000
6a	 New Panamax (2006)	366 - 398	49	15.25 a 16	11,000 14,000
7a	 Ultra Large Container Vessels (2012)	396 - 398	54 - 56	15.25 a 16	16,020
8a	 Triple E (2013)	400	59	15.25 a 16.46	18,270

En el Puerto de Veracruz se atienden con muchas restricciones buques Post Panamax Plus de 5ª generación, con una eslora de 324 m. y 42.5 m. de manga: como el Maeva, Charleston y Lucy (MSC).

AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE VERACRUZ

Periodo 2014 - 2018 – Primera Etapa





AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE VERACRUZ

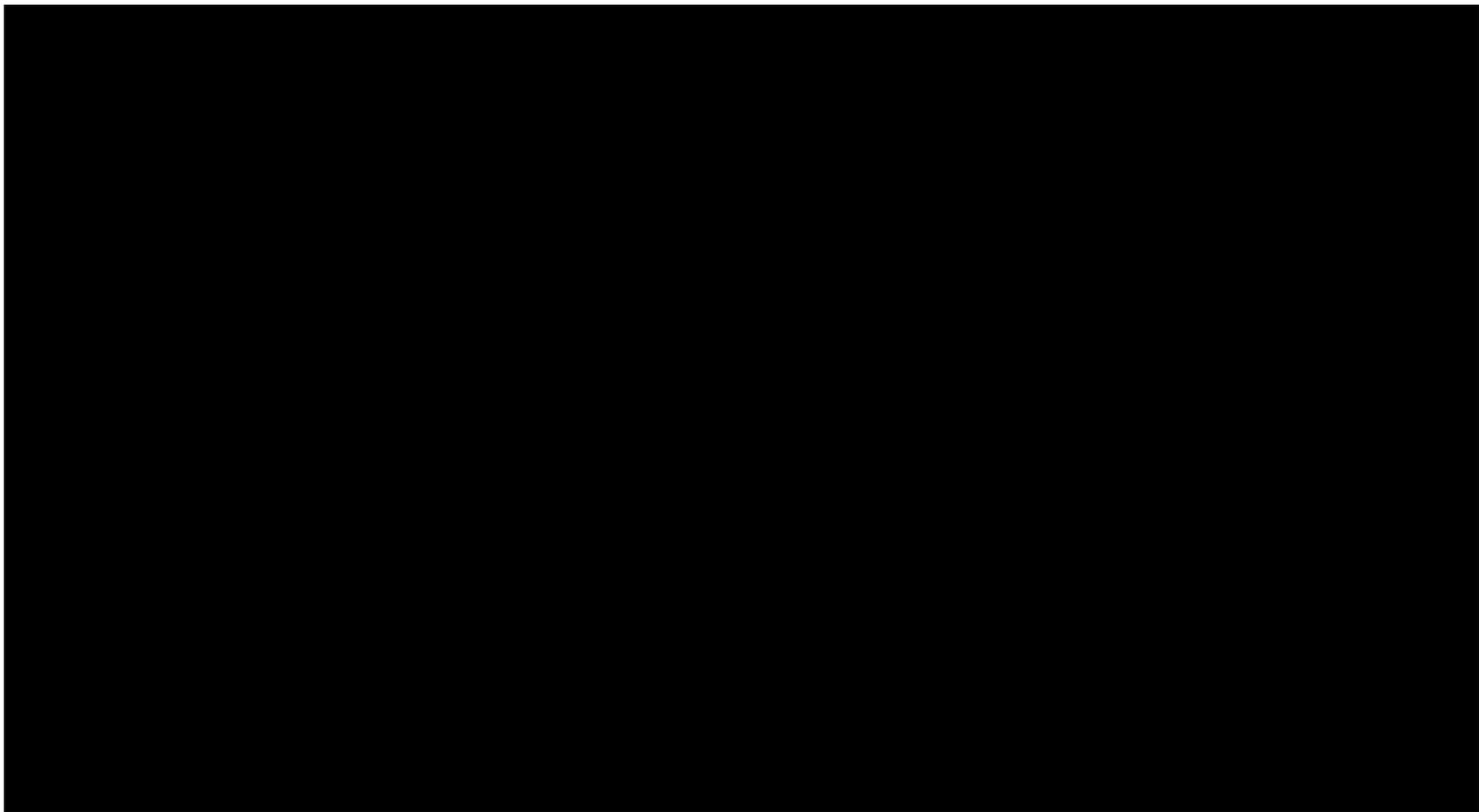
Periodo 2019 - 2030 – Segunda Etapa



PROYECTO DE AMPLIACIÓN

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PUERTO Y TERMINALES

Puerto	Posiciones de Atrque	Profundidad o Calado Final (m)	Capacidad Teórica de Movimiento de Carga (Millones de Ton.)	Hectáreas de Agua	Hectáreas de Tierra
Actual	18	10 / 14	23	237	367
Ampliación	35	18	95	446	448
Total	53	12 / 18	118	683	815



DRAGADOS VS RELLENOS EN TERMINALES

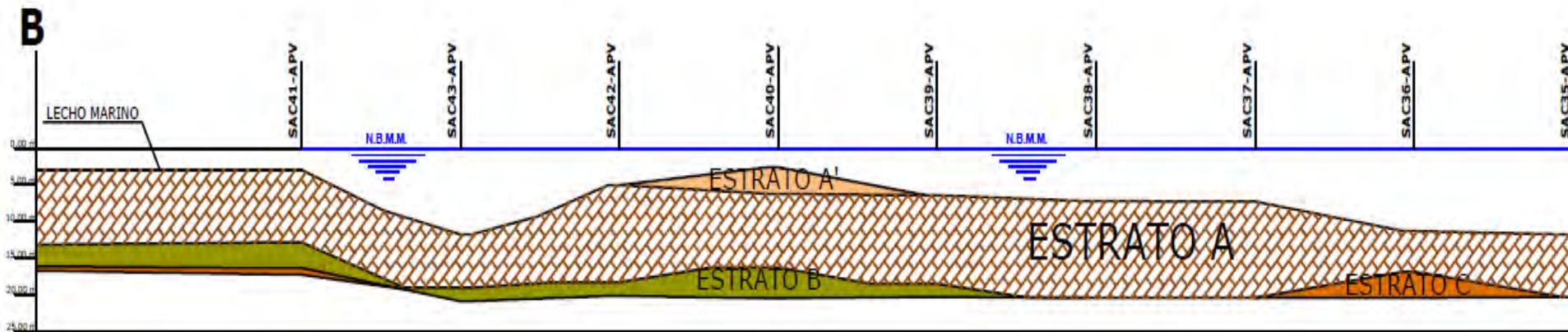
Primera etapa (2014-2018)



AREA DE RELLENO PRIMERA ETAPA		
Zona	Atraques	Vol en m3
Terminal "A"	3	4,499,396.67
Terminal "B"	3	4,402,120.58
TUM	2	3,408,164.13
Terminal Agrícola	3	5,327,551.68
Terminal Mineral	2	7,932,983.72
Total		25,570,216.7

DRAGADOS PRIMERA ETAPA		
Zona	Prof en m	Vol en m3
Dársena Interior	-16.5	2,158,956.18
Canal Interior	-16.5	7,977,547.82
Dársena Principal	-17	5,807,650.172
Canal de Acceso	-17	12,299,907.828
Total		28,244,062.000

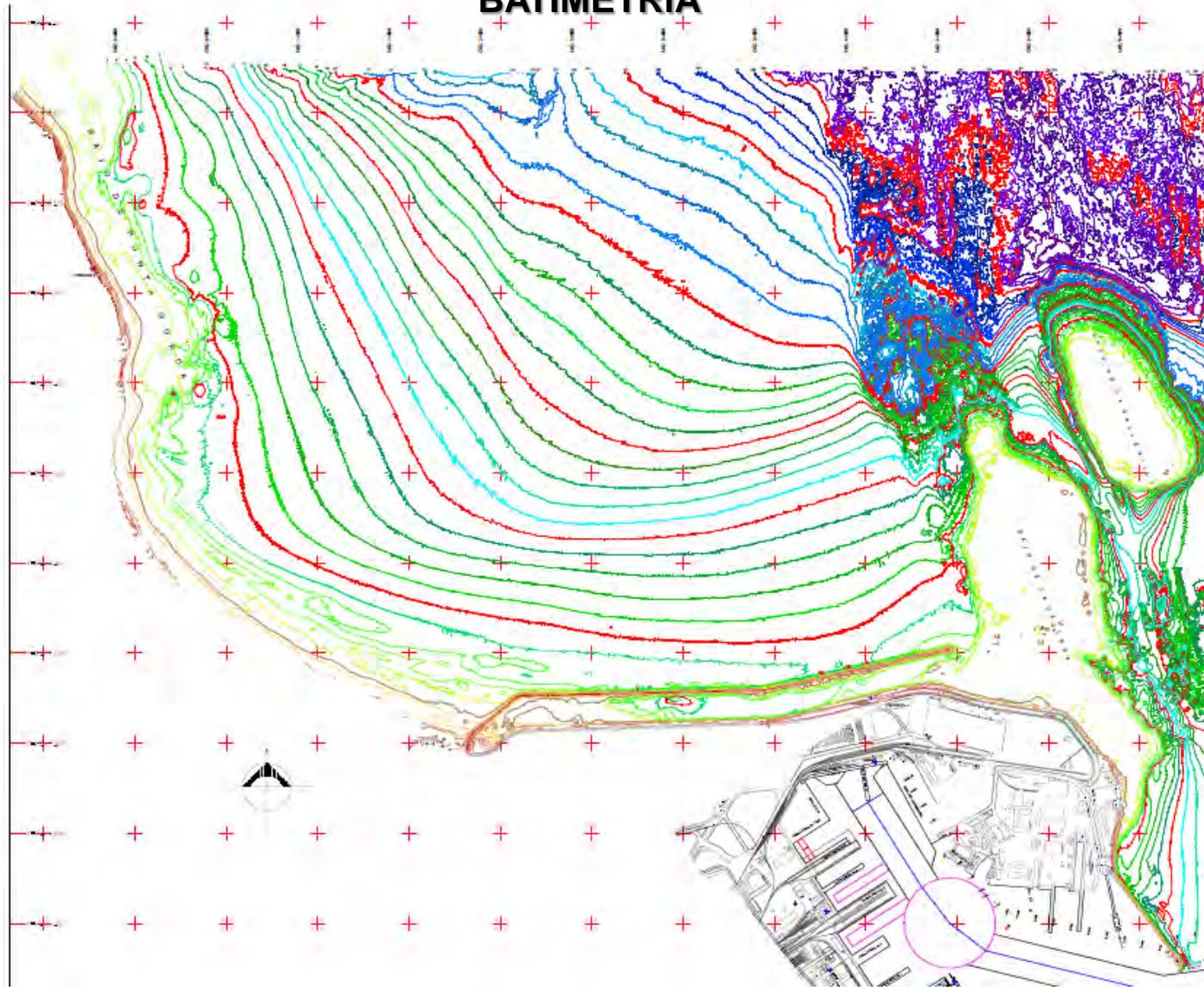
MECANICA DE SUELOS



SIMBOLOGÍA:

-  ESTRATO A : ARENA LIMOSA (SM), SUELTA A MEDIANAMENTE COMPACTA, DE GRANO FINO A MEDIO, COLOR GRIS.
-  ESTRATO A' : ARENA MAL GRADUADA POCO LIMOSA (SP-SM), SUELTA A MEDIANAMENTE COMPACTA, DE GRANO FINO A MEDIO, COLOR GRIS.
-  ESTRATO B : ARCILLA DE BAJA PLASTICIDAD (CL), BLANDA A FIRME, ARENOSA, CON FRAGMENTOS DE CONCHAS.
-  ESTRATO C : ARENA ARCILLOSA (SC), SUELTA A MEDIANAMENTE COMPACTA, DE GRANO FINO A MEDIO, COLOR GRIS.

BATIMETRÍA





VERACRUZ

COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTE