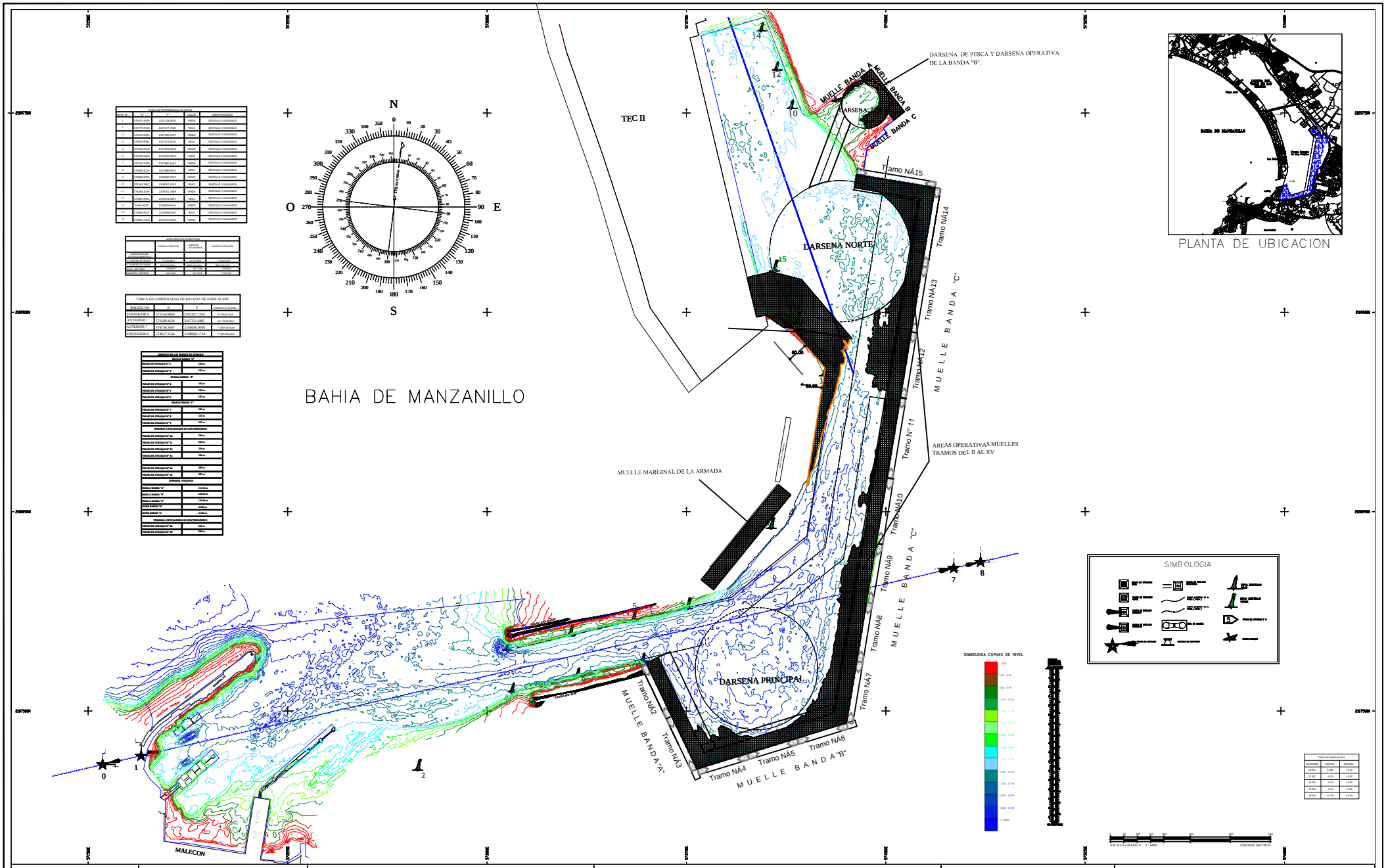

TABLA DE COORDENADAS DE BOYAS				
BOYA N°	"X"	"Y"	BOYAS	OBSERVACIONES
1	1733071.8528	2107724.3002	NEGRA	DESTINADA O SEÑALADA
2	1733106.4000	2107277.7000	NEGRA	DESTINADA O SEÑALADA
3	1733214.8000	2107081.0000	NEGRA	DESTINADA O SEÑALADA
4	1733051.6000	2107071.6000	ROJA	DESTINADA O SEÑALADA
5	1733050.6000	2107068.0000	NEGRA	DESTINADA O SEÑALADA
6	1733008.5000	2107060.2000	NEGRA	DESTINADA O SEÑALADA
7	1733041.7000	2107000.1000	NEGRA	DESTINADA O SEÑALADA
8	1733001.4000	2107000.9000	NEGRA	DESTINADA O SEÑALADA
9	1732968.9000	2106987.0000	NEGRA	DESTINADA O SEÑALADA
10	1732931.7000	2106987.4000	NEGRA	DESTINADA O SEÑALADA
11	1732868.4000	2106961.6000	NEGRA	DESTINADA O SEÑALADA
12	1732867.4000	2106911.6000	ROJA	DESTINADA O SEÑALADA
13	1732868.8000	2106899.6000	NEGRA	DESTINADA O SEÑALADA
14	1732850.9000	2106868.6000	ROJA	DESTINADA O SEÑALADA
15	1732881.1000	2106868.0000	NEGRA	DESTINADA O SEÑALADA

CARACTERISTICAS DIMENSIONES			
	DARSENA PRINCIPAL	DARSENA OPERATIVA	DARSENA PESQUERA
COORDENADAS DEL CENTRO DE LA DARSENA			
"X" DEL CENTRO DE DARSENA	1733 000.000	1733 000.000	1733 000.000
"Y" DEL CENTRO DE DARSENA	2106 500.000	2106 500.000	2106 500.000
RADIO INTERNO	250.00m	150.00m	150.00m
RADIO EXTERNO	450.00m	350.00m	350.00m

TABLA DE COORDENADAS DE BALIZAS DE ENFILACION			
BALIZA N/A	X	Y	RUMBO ACIMUTAL
POSTERIOR 0	1731154.9829	2107297.7244	0°/MAR/RIA
ANTERIOR 1	1731600.4124	2107311.6481	0°/BALIZA
ANTERIOR 7	1734736.3647	2108836.3658	0°/ENTRADA
POSTERIOR 8	1734857.2536	2108660.1724	0°/ENTRADA

LONGITUD DE LOS TRAMOS DE ATRAQUE	
MUELLE BANDA "A"	
TRAMO DE ATRAQUE N° 2	200.m.
TRAMO DE ATRAQUE N° 3	200.m.
MUELLE BANDA "B"	
TRAMO DE ATRAQUE N° 4	150.m.
TRAMO DE ATRAQUE N° 5	150.m.
TRAMO DE ATRAQUE N° 6	150.m.
MUELLE BANDA "C"	
TRAMO DE ATRAQUE N° 7	200.m.
TRAMO DE ATRAQUE N° 8	200.m.
TRAMO DE ATRAQUE N° 9	200.m.
TERMINAL ESPECIALIZADA DE CONTENEDORES I	
TRAMO DE ATRAQUE N° 10	200.m.
TRAMO DE ATRAQUE N° 11	300.m.
TRAMO DE ATRAQUE N° 12	200.m.
TRAMO DE ATRAQUE N° 13	200.m.
TERMINAL ESPECIALIZADA DE CONTENEDORES II	
TRAMO DE ATRAQUE N° 14	300.m.
TRAMO DE ATRAQUE N° 15	300.m.
TERMINAL PESQUERA	
MUELLE BANDA "A"	215.00m.
MUELLE BANDA "B"	200.00m.
MUELLE BANDA "C"	115.00m.
MUELLE BANDA "D"	410.00m.
MUELLE BANDA "E"	410.00m.
TERMINAL ESPECIALIZADA DE CONTENEDORES II	
TRAMO DE ATRAQUE N° 16	300.m.
TRAMO DE ATRAQUE N° 17	300.m.

TABLA DE MAREAS 2013		
DICIEMBRE	MINIMA	MAXIMA
16 DIC	0.00	+0.90
17 DIC	-0.10	+0.90
18 DIC	-0.10	+0.90
19 DIC	-0.10	+0.90
20 DIC	+0.00	+0.90

ESCALA GRAFICA 1:4000 — UNIDAD: METRICA

REVISIONES			
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA

SCT — SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

MANZANILLO — COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.

PLANO : SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPO HIDROGRÓFICO EL PUERTO INTERIOR DE SAN PEDRITO. MANZANILLO, COL. TERCER CAMPAÑA (FEBRERO 2014)

CONTENIDO: PLANTA GENERAL BATIMETRICA (CURVAS DE NIVEL)

APIMAN–PL–39–01–14