



- NOTAS**
- 1) Todos las dimensiones y niveles están en metros
 - 2) Las Coordenadas de partida fueron tomadas de la Mojonera de INEGI No.119 Ubicada en la azotea del Hospital Manzanillo con coordenadas:
Este=574,805.802 m Norte=2110,074.536 m
Ligado a la antena COL2 ubicada en Colima, Col. de la R.G.N.A. del INEGI encontrándose una diferencia de:
E=0.032 m N=0.157 m
 - 3) Cuadro de construcción tienen coordenadas
INFORMACIÓN GEODÉSICA
Esterioide: WGS 84
Proyección: UTM Zone 13 QM 105 W
 - 4) La Elevación se tomo del punto RP-16 Entregado por API-MAN Cota=3.084
 - 5) Partiendo con estas coordenadas y después del posicionamiento estático la mojonera de API ubicada en el edificio queda con las siguientes coordenadas.
Este=573,299.569 m Norte=2107,538.100 m Z=13.431 m

REVISIONES				SCT SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES	MANZANILLO COORDINACION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE	Administracion Portuaria Integral de Manzanillo S.A. de C.V.				PLANO DE REFERENCIA 1: PLANO DE REFERENCIA 1:		PLANO : MANTENIMIENTO MEDIANTE APLICACION DE PINTURA A LOS EDIFICIOS E INSTALACIONES DE LA API	
No.	FECHA	CONCEPTO	FIRMA				DIRECTOR GENERAL	CERENTE DE INGENIERIA	SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS	SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	ARCHIVO:	PL-29-01-14		FECHA:
				DIRECTOR GENERAL DE PUERTOS, MAQUINARIAS Y CRAGADO	SUBDIR-CTOR DE CONSTRUCCION Y SUPERVISION DE CONTROL DE OBRAS	DIRECTOR GENERAL	CERENTE DE INGENIERIA	SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS	SUBGERENTE DE CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO	IMPRESOR :	MARCO 2014	PROYECTO :	ATO. BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR	
				ING. ALLANORIO HERRANDEZ O.	ING. CELSO MORALES MUÑOZ	ING. JUAN CARLOS ALVAREZ GONZALEZ	J. JESUS ORDOZGO ALFARO	JULIO CESAR HERRERA FIGUEROA	BENJAMIN MUÑOZ AGUILAR	SALVADOR REYES RODRIGUEZ			ELABORAR Y DIBUJAR :	ING. JOSE ANTONIO GARCIA OSTEDA 10972