

LOCALIZACIÓN NACIONAL

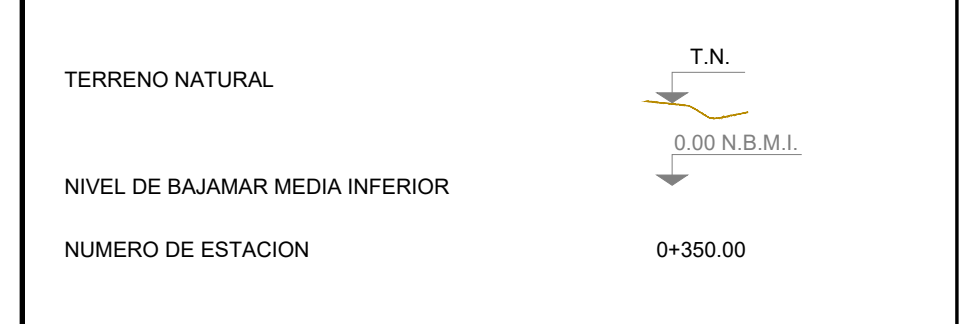


LOCALIZACIÓN ESTATAL



LOCALIZACIÓN PARTICULAR

SIMBOLOGÍA



NOTAS :

EQUIPO DE VUELO UTILIZADO:
 GNSS South Galaxy G1
 GNSS South Galaxy G15
 GNSS South S82V

EL SISTEMA CUENTA CON 220 CANALES PARA RECIBIR SEÑAL DE GPS, GALILEO, SBAS, COMPASS (GNSS), PARA OBTENER PRECISIÓN MILIMÉTRICA EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS, HIDROGRÁFICOS Y REPLANTEO, TANTO EN COORDENADAS COMO ELEVACIÓN, ASÍ COMO POSIBILIDAD DE RECIBIR DATOS DE CORRECCIÓN A TRAVÉS DE UNA TARJETA SIM (GPRS).

NIVEL AUTOMÁTICO LEICA JOGGER 32 (2.0 MM).

DRON DJI PHANTOM 4 PRO CON CÁMARA DE RGB DE 20 MEGAPÍXELES SENSOR CMOS DE 1" DE 20 MP, OBJETIVO, FOV: 84° CON APERTURA DE F2.8 - 11, MÍNIMA DISTANCIA DE ENFOQUE DE 1 METRO A INFINITO EN AUTOFOTO, VELOCIDAD DEL OBTURADOR ELECTRÓNICO DE 8 A 1/80000 SEG. MECÁNICO DE 8 A 1/20000 SEGUNDO.

DATOS DE LA SELECCIÓN: BN04 PARA CONTROL VERTICAL
 UBICACIÓN: BOULEVARD EMILIO BARRAGÁN, ACCESO AL MUELLE MUNICIPIO DE LA PUNTILLA.
 DESCRIPCIÓN: BN04 A PBGM DENOMINADO BASG 0.70 KM
 MODELO GEOIDAL GGM06, BN04
 COORDENADAS: E= 354,761,969; N= 2,565,076,776
 ELEVACIÓN N.B.M.I.: 3.952 M

EL LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO FUE PROPORCIONADO POR LA API MAZATLÁN, Y SE REALIZÓ EN EL EJERCICIO FISCAL 2019, EMPLEANDO EQUIPO MULTIBEAN RESON SEABAT 7101 240 KHZ, GPS TRIMBLE RTK SPS461, MEDIDOR DE VELOCIDAD DE SONIDO ODOM DIGIBAR 1200; COMPUTADORA DELL LATITUDE D510 Y PROCESO DE DATOS CON SOFTWARE HYPACK.

NIVEL DE REFERENCIA: N.B.M.I.
 ELIPSOIDE DE REFERENCIA: SISTEMA ITRF92 1988.0 GRS80, PROYECCIÓN UTM.
 BANCO DE REFERENCIA: PARAMETRO DE LOS MUELLES FISCALES FRENTE A A BODEGA 3 A 3.15 METROS.



RESPONSABLE TÉCNICO

M.C. ARTURO BRUNO JUÁREZ LEÓN
 No. CED. PROF 938843

VOLÚMEN DE OBRA PREVIA (RETIRO Y REACOMODO DE MATERIAL)		
ELEMENTOS A RETIRAR	CANTIDAD	UNIDAD
ROCA DE CAPA SECUNDARIA	3,074.55	M3
ELEMENTOS DE CORE LOC	24.00	PZAS.

Puerto de Mazatlán
 ESTADO SINALOA

Vo.Bo. LIC. JORGE ALEJANDRO GONZÁLEZ OLIVERA Director General

Vo.Bo. ING. FRANKLIN ALONSO BENITEZ CASANOVA Subgerente de Ingeniería y Ecología

ARQ. PEDRO LINO MUÑOZ CIURANA Gerente de Operaciones e Ingeniería

ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE MAZATLÁN, S.A. DE C.V.

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
 COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE
 DIRECCIÓN GENERAL DE PUERTOS
 DIRECTOR GENERAL

PROPUESTO

ING. ARO. ARTURO PÉREZ CASTRO

ING. ENRIQUE ÁLVAREZ GONZÁLEZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

PLANOS BÁSICOS	RPMMAZ-94-01
PLANOS COMPLEMENTARIOS	
CORRIGIO:	

PROYECTO DE "REPARACIÓN DE ROMPEOLAS EL CRESTÓN Y CHIVOS, MAZATLÁN, SINALOA".

PLANO: PLANTA GENERAL, TRABAJOS PRELIMINARES, FORMACIÓN DE CAPA DE RODAMIENTO.

FECHA	ESCALA	NUMERO
ABRIL DE 2020	SIN ESCALA	APIMAZATLAN-18-2020, PLANTA GENERAL