



- NOTAS GENERALES**
- COORDENADAS UTM Y ELEVACIONES (NIVELES) ESCALA EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.
 - PLANO GENERAL EN DONDE SE MUESTRA LAS CURVAS DE NIVEL.
 - LEVANTAMIENTO REALIZADO CON UN EQUIPO TOPOGRAFICO GPS MODELO RTK-S82T MARCA SOUTH.
 - LAS COORDENADAS ESTÁN REFERIDAS A LA MOJONERA DE APOYO SUC-2, LA CUAL FUE PROPORCIONADA POR LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE ALTAMIRA S.A. DE C.V. (A.P.I. ALT.).
- COORDENADAS ARBITRARIAS X: 20,904.051 Y: 41,336.899
COORDENADAS U.T.M. X: 2,486,703.62, Y: 617,221.68, Z: 4.367

SIMBOLOGÍA

- CURVA DE NIVEL COTA 0.00 AÑO 2020
- POLIGONO INFLUENCIA
- POLIGONO VERTIMIENTO
- VERTICE

CUADRO DE COORDENADAS ZONA DE VERTIMIENTO

EST.	P.V.	DISTANCIA	R U M B O	V	COORDENADAS	
					X	Y
S1	S2	1419.289	S	S2	618769.014	2480633.201
S2	S3	479.28	W	S3	618289.734	2480633.201
S3	S4	4430.891	N 11°30'36" W	S4	617405.598	2484974.968
S4	S5	1648.504	N	S5	617405.598	2486623.49
S5	S6	548.333	E	S6	617953.931	2486623.49
S6	S1	4643.102	S 10°06'38" E	S1	618769.014	2482052.49
		0	E			

SUPERFICIE = 4,385,019.823 m2

CUADRO DE COORDENADAS ZONA DE INFLUENCIA

EST.	P.V.	DISTANCIA	R U M B O	V	COORDENADAS	
					X	Y
1	2	479.28	W	2	618289.734	2480633.201
2	3	123.203	S 00°20'28" W	3	618289	2480510
3	4	1110.72	S 14°58'29" E	4	618576	2479437
4	5	2056.759	S 13°38'38" E	5	619060	2477438
5	6	2039.558	S 15°38'40" E	6	619610	2475474
6	7	634.634	N 78°32'54" E	7	620232	2475600
7	1	5241.511	N 16°12'27" W	1	618769.014	2480633.201
		0	E			

SUPERFICIE = 3,037,553.435 m2.

FECHA	REVISIÓN	ZONA	DESCRIPCIÓN DE MODIFICACIÓN	POR	APROBÓ

**COMUNICACIONES**
INTEGRACIÓN DE COMUNICACIONES Y TRANSMISIÓN

ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL
DE ALTAMIRA S.A. DE C.V.

**ALTAMIRA**
DE INGENIERÍA Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECTOR GENERAL
OSCAR MIGUEL OCHOA GORENA
CAPITÁN ALTURA

DE GERENCIA DE INGENIERÍA
ALBERTO TREJO SALDAÑA
INGENIERO

SUBGERENCIA TECNICA DE PROYECTOS
JULIO CÉSAR GONZÁLEZ VALDERRAMA
INGENIERO

REVISÓ
MA DE MONSERRAT VALADEZ SILVA
INGENIERO

DIBUJÓ
AGUSTIN E. GARZA ROBLEDO
ARQUITECTO

ACOTACIONES
METROS

NOMBRE DEL PROYECTO
"Estudios topo-batimétricos en litoral sur, zonas de vertimiento en el mar y canales de navegación exterior, interior, darsena ciaboga y sur, en el puerto de Altamira, Tam"

NOMBRE DEL PLANO
PLANTA GENERAL

FECHA
ABRIL.-2021

ESCALA
INDICADA

NUMERO DE PLANO
API-ALT-GI-P-P040-21-0