

## NOTAS GENERALES

- LA INGENIERÍA ES RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA QUE DESARROLLE EL PROYECTO; ASÍ COMO LAS CORRECCIONES A LA INGENIERÍA DERIVADO DE OBSERVACIONES Y/O HALLAZGOS DETECTADOS DURANTES LAS SESIONES DE ARP.
- ES RESPONSABILIDAD DE LA CONTRATISTA APLICAR LAS RECOMENDACIONES DEL ARP SIN AFECTAR PLAZO NI MONTO DEL CONTRATO.

## NOMENCLATURAS:

CL LÍNEA DE CENTRO  
EL ELEVACIÓN  
N.T.E. NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA

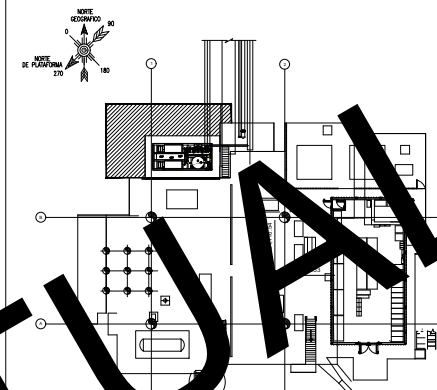
## SIMBOLOGÍA

- EQUIPO EXISTENTE
- EQUIPO POR PROYECTO
- PERÍMETRO DE PLATAFORMA
- NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
- PROYECCIÓN CANTILVER NUEVO. POR PROYECTO.

BALAM-TB

PLANTA NIVEL (+) 15.850

ESC: 1:100



BALAM-TB  
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

## LISTA DE EQUIPOS (EXISTENTES)





TAG	DESCRIPCIÓN	I M A C
TC-1101	CONTROL AUTOMÁTICO DE CIERRE DE POZOS	1
S/TAG	CAJA DE INTERCONEXIÓN NO. 13	1
S/TAG	CAJA DE INTERCONEXIÓN NO. 12	1
S/TAG	TRANSFORMADOR	1
TR-07	TRANSFORMADOR	1
TR-96	TRANSFORMADOR	1
TR-95	TRANSFORMADOR	1
TR-04	TRANSFORMADOR	1
TR-97	TRANSFORMADOR	1
TR-98	TRANSFORMADOR	1
TRD-02	TRANSFORMADOR	1
S/TAG	CAJA DE INTERCONEXIÓN NO. 11	1
S/TAG	CONSOLA DE INTERFASE	1
S/TAG	PAQUETE DE SECADO DE AIRE DE INSTRUMENTOS	1
MC2, MC1	COMPRESOR DE AIRE DE INSTRUMENTOS	1
VBE-001	ESTACIÓN HIDRÁULICA	1
SDY-001	ESTACIÓN NEUMÁTICA	1
S/TAG	RACK DE TRANSMISORES	1
S/TAG	TRAMPA DE DIABLOS	1
FA-1102	TANQUE ACUMULADOR DE AIRE	1
FA-1101	SEPARADOR DE PRUEBA	1
S/TAG	PANEL SOLAR	1
01	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO	1
02	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO RELEVO	1
AA88857	SISTEMA DE SUPRESIÓN DE FUEGO A BASE DE FM-200	1
TA-1600	TANQUE DE AIRE DE PLANTAS	

## LISTA DE EQUIPO (POR PROYECTO)

TAG	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
HL-1000	LANZADOR DE DIABLOS HORIZONTAL CLASE 600	20" x 24"
PA-1000	PAQUETE DE INY. INHIBIDOR DE CORROSIÓN	1500 x 1257



ESCALA GRAFICA (EN METROS)

EDICION	REVISIONES				NUM.	DIBUJOS DE REFERENCIA	APROBADO POR PEP	 EXPLORACION Y PRODUCCION		 GRUPO SACMAG		DIBUJO	"OLEOGASODUCTO DE 20"Ø x 5.9 KM APROX. DE LA PLATAFORMA BALAM-TB HACIA EKA-(PERFORACION (COLECTOR SUR), INCLUDE TRES RAMALES DE 8"Ø HACIA LAS PLATAFORMAS BALAM-TA, EK-TB, Y EK-TA Y UN OLEOGASODUCTO DE 8"Ø x 0.5 KM APROX. DE LA PLATAFORMA BALAM-TB)		REVISOR		
-	REV.	DESCRIPCION	FECHA	POR	Vo.Bo.	D-521.58-A-304	DIAGRAMA DE TUBERIAS E INSTRUMENTOS PLATAFORMA BALAM-TB.	ING. J. RAMÓN CASTILLO SÁNCHEZ	 EXPLORACION Y PRODUCCION	 GRUPO SACMAG	M.R. INGENIERIA Y ADMINISTRACION DE PROYECTOS, S.A. DE C.V.	ELABORO	"OLEOGASODUCTO DE 20"Ø x 5.9 KM APROX. DE LA PLATAFORMA BALAM-TB HACIA EKA-(PERFORACION (COLECTOR SUR), INCLUDE TRES RAMALES DE 8"Ø HACIA LAS PLATAFORMAS BALAM-TA, EK-TB, Y EK-TA Y UN OLEOGASODUCTO DE 8"Ø x 0.5 KM APROX. DE LA PLATAFORMA BALAM-TB)		REVISO		
-	PLANO DE REFERENCIA	02/07/2018	V.H.S.R.	J.L.N.S.	D-521.58-Q-202	PLANO DE ALINEAMIENTO DE DUCTO DE BALAM-TB HACIA EKA PERFORACION (COLECTOR SUR 1 DE 2).	SUPERVISOR	ING. JUAN L. NAVA S.				VERIFICO	ING. JESUS A. URBINA P.				
-							ING. J. FERMIN ORTEGA ACEVES	VALIDO				ING. JOSE L. YARIEZ L.					
-								ESC.				ESC	ACOT. EN:	MM			
DD-MM-AA								DIBUJO ELABORADO EN: MEXICO D.F.				02-07-2018	ORDEN DE SERVICIO OS-58				
LUGAR: GOLFO DE MEXICO																D-521.58-E-004	REV.



DIRECCIÓN GENERAL  
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS A LA EXPLORACIÓN  
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA MARINA  
GRUPO MULTIDISCIPLINARIO DE INGENIERÍA  
ACTIVO INTEGRAL DE PRODUCCIÓN BLOQUE A501-01



M.A. INGENIERÍA Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS, S.A. DE C.V.

DIBUJO: ING. VICTOR H. SANTOS R.  
ELABORADO: ING. VICTOR H. SANTOS R.  
REVISADO: ING. JUAN L. NAVA S.  
VERIFICADO: ING. JESÚS A. URBINA P.  
VALIDADO: ING. JOSÉ L. YAÑEZ L.

"OLEOGASODUCTO DE 20"Ø x 5.9 KM APROX. DE LA PLATAFORMA BALAM-TB HACIA EKA/PERFORACIÓN (COLECTOR SUR). INCLUYE TRES RAMALES DE 8"Ø HACIA LAS PLATAFORMAS BALAM-TA, EK-TB, Y EKA-TA Y UN OLEOGASODUCTO DE 8"Ø x 0.5 KM APROX. DE LA PLATAFORMA EKA-TA HACIA LA PLATAFORMA BALAM-TB."

PLANO DE LOCALIZACIÓN GENERAL DE EQUIPOS EN PLATAFORMA BALAM-TB

No. PROY. 640835809

D-521.58-E-004

LUGAR: GOLFO DE MÉXICO