

Equipo TDI-703

3,600 HP



Handwritten signature or mark in blue ink.

ÍNDICE

1. Aspectos Generales	4
2. Mástil.....	4
2.1 Corona	4
2.2 Bloque Viajero (Polea Viajera)	5
2.3 Cable de Perforación (14 líneas)	5
2.4 Manguera de la Rotaria	5
2.5 Top Drive	6
2.6 Unidad de Potencia Hidraulica	6
2.7 Ancla de la Línea Muerta	6
2.8 Stand Pipe	7
3. Subestructura.....	7
3.1 Muelle Hidráulico	7
4. Malacate.....	8
5. Sistema de Cuñas	9
6. Llaves de Fuerza (4)	9
7. Generadores	9
7.1 Generador No. 1	9
7.2 Generador No. 2	10
7.3 Generador No. 3	10
7.4 Generador No. 4	10
7.5 Generador No. 5	11
7.6 Sistema de Generación y Distribución de Potencia	11
8. Compresores	11
8.1 Compresor No. 1	11
8.2 Compresor No. 2	12
8.3 Secador de Aire	12
9. Equipo de Control de Pozo	12
9.1 Preventor Doble	12
9.2 Preventor Sencillo	13
9.3 Preventor Anular	13
9.4 Acumulador	13
9.5 Múltiple de Estrangulación	14
9.6 Desgasificador	15
9.7 Separador Vertical Gas-Lodo	15
10. Bombas de Lodo	15
10.1 Bomba de Lodo No. 1	15
10.2 Bomba de Lodo No. 2	16
10.3 Bomba de Lodo No. 3	16
11. Equipo de Control de Solidos	17
11.1 Temblorinas	17
12. Tanques	18
12.1 Tanque de Combustible	18
12.2 Tanque de Agua	18
12.3 Tanque de Lodo	18





**BUREAU
VERITAS**

13. Caseta del Perforador	32
14. Sistema de Izaje Auxiliar	32
15. Sistema de Alumbrado para el Equipo de Perforación	33
16. Sistema Puesta a Tierra y Sus Componentes	34
17. Iron Roughneck	34
18. Charola Colectora	35
19. Piso de Trabajo	35
20. Gabinete para Análisis Químico	35
21. Tanque de Almacenamiento de Diesel Puro	35
22. Sistema de Bombeo – Contrapozo	36
23. Caseta para Personal de Mantenimiento	36
24. Caseta para Personal de Soldadura	36
25. Imán de Retorno de Lodo	36
26. Instrumentos de Medición Convencional	37
27. Ventilador Contra Insectos	37
28. Equipo de Soldadura y Corte	37
29. Equipo de Corte Oxiacetileno	37
30. Sistema de Respiración Autónoma	38
31. Sistema de Intercomunicación	38
32. Sistema CCTV	38
33. Sistema de Protección CORONA	38
34. Antena Satelital	39
35. Tráiler Habitacional	39
36. Sanitarios Portátiles	39





**BUREAU
VERITAS**

1. Aspectos Generales.

Nombre/ No. Equipo:	TDI-703
Fabricante:	DRILLMEC INC.
Capacidad:	3,600 HP
No. de Líneas:	14 líneas
Capacidad Máxima de la Estructura:	1,500,000 lbs.
Rango del Cable de Perforación:	1 5/8"



2. Mástil.

Fabricante:	DRILLMEC INC.
No. de serie:	M001-0784-01
Altura:	152 ft. (46.33 m)
Capacidad:	1,500,000 lbs.



2.1. Corona.

Fabricante:	DRILLMEC INC.
No. de Serie:	C001-0784-01
No. de Poleas:	7 poleas en total (1 rápida), 60" x 1 5/8"
Capacidad:	750 ton.



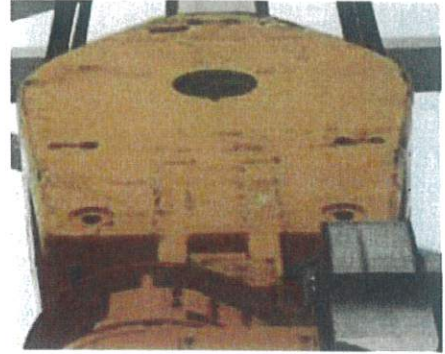


**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V.
Ficha Técnica

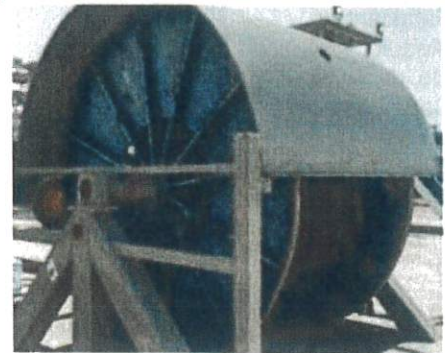
2.2. Bloque Viajero (Polea Viajera).

Fabricante:	AMERICAN BLOCK
Modelo:	B60G750
No. de Serie:	142360
Tipo:	60" X 1 5/8"
Capacidad:	750 ton.



2.3. Cable de Perforación (14 Líneas).

Tamaño:	1 5/8"
---------	--------



2.4. Manguera de la Rotaria.

Presión de Trabajo:	7,500 psi
Presión de Prueba:	15,000 psi





**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V
Ficha Técnica

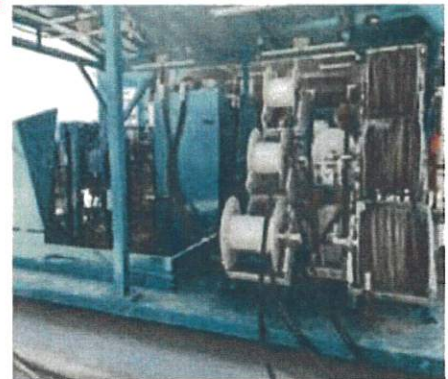
2.5. Top Drive.

Fabricante: GLOBAL DRILLING SUPPORT
Modelo: GDM-850AC
No. de Serie: 048
Capacidad: 850 Ton.



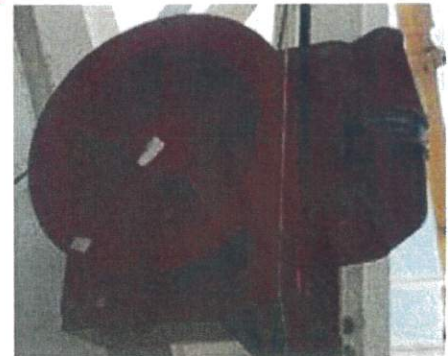
2.6. Unidad de Potencia Hidráulica (HPU).

Fabricante: WEG
Modelo: TE1BF0X0N
No. de Serie: 1020203895/1021452698
Capacidad: 100 HP, 75 kW, 1,775 RPM, 60 Hz, 575 V



2.7. Ancla de la Línea Muerta.

Fabricante: AMERICAN BLOCK
Modelo: NCX-150
No. de Serie: 141721
Capacidad: 750 ton.



Bureau Veritas Mexicana S.A. de C.V.

| Av. César Sandino 741, 6to piso | Col. Primero de Mayo | Villahermosa | Tabasco |
C.P. 86190 Tel: (52) 993-3150064.



**BUREAU
VERITAS**

2.8. Stand Pipe.

Fabricante:	DEMCO
Diámetro:	4"
Presión de Trabajo:	7,500 psi
No. de Serie:	703-SP-01



3. Subestructura.

Fabricante:	DRILLMEC INC.
No. de Serie:	S001-0785-01
Altura:	33 ft. (10 m)
Capacidad Estática Máxima del Gancho:	1,500,000 lbs.
Capacidad Estática Rotaria Máxima:	1,500,000 lbs.
Capacidad Máxima Combinada:	2,400,000 lbs.
Capacidad Máxima con Tubería:	900,000 lbs.

Mesa Rotaria

Fabricante:	AMERICAN BLOCK
Diámetro:	37 1/2"
Modelo:	RK-37.5
No. de Serie:	142673
Capacidad:	800 Tons.



3.1. Muelle Hidráulico.

Fabricante:	CANRIG
Modelo:	PC3000-42-A-A-A-N-S
No. de Serie:	300445
Capacidad:	4,535 kg.





**BUREAU
VERITAS**

4. Malacate.

Fabricante: AMERICAN BLOCK
Modelo: 35770000-H
No. de Serie: 143124
Cable de Perforación: 1 5/8"

Máxima Carga del Gancho (14 Líneas): 1,511,000 lbs.
Máxima Carga del Gancho (12 Líneas): 1,342,000 lbs.
Máxima Carga del Gancho (10 Líneas): 1,160,000 lbs.

Impulsado por 2 motores eléctricos
Motor No. 1

Fabricante: HITACHI THREE PHASE
INDUCTION MOTOR
Modelo: HTM1800-J3A
Capacidad: 1,800 HP, 600 V, 45.6 Hz.

Motor No. 2

Fabricante: HITACHI THREE PHASE
INDUCTION MOTOR
Modelo: HTM1800D-J3B
No. de Serie: NH320E11C3EX265
Capacidad: 1,800 HP, 600 V, 45.6 Hz. 1570 Amp.

Otras Especificaciones:

Fabricante: Freno Auxiliar AMERICAN BLOCK MFG CO.
Modelo: DGB-PLI-S-2-9.774-N
No. de Serie: 143125
Potencia: 3,600 HP
Velocidad Máxima: 3,000 HP





**BUREAU
VERITAS**

5. Sistema de Cuñas

	Cuña No. 1	Cuña No. 2	Cuña No. 3	Cuña No. 4
Fabricante	NOV	NOV	NOV	NOV
Diámetro	8"-9 1/2"	5 1/2"-7"	8 1/2"-10"	5 1/2"-7"

6. Llaves de Fuerza. (4)

Llaves de fuerza

Fabricante: NOV (4),
 No. de Serie: 5696929-2, 4445915-3,
 Tipo: HT-100 Tong (2), HT 65 Less (2)
 Cantidad: 4
 Diámetro: 3 1/2"-8 1/4" (2) , 4"-17"(1)



**7. Generadores.
7.1. Generador No. 1.**

Fabricante: KATO ENGINEERING INC.
 Modelo: AA27647015
 No. de Serie: 34454-22
 Fuerza: 1,950 KVA (1,365 kW), 346/600 V,
 1,876 Amp., 1200 rpm, 60 Hz.

Especificación del Motor

Fabricante: CATERPILLAR
 Modelo: 3512C
 No. de Serie: LLA04162
 Fuerza: 1,101 kW, 1,200 rpm.





**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V
Ficha Técnica

7.2. Generador No. 2.

Fabricante: KATO ENGINEERING INC.
Modelo: AA27647015
No. de Serie: 34454-23
Fuerza: 1,950 KVA (1,365 kW), 346/600 V,
1,876 Amp., 1200 Rpm., 60 HZ.

Especificación del Motor

Fabricante: CATERPILLAR
Modelo: 3512C
No. de Serie: LLA04168
Fuerza: 1,101 kW, 1,200 rpm.



7.3. Generador No. 3.

Fabricante: KATO ENGINEERING INC.
Modelo: AA27647015
No. de Serie: 34454-24
Fuerza: 1,950 KVA (1,365 kW), 346/600 V,
1,876 Amp., 1200 rpm., 60 HZ.

Especificación del Motor

Fabricante: CATERPILLAR
Modelo: 3512C
No. de Serie: LLA04179
Fuerza: 1,101 kW, 1,200 rpm.



7.4. Generador No. 4.

Fabricante: KATO ENGINEERING INC.
Modelo: AA27647015
No. de Serie: 34454-20
Fuerza: 1,950 KVA (1,365 kW), 346/600 V,
1,876 Amp., 1200 Rpm., 60 HZ.

Especificación del Motor

Fabricante: CATERPILLAR
Modelo: 3512C
No. de Serie: LLA04146
Fuerza: 1,101 kW, 1,200 rpm.





**BUREAU
VERITAS**

7.5. Generador No. 5.

Fabricante:	KATO ENGINEERING INC.
Modelo:	AA27647015
No. de Serie:	34454-21
Fuerza:	1,950 KVA (1,365 kW), 346/600 V, 1,876 Amp., 1200 rpm., 60 Hz.



Especificación del Motor	
Fabricante:	CATERPILLAR
Modelo:	3512C
No. de Serie:	LLA04153
Fuerza:	1,101 kW, 1,200 rpm.

7.6. Sistema de generación y distribución de potencia

Descripción:	El Cuarto de Control y Potencia se encuentra ubicado a un costado del Cuarto de Generadores
Fabricante:	Trinidad Design & Manufacturing
No. Económico:	703-VFD-001



8. Compresores
8.1. Compresor No. 1.

Fabricante:	Gardner Denver
Modelo:	HRA25-12
No. de Serie:	D125158
Motor:	Eléctrico
Psi:	120 Psi
Fabricante:	BALDOR
Modelo:	010A
No. de Serie:	C1404110572
Capacidad:	25 HP, 1765 rpm, 575 V, 23 Amp.

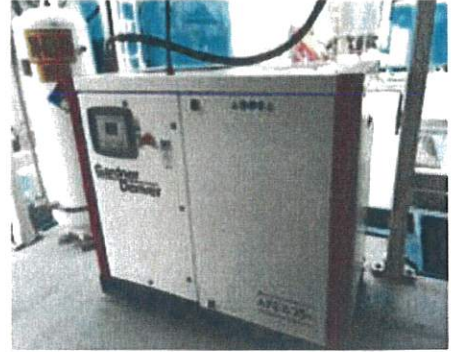




**BUREAU
VERITAS**

8.2. Compresor No. 2.

Fabricante:	GARDNER DENVER
Modelo:	APEX25-30A
No. de Serie:	485999
Psi:	120 psi
Máxima Presión:	125 Psi



8.3. Secador de Aire.

Fabricante:	GARDNER DENVER
Modelo:	RNC200A5C2N1
No. de Serie:	100000244768
Presión de trabajo Máximo:	232 psig



9. Equipo de Control de Pozo.

9.1. Preventor Doble.

Preventor Doble 2da Etapa:	
Fabricante:	B.O.P. PRODUCTS LLC.
No. de Serie:	B544-15
Presión de Trabajo:	15,000 psi
Medida:	13 5/8"





**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V.
Ficha Técnica

9.2. Preventor Sencillo.

Fabricante:	B.O.P. PRODUCTS LLC
No. de Serie:	B505-15
Presión de trabajo:	15,000 psi
Medida:	13 5/8"



9.3. Preventor Anular.

Fabricante:	NOV
No. de Serie:	B556-15
Presión de trabajo:	10,000 psi
Medida:	13 5/8"



9.4. Acumulador.

Fabricante:	NATIONAL OILWELL VARCO
Modelo:	2B604808B15T32AP
No. de Serie:	C14N0121
Tamaño:	480 galones, 32 botellas, 15 galones c/u.
Presión de Trabajo:	3,000 psi





**BUREAU
VERITAS**

Especificaciones del Motor No. 1

Fabricante:

OPTIM TEFC

Modelo:

PDH06045

No. de Serie:

NZP7141344004

Capacidad:

60 HP, 45 kW, 1,775 rpm, 575 V,
54.7 Amp.



Especificaciones del Motor No. 2

Fabricante:

OPTIM TEFC

Modelo:

PDH06045

No. de Serie:

NZP7141344007

Capacidad:

60 HP, 45 kW, 1,775 rpm, 575 V,
54.7 Amp.



9.5. Múltiple de Estrangulación.

Descripción:

Arreglo de Doble Estrangulación

Modelo:

14 X 4 1/16"

Presión de Trabajo:

15,000 psi

Medida:

4 1/16" X 15,000 psi

No. Económico:

703-CM-001





**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V
Ficha Técnica

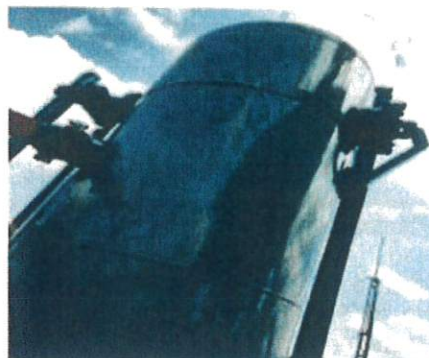
9.6. Desgasificador.

Fabricante: NOV BRANDT
Modelo: DG-10 T/M
No. de Serie: 141119
Max. Unit Weight: 2,960 lbs.



9.7. Separador Vertical Gas-Lodo.

Certificado por: TRISMIE
No. de Serie: T618061-V
Presión: 100 psi
Capacidad: 1000 GPM.



10. Bombas de Lodo.

10.1. Bomba de Lodo No. 1.

Fabricante: SICHUAN HONGHUA PETROLEUM
EQUIPMENT CO., LTD
Modelo: HH-2400
No. de Serie: 5JNB14014
Desempeño Máximo: 2,400 HP
SPM: 150 SPM
Impulsadas por:
Motor 1
Fabricante: SICHUAN HONGHUA ELECTRIC
CO., LTD
Modelo: HTB34
No. de Serie: B140168
Capacidad: 600 V, 1,800 kW, 2,180 Amp., 766
rpm.



Diámetro (pulg.)	4	4 1/2	5	6
Displacement (GPM)	490	620	765	1102
Psi	7500	6077	4923	3419



**BUREAU
VERITAS**

10.2. Bomba de Lodo No. 2.

Fabricante: SICHUAN HONGHUA PETROLEUM EQUIPMENT CO., LTD
 Modelo: HH-2400
 No. de Serie: 5JNB14018
 Desempeño : 2,400 HP
 SPM: 150 SPM
 Impulsadas por:
 Motor 1
 Fabricante: SICHUAN HONGHUA ELECTRIC CO., LTD
 Modelo: HTB34
 No. de Serie: B140239
 Capacidad: 600 V, 1,800 kW, 2,180 Amp., 766 rpm.



Diámetro (pulg.)	4	4 1/2	5	6
Displacement (GPM)	490	620	765	1102
Psi	7500	6077	4923	3419

10.3. Bomba de Lodo No. 3.

Fabricante: SICHUAN HONGHUA PETROLEUM EQUIPMENT CO., LTD
 Modelo: HH-2400
 No. de Serie: 5JNB14016
 Desempeño : 2,400 HP
 SPM: 150 SPM
 Impulsadas por:
 Motor 1
 Fabricante: SICHUAN HONGHUA ELECTRIC CO., LTD
 Modelo: HTB34
 No. de Serie: B140210
 Capacidad: 600 V, 1,800 kW, 2,180 Amp., 766 rpm.



Diámetro (pulg.)	4	4 1/2	5	6
Displacement (GPM)	490	620	765	1102
Psi	7500	6077	4923	3419





**BUREAU
VERITAS**

11. Equipo de Control de Sólidos.
11.1. Temblorinas

Temblorina No. 1

Fabricante: NOV BRANDT
No. de Serie: 141337
Capacidad: 500 galones
Modelo: Triple KC HY BRID

Temblorina No. 2

Fabricante: NOV BRANDT
Modelo: Triple KC HY BRID
No. de Serie: 141337
Capacidad: 500 Gal.

Temblorina No. 3

Fabricante: NOV BRANDT
Modelo: Triple KC HY BRID
No. de Serie: 141337
Capacidad: 500 Gal.

Temblorina No. 4

El equipo cuenta con una Temblorina que incluye un desarenador (2 conos) y un desarcillador (16 conos).

Fabricante: NOV BRANDT
Modelo: Triple KC HY BRID
No. de Serie: 141337
Capacidad: 500 Gal.





**BUREAU
VERITAS**

12. Tanques.

12.1. Tanques de Combustible.

Tanque No. 1	
Capacidad:	352 bbls. (56 m ³)
Tanque No. 2	
Capacidad:	352 bbls. (56 m ³)
Serie No.	703-D-01 y 703-D-02



12.2. Tanques de Agua.

Tanque No. 1	
Capacidad:	679 bbls. (108 m ³)
Tanque No. 2	
Capacidad:	679 bbls. (108 m ³)
Fabricante:	TDI Candrill
No. Económico:	703-W-01 703-W-02



12.3. Tanques de Lodo.

Tanque de Viajes.	
Capacidad:	101 bbls. (16 m ³)



Bomba No. 1.

Fabricante: O'DRILL MCM
Modelo: 250 series
No. de Serie: 37478
Tamaño: 2x3x13



Motor No. 1.

Fabricante: BALDOR
Modelo: A1013194
No. de Serie: Z1406130060
Capacidad: 1,765 rpm, 19.2 Amp., 575 V, 20 HP



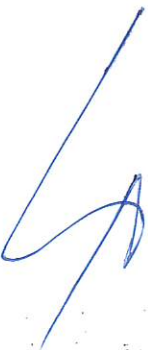
Bomba No. 2.

Fabricante: O'DRILL MCM
Modelo: 250 series
No. de Serie: 37480
Tamaño: 2x3x13



Motor No. 2.

Fabricante: BALDOR
Modelo: A1013196
No. de Serie: Z1406130070
Capacidad: 1,765rpm, 19.2Amp., 575 V, 20HP





**BUREAU
VERITAS**

TANQUE DE LODOS NO. 1.

Fabricante:
Modelo:
No. de Serie:
Capacidad:

RESOURCES LTD, CO.
Reserve Tank #1
703-RESERV-TK-1
616 bbls. (98 m³)



Bomba No. 1.

Fabricante:
No. de Serie:
Tamaño:
HP:

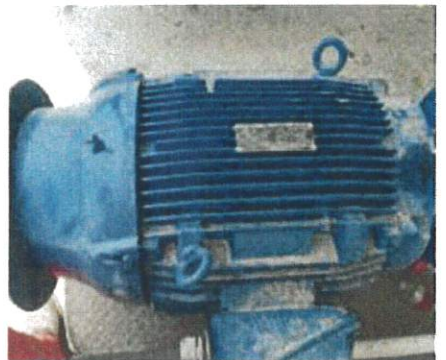
TOPCO OIL SITE PRODUCTS LTD
14060
8x6x14
75 HP



Motor No. 1.

Fabricante:
Modelo:
No. de Serie:
Capacidad:

WEG
TE1BFOX0N
1023341298
1,180 rpm, 67.9 Amp., 575 V, 75 HP



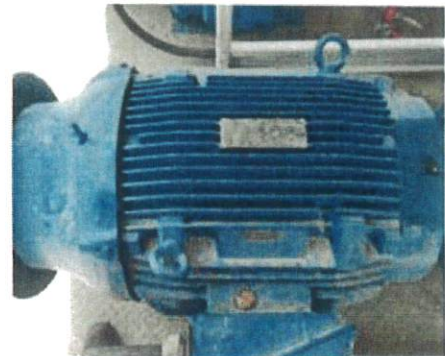
Bomba No. 2.

Fabricante: TOPCO OIL SITE PRODUCTS LTD
No. de Serie: 14062
Tamaño: 8x6x14
HP: 75 HP



Motor No. 2.

Fabricante: WEG
Modelo: TE1BFOX0N
No. de Serie: 1023518758
Capacidad: 1,180 rpm, 67.9 Amp., 575 V, 75 HP

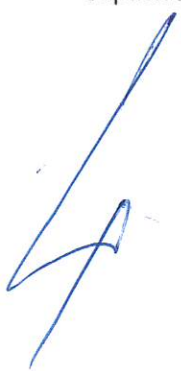


Agitador No. 1.

Fabricante: NORD DRIVESYSTEMS
Modelo: 9042.1VF N210TC
No. de Serie: 201350488-100 19744031

Motor:

Fabricante: BALDOR
Modelo: 010-A
No. de Serie: F1408296744
Capacidad: 10 HP, 575 V, 10.1 Amp., 1,765 rpm, 60 Hz.





**BUREAU
VERITAS**

Agitador No. 2.

Fabricante: NORD DRIVESYSTEMS
Modelo: 9042.1VF N210TC
No. de Serie: 201292954-200 19375522

Motor:

Fabricante: BALDOR
Modelo: 010A
No. De Serie: F1405216759
Capacidad: 10 HP, 575 V, 10.1 Amp., 1765 rpm, 60 Hz.



TANQUE DE LODOS No. 2.

Fabricante: RESOURCES LTD, CO.
Modelo: Reserve Tank #2
No. de Serie: 703-RESERV-TK-2
Capacidad: 616 bbls. (98 m³)



Bomba No. 1.

Fabricante: TOPCO OIL SITE PRODUCTS LTD
No. de Serie: 14048
Tamaño: 8x6x14
HP: 75 HP



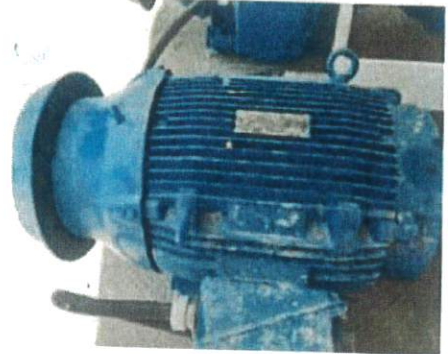


**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V.
Ficha Técnica

Motor No. 1.

Fabricante: WEG
Modelo: TE1BFOX0N
No. de Serie: 1022216915
Capacidad: 75 HP, 575 V, 1180 Rpm, 67.9 Amp,



Bomba No. 2.

Fabricante: TOPCO OIL SITE PRODUCTS LTD
No. de Serie: 14059
Tamaño: 8x6x14
HP: 75 HP



Motor No. 2.

Fabricante: WEG
Modelo: TE1BFOX0N
No. de Serie: 1023518756
Capacidad: 75 HP, 575 V, 1180 rpm, 67.9 Amp,



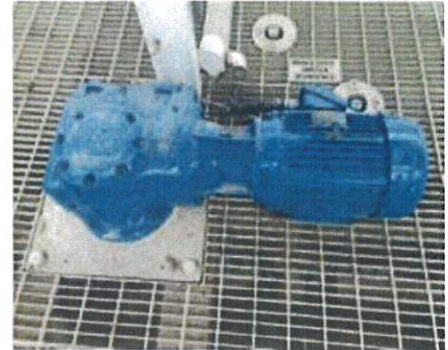


**BUREAU
VERITAS**

Agitador No. 1.

Fabricante: NORD DRIVESYSTEMS
Modelo: 9042.1VF N210TC
No. de Serie: 201350488-100 19744034

Motor:
Fabricante: BALDOR
Modelo: 010-A
No. de Serie: 1405206731
Capacidad: 10 HP, 575 V, 10.1 Amp., 1,765 rpm, 60 Hz.



Agitador No. 2

Fabricante: NORD DRIVESYSTEMS
Modelo: 9042.1VF N210TC
No. de Serie: 201350488-100 1975305

Motor:
Fabricante: BALDOR
Modelo: 010-A
No. de Serie: F1408296759
Capacidad: 10 HP, 575 V, 10.1 Amp., 1,765 rpm, 60 Hz.



TANQUE DE LODOS No. 3.

Fabricante: RESOURCES LTD, CO
Modelo: Reserve Tank #3
No. de Serie: 703-RESERV-TK-3
Capacidad: 616 bbls. (98 m³)





**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V
Ficha Técnica

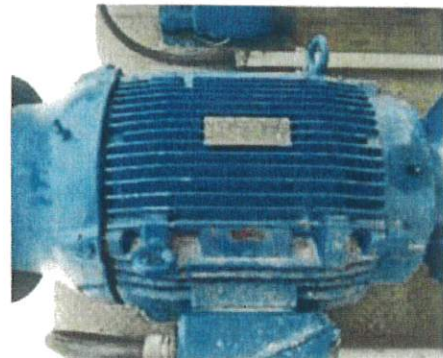
Bomba No. 1.

Fabricante: TOPCO OIL SITE PRODUCTS LTD
No. de Serie: 14058
Tamaño: 8x6x14
HP: 75 HP



Motor No. 1.

Fabricante: WEG
Modelo: TE1BFOX0N
No. de Serie: 1023341292
Capacidad: 1,180 rpm, 67.9 Amp., 575 V, 75 HP,



Bomba No. 2.

Fabricante: TOPCO OIL SITE PRODUCTS LTD
No. de Serie: 14053
Tamaño: 8x6x14
HP: 75 Hp





**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V.
Ficha Técnica

Motor No. 2.

Fabricante: WEG
Modelo: TE1BF0X0N
No. de Serie: 1023496780
Capacidad: 1,180 rpm, 67.9 Amp., 575 V, 75 HP



Agitador No. 1.

Fabricante: NORD DRIVESYSTEMS
Modelo: 9042.1VF N210TC
No. de Serie: 201350488-100 19744036



Motor
Fabricante: BALDOR
Modelo: 010-A
No. de Serie: F1408296784
Capacidad: 10 HP, 575 V, 10.1 Amp., 1,765 rpm, 60 Hz.



Agitador No. 2.

Fabricante: NORD DRIVESYSTEMS
Modelo: 9042.1VF N210TC
Fabricante: 201292954-100 19375520

Motor:
Fabricante: BALDOR
Modelo: 010-A
No. de Serie: F1405306961
Capacidad: 10 HP, 575 V, 10.1 Amp., 1,765 rpm, 60 Hz.





**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V
Ficha Técnica

TANQUE DE LODOS No, 4

Fabricante: SOURCES LTD., CO.
Modelo: Shaker Tank
No. de Serie: 703-SHKR-TK
Capacidad: 616 bbls. (98 m³)
Otras Especificaciones: Cuenta con un "Tanque de la Temblorina" con una Capacidad de 78 m³.



Bomba No. 2.

Fabricante: TOPCO OIL SITE PRODUCTS LTD
No. de Serie: 14095
Tamaño: 8x6x14
HP: 75 HP



Motor No. 2.

Fabricante: WEG
Modelo: Z10018ET3H071315
No. de Serie: 1029467482
Capacidad: 1775 rpm, 60 Hz, 75 Hp





**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V
Ficha Técnica

Bomba No. 3.

Fabricante: TOPCO OIL SITE PRODUCTS LTD
No. de Serie: 14057
Tamaño: 8x6x14
HP: 75 HP



Motor No. 3.

Fabricante: WEG
Modelo: Z10018ET3H071315
No. de Serie: 1024467480
Capacidad: 1775 rpm, 60 Hz, 75 HP.



Bomba No. 1.

Fabricante: TOPCO OIL SITE PRODUCTS LTD
No. de Serie: 14054
Tamaño: 8x6x14
Capacidad: 75 HP





**BUREAU
VERITAS**

Motor No. 1.

Fabricante: WEG
Modelo: TE1BF0X0N
No. de Serie: 1023518780
Capacidad: 1,180 rpm, 60 HZ, 75 HP



TANQUE DE SUCCIÓN.

Fabricante: RESOURCES LTD, CO.
Modelo: Suction Tank
No. de Serie: 703-SUC-TK
Capacidad: 616 bbls. (98 m³)



Bomba No. 1.

Fabricante: TOPCO OIL SITE PRODUCTS LTD
No. de Serie: 14055
Tamaño: 8x6x14
HP: 75 HP



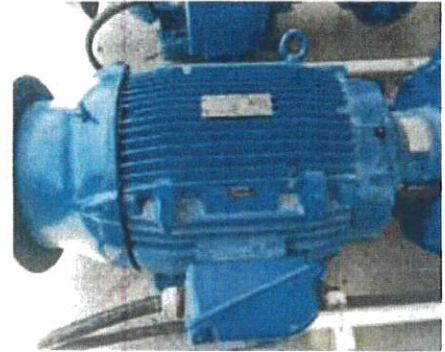


**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V
Ficha Técnica

Motor No. 1.

Fabricante: WEG
Modelo: TE1BF0X0N
No. de Serie: 1023518782
Capacidad: 1,180 rpm, 67.9 Amp., 575 V, 75 HP



Bomba No. 2.

Fabricante: TOPCO OIL SITE PRODUCTS LTD
No. de Serie: 14051
Tamaño: 8x6x14
HP: 75 HP



Motor No. 2.

Fabricante: WEG
Modelo: TE1BF0X0N
No. de Serie: 1023496782
Capacidad: 1,180 rpm, 67.9 Amp., 575 V, 75 HP





**BUREAU
VERITAS**

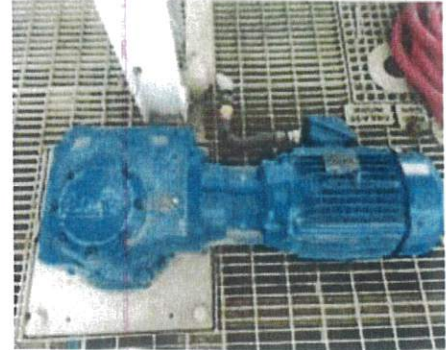
Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V
Ficha Técnica

Agitador No. 1.

Fabricante: NORD DRIVESYSTEMS
Modelo: 9042.1VF N210TC
No. de Serie: 201350488-100 19751309

Motor:

Fabricante: BALDOR
Modelo: 010-A
No. de Serie: F1408296764
Capacidad: 10 HP, 575 V, 10.1 Amp., 1765 rpm, 60 Hz.



Agitador No. 2.

Fabricante: NORD DRIVESYSTEMS
Modelo: 9042.1VF N210TC
No. de Serie: 201350488-100 19743230

Motor:

Fabricante: BALDOR
Modelo: 010-A
No. de Serie: F1408296789
Capacidad: 10 HP, 575 V, 10.1 Amp., 1765 rpm, 60 Hz.



Agitador No. 3.

Fabricante: NORD DRIVESYSTEMS
Modelo: 9042.1VF N210TC
No. de Serie: 201350488-100 19744030

Motor:

Fabricante: BALDOR
Modelo: 010-A
No. de Serie: F1408296749
Capacidad: 10 HP, 575 V, 10.1 Amp., 1765 rpm, 60 Hz.



4



**BUREAU
VERITAS**

13. Caseta del Perforador.

Descripción: La Caseta del Perforador se encuentra ubicada a un costado del Piso de Trabajo.

Fabricante: TDI Candrill

No. de Serie: 703-DH-01



14. Sistema de Izaje Auxiliar.

Sistema de Izaje Auxiliar No. 1

Fabricante: INGERSOLL RAND

Modelo: FA150KGIMR12A1-H-CE

No. de Serie: KG025573



Sistema de Izaje Auxiliar No. 2

Fabricante: Braden Gearmatic

No. de Serie: 1357295

Capacidad: 5455 kg





**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas Mexicana, S.A. de C.V
Ficha Técnica

Sistema de Izaje Auxiliar No. 3

Fabricante: FLO DRAULIC WEST GRAYCO
No. de Serie: GMI 037465C-F.093
Modelo: FW16-20-2



Sistema de Izaje Auxiliar No. 4

Fabricante: BRADEN GEARMATIC
No. de Serie: 1354008
Capacidad: 5455 kg



15. Sistema de Alumbrado para el Equipo de Perforación.

Descripción: El Equipo cuenta con un Sistema de Iluminación a Prueba de Explosión, Lámparas Fluorescentes y de Vapor de Sodio.





**BUREAU
VERITAS**

16. Sistema Puesta a Tierra y sus Componentes.

Descripción: El Equipo tiene un Sistema de Tierras Físicas a través del Sistema Eléctrico de los Equipos.
Conexión: Delta.



17. Iron Roughneck.

Fabricante: NOV
No. de Serie: TC-5361232-01
Capacidad Máxima de Torque: 100,000 ft-lbs make-up
120,000 ft-lbs break-up
Diámetro Tubular: 3 1/2"-9 3/4"



18. Charola Colectora

Descripción: Sistema de control de fluido Charolas colectoras para fluidos para Bop's de 21 ¼ 5m & 13 5/8 15k

Fabricante: TDI Candrill

No. Económico: 703-MC-01



19. Piso de trabajo

Descripción: Piso de Trabajo 5m x 5m

Fabricante: TDI Candrill

No. Económico: 703-DF-01



20. Gabinete Para Análisis Químico

Descripción: Gabinete de 1.2 m x 0.5 m para colocar herramientas de medición de análisis químico

Fabricante: TDI Candrill

No. Económico: 703-Q-01



21. Tanque de almacenamiento de Diesel Puro

Descripción: Tanque para almacenamiento de Diésel puro para fluidos con capacidad de 20 m3

Fabricante: TDI Candrill

No. Económico: 703-DF-01



22. Sistema de Bombeo - Contrapozo

Descripción: Sistema de bombeo para achique del contrapozo 2 de 4" y 2 de 6"
Fabricante: Fly GT
Modelo: BK13B
No. de serie: TR-112



23. Caseta para personal de Mantenimiento

Descripción: Caseta para personal de mantenimiento de 15.2 m x 3.7 m de ancho
Fabricante: TDI Candrill
No. Económico: 703-M-01



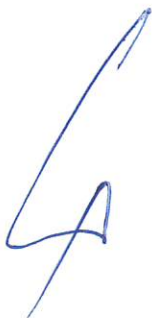
24. Caseta para personal de Soldadura

Descripción: Caseta para personal de soldadura
Fabricante: TDI Candrill
No. Económico: 703-WS-01



25. Imán en el retorno del lodo

Descripción: Imán recolector de metales instalado en caja de distribución de temblorinas.
Fabricante: TDI Candrill
No. Económico: 703-MI-01



26. Instrumentos de Medición Convencional

Descripción: Sistema de monitoreo de Pozo en tiempo real
Fabricante: AXION
Serie: V-6.0



27. Ventilador Contra Insectos

Descripción: (2) ventilador Contra Insectos con diámetro de 30"
Fabricante: Global Tech
Modelo: CTB-56
No. serie: 1411064 / 1411064-8



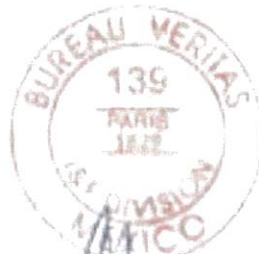
28. Equipos de Soldadura y Corte

Descripción: Equipos para corte y soldadura DIESEL
Fabricante: MILLER
Modelo: Trailblazer 325
No. Económico: 703-WM-01



29. Equipo de corte oxiacetileno

Descripción: Equipo de corte oxiacetileno
Fabricante: INFRA
No. Económico: 703-CE-01



30. Sistema de respiración autónoma

Descripción: (8) equipo de respiración autónoma
 Fabricante: MSA
 Serie: 614524833 / 614824845 / 614824840
 / 614824843 / 614824848 /
 614825095 / 614825129 / 614825110



31. Sistema de Intercomunicación

Descripción: sistema de intercomunicación, voceo y alarmas para emergencias
 Fabricante: GAI-TRONICS
 Modelo: 351-001
 No. económico: 703-GAI-001



32. Sistema CCTV

Descripción: Sistema de monitoreo con circuito cerrado de televisión
 Fabricante: PELCO
 Modelo: ESPRIT
 No. Económico: 703-CCTV-001



33. Sistema de Protección CORONA

Descripción: Sistema de protección para la corona, mástil y piso de trabajo.
 Fabricante: AXION
 Serie: V-6.0




34. Antena Satelital



Descripción: Antena Satelital para transmisión de datos en tiempo real.
Fabricante: Rigminder
Modelo: EDR-V3
No. económico: 703-AS-001

35. Tráiler Habitacional



Descripción: Tráiler habitación para 2/4 personas con área de oficina, cocina y sala.
Fabricante: STACK
Modelo: MODULAR
No. económico: Unidad 10

36. Sanitarios portátiles



Descripción: Sanitarios portátiles
Fabricante: WAVE
Modelo: SCENT
No. Económico: 703-WTC-001



6