



J-30596513-7

DOSSIER CORPORATIVO

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com





J-30596513-7

Quienes somos

S & B Terra Marine Services, C.A., es una empresa Venezolana, dedicada al servicio de la Industria Petrolera Nacional, fue creada en el año 1.999 y se localiza en la Costa Oriental del Lago del estado Zulia, la cual se ha preocupado siempre por la satisfacción de sus clientes y la posibilidad de ofrecer servicios en diversas áreas, siendo uno de los compromisos más importantes la ejecución de servicios a pozos, en el cual se destaque el apoyo logístico y la integración de las comunidades en los planes de acción social que se desarrollan a lo largo de la ejecución de estos trabajos.

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Objetivos

Nuestros objetivos se basan en prestar óptimos servicios a nuestra principal industria en el país como lo es PDVSA.

Suministrándoles: Equipos para la rehabilitación de pozos en tierra y lago, bombeo de fluidos petroleros, maquinarias y equipos para la Logística y mudanza, asimismo, servicios lacustres para las operaciones en el lago. Garantizando de esta manera la satisfacción de nuestros clientes, fomentando las alianzas estratégicas con otras empresas, desarrollando nuevas tecnologías para la fabricación y renovación de equipos con óptimos estándares de calidad y seguridad industrial, cumpliendo con los altos parámetros enmarcados dentro de la ejecución de la industria en el ramo.



Misión

Para **S&B Terra Marine Services**, brindar calidad y servicio a nuestros clientes, satisfaciendo sus necesidades de respuesta inmediata y apoyo logístico en la rehabilitación de pozos, bombeo de fluidos y servicios lacustre, de manera que ellos puedan cumplir con sus clientes externos. Todo enmarcado dentro de la ejecución eficiente de las operaciones cumpliendo con los lineamientos establecidos por la gerencia bajo la norma ISO-9000.





J-30596513-7

Visión

En **S&B Terra Marine Services**, nuestra principal meta es liderizar el territorio nacional, colocándonos en los primeros lugares con estándares de calidad, óptimos servicios y seguridad industrial. Operando de forma equilibrada con el medio ambiente y de acuerdo a los procedimientos operacionales implantados en la empresa.

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Política de Calidad

Reconocer que la satisfacción del cliente y el aseguramiento de la calidad de los servicios que prestan a nuestros clientes, estos elementos son importantes y clave para convertirnos en una empresa competitiva en el área de servicios de rehabilitación de pozos, bombeo de fluidos petroleros y servicios lacustre en la industria nacional, por lo que se mantiene y divulga la empresa como: **S&B TERRA MARINE SERVICES C.A.** Se compromete a garantizar la prestación del servicio a los pozos petroleros cumpliendo con las necesidades y exigencias de nuestros clientes, manteniendo la competitividad a través del mejoramiento continuo que integran a todos los trabajadores y preserve el medio ambiente en el que desarrollamos nuestro trabajo. Para el logro de nuestra política como lo establecen los siguiente objetivos:

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Política de Calidad

- Operar bajo un sistema de calidad basado en la norma ISO-9000, con el propósito de mejorar continuamente nuestros procesos y mejorar y prevenir la ocurrencia de fallas en la prestación del servicio.
- Poner en practica la aplicación de conceptos, métodos y procedimientos de calidad, en las actividades diarias, para el desarrollo y actualización de nuestro sistema de calidad, cumpliendo con eficiencia y eficacia las actividades.
- Formar y adiestrar todo el personal para que pueda prestar un servicio de calidad cumpliendo con las exigencias requeridas por el cliente.



Valores

Tenemos la firme creencia de que el activo mas importante es el talento humano, convirtiéndose en el elemento clave y que es soportado por la existencia del desarrollo profesional, un buen ambiente de trabajo (clima laboral), comunicación interna y planes de formación. Los principios éticos que guían la conducta de las trabajadoras y los trabajadores en la realización de sus actividades y que forman parte de nuestra cultura organizacional son:

De carácter Moral:

- Equidad, Justicia e Igualdad.
- Integridad y Respeto.
- Honestidad y Transparencia.



Valores

De carácter Instrumental:

- Disciplina y Responsabilidad.
- Eficacia / Eficiencia.
- Calidad , Productividad e Innovación.
- Mejoramiento Continuo.





J-30596513-7

UNIDADES PRODUCTIVAS

**UNIDAD
PRODUCCIÓN TIERRA**

**UNIDAD
PRODUCCIÓN LAGO**

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com





J-30596513-7

UNIDAD DE PRODUCCIÓN TIERRA

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



TALADROS DE SERVICIOS (TDS)



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Características Del Equipo

| | |
|---|---|
| Base: S&B Terra Marine Services, C. A. | Clasificación de Taladro: A |
| Nombre del taladro: BASIL 1 | Ubicación Actual: |
| Año de Fabricación: 1993 | N° Teléfonos / Fáy: 0265-6320066 |
| operadora: S&B Terra Marine Services | N° de Contrato: |
| Condición / Estatus: Operativo | Tipo de taladro: Servicio |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA |
|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (Pulg) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MARCA DE CABRIA | CAPACIDAD (MLbs) | ALTURA DE CABRIA (PIES) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | |
| 350 | Allison 5610 | 1" | N/A | Franks | 200 | 96 | 7 1/16" x 3,000 Psi Anular | 3,000 Psi | N/A | MK Tubería 2 3/8" – 4 1/2" |

| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | | ACCESORIOS |
|---------|----------------|----------|---------------|------------|-----------|-------------|-------------------------|-----------------|-------|------------|---------------|--|
| CANT N° | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANT. (N°) | TIPO | CANT. (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | MARCA | CAP. (TON) | POTENCIA (HP) | |
| 01 | Gardner Denver | Mecánica | 400 | 1 | GM 12V-71 | 1 | 250 | N/A | N/A | N/A | N/A | LLAVE HIDRAULICA DE TUBERIA Y CABILLAS |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com

Características Del Equipo

| | |
|---|---|
| Base: S&B Terra Marine Services, C. A. | Clasificación de Taladro: A |
| Nombre del taladro: BASIL 2 | Ubicación Actual: |
| Año de Fabricación: 1999 | N° Teléfonos / FÁx: 0265-6320066 |
| operadora: S&B Terra Marine Services | N° de Contrato: |
| Condición / Estatus: Operativo | Tipo de taladro: Servicio |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA |
|---------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (Pulg) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MARCA DE CABRIA | CAPACIDAD (MLbs) | ALTURA DE CABRIA (PIES) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | |
| 350 | Allison 5610 | 1" | Hidrofreno Parmac 155 | Wilson | 200 | 96 | 7 1/16" x 3,000 Psi Anular | 3,000 Psi | N/A | MK Tubería 2 3/8" – 4 1/2" |

| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | | ACCESORIOS |
|---------|----------------|----------|---------------|------------|----------|-------------|-------------------------|-----------------|-------|------------|---------------|--|
| CANT N° | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANT. (N°) | TIPO | CANT. (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | MARCA | CAP. (TON) | POTENCIA (HP) | |
| 01 | Gardner Denver | Mecánica | 400 | 1 | GM 8V-71 | 1 | 250 | N/A | N/A | N/A | N/A | LLAVE HIDRAULICA DE TUBERIA Y CABILLAS |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Características Del Equipo

| | |
|---|---|
| Base: S&B Terra Marine Services, C. A. | Clasificación de Taladro: A |
| Nombre del taladro: BASIL 3 | Ubicación Actual: |
| Año de Fabricación: 1997 | N° Teléfonos / Fáx: 0265-6320066 |
| operadora: S&B Terra Marine Services | N° de Contrato: |
| Condición / Estatus: Operativo | Tipo de taladro: Servicio |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA |
|---------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (Pulg) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MARCA DE CABRIA | CAPACIDAD (MLbs) | ALTURA DE CABRIA (PIES) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | |
| 350 | Allison 5610 | 1" | Hidrofreno Parmac 155 | Cooper | 200 | 96 | 7 1/16" x 3,000 Psi Anular | 3,000 Psi | N/A | MK Tubería 2 3/8" – 4 1/2" |

| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | | ACCESORIOS |
|---------|----------------|----------|---------------|------------|----------|-------------|-------------------------|-----------------|-------|------------|---------------|--|
| CANT N° | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANT. (N°) | TIPO | CANT. (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | MARCA | CAP. (TON) | POTENCIA (HP) | |
| 01 | Gardner Denver | Mecánica | 400 | 1 | GM 8V-71 | 1 | 250 | N/A | N/A | N/A | N/A | LLAVE HIDRAULICA DE TUBERIA Y CABILLAS |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com

Características Del Equipo

| | |
|---|---|
| Base: S&B Terra Marine Services, C. A. | Clasificación de Taladro: A |
| Nombre del taladro: BASIL 4 | Ubicación Actual: |
| Año de Fabricación: 1995 | N° Teléfonos / Fáx: 0265-6320066 |
| operadora: S&B Terra Marine Services | N° de Contrato: |
| Condición / Estatus: Operativo | Tipo de taladro: Servicio |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA |
|---------------|--------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (Pulg) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MARCA DE CABRIA | CAPACIDAD (MLbs) | ALTURA DE CABRIA (PIES) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | |
| 350 | Allison 5610 | 1" | N/A | Lee C. Moore | 200 | 74 | 7 1/16" x 3,000 Psi Anular | 3,000 Psi | N/A | MK Tubería 2 3/8" – 4 1/2" |

| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | | ACCESORIOS |
|---------|----------------|----------|---------------|------------|----------|-------------|-------------------------|-----------------|-------|------------|---------------|--|
| CANT N° | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANT. (N°) | TIPO | CANT. (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | MARCA | CAP. (TON) | POTENCIA (HP) | |
| 01 | Gardner Denver | Mecánica | 400 | 1 | GM 8V-71 | 1 | 250 | N/A | N/A | N/A | N/A | LLAVE HIDRAULICA DE TUBERIA Y CABILLAS |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com

Características Del Equipo

| | |
|--|--|
| Nombre del taladro : Basil 5 | Clasificación de Taladro: A |
| Actividad del taladro: SERVICIO | Ubicación Actual: Ciudad Ojeda, Zulia |
| Año de Fabricación / Ultimo Overhaul: 1999 / 2012 | N° Teléfonos / Fáy: 0265-6320066 / 6320242 |
| Empresa Operadora: S&B Terramarine Services, C. A. | N° de Contrato: |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Tipo de taladro: QUINTA RUEDA |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA |
|---------------|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (LBS) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MODELO / TIPO DE CABRIA | CAPACIDAD (Lbs) | CARGA SETBACK (Mlbs) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | |
| 550 | Alison 5610 | 1" | Doble Banda | Cooper 96 x 210.000 | 210 | 210 / 250 | 3,000 | 3,000 | N/A | Cabillas y Tubería |

| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | |
|---------------|----------------|---------|---------------|---------------|----------|---------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| CANTIDAD (N°) | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANTIDAD (N°) | TIPO | CANTIDAD (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | CAPACIDAD (LBS) | CAPACIDAD (TON) | POTENCIA (HP) |
| 1 | Gardner Denver | Triplex | 400 | 1 | Cat 3406 | 1 | 250 | N / A | N / A | N/A | N/A |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Características del Equipo

| | |
|--|--|
| Nombre del taladro : Basil VI | Clasificación de Taladro: A |
| Actividad del taladro: Servicio | Ubicación Actual: Ciudad Ojeda, Zulia |
| Año de Fabricación / Serial: 1999 | N° Teléfonos / FÁx: 0265-6320066 / 6320242 |
| Empresa Operadora: S&B Terramarine Services, C. A. | N° de Contrato: |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Tipo de taladro: AUTOPROPULSADO |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | BLOQUE |
|---------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (Pulg) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MARCA DE CABRIA | CAPACIDAD (MLbs) | MAXIMA PROFUNDIDAD A PERFORAR (PIES) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | Marca / Capacidad |
| 350 | Allison 955 | 1" | Hidrofreno Parmac 122 | WILSON | 180 | N/A | 7 1/16" x 3,000 Psi Anuar | 3,000 Psi | N/A | McKissick 75 Ton |

| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | POWER SWIVEL | | KOOMEY (ACUMULADOR DE PRESION) | | ACCESORIOS |
|---------|------------------------|----------|---------------|------------|---------------|-------------|-------------------------|-----------------|-------|--------------------------------|---------------|--|
| CANT N° | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANT. (N°) | TIPO | CANT. (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | MARCA | CAP. (TON) | POTENCIA (HP) | |
| 01 | Triplex Gardner Denver | Mecánica | 500 | 1 | Detroit 8V-71 | 1 | 250 | N/A | N/A | N/A | N/A | LLAVE HIDRAULICA DE TUBERIA Y CABILLAS |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com

Características del Equipo

| | |
|--|--|
| Nombre del taladro : Basil VII | Clasificación de Taladro: A |
| Actividad del taladro: Servicio | Ubicación Actual: Ciudad Ojeda, Zulia |
| Año de Fabricación / Serial: 2005 | N° Teléfonos / Fâx: 0265-6320066 / 6320242 |
| Empresa Operadora: S&B Terramarine Services, C. A. | N° de Contrato: 4600043666 |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Tipo de taladro: AUTOPROPULSADO |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | BLOQUE |
|---------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (Pulg) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MARCA DE CABRIA | CAPACIDAD (MLbs) | MAXIMA PROFUNDIDAD A PERFORAR (PIES) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | Marca / Capacidad |
| 550 | Allison 955 | 1" | Hidrofreno / Doble Banda | Slytop | 220 | N/A | 7 1/16" x 3,000 Psi Anuar | 3,000 Psi | N/A | Skytop 125 Ton |

| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | POWER SWIVEL | | KOOMEY (ACUMULADOR DE PRESION) | | ACCESORIOS |
|---------|------------------------|----------|---------------|------------|-------|-------------|-------------------------|-----------------|-------|--------------------------------|---------------|--|
| CANT N° | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANT. (N°) | TIPO | CANT. (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | MARCA | CAP. (TON) | POTENCIA (HP) | |
| 01 | Triplex Gardner Denver | Mecánica | 500 | 1 | 8V-71 | 1 | JOHN DEERE 150 KVA | 3.5 | King | N/A | N/A | LLAVE HIDRAULICA DE TUBERIA Y CABILLAS |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Características del Equipo

| | |
|--|---|
| Nombre del taladro : Basil VIII | Clasificación de Taladro: A |
| Actividad del taladro: Servicio | Ubicación Actual: Ciudad Ojeda, Zulia |
| Año de Fabricación / Serial: 2005 | N° Teléfonos / Fájx: 0265-6320066 / 6320242 |
| Empresa Operadora: S&B Terramarine Services, C. A. | N° de Contrato: 4600043666 |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Tipo de taladro: AUTOPROPULSADO |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | BLOQUE |
|---------------|--------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|-------------------|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (Pulg) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MARCA DE CABRIA | CAPACIDAD (MLbs) | MAXIMA PROFUNDIDAD A PERFORAR (PIES) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | Marca / Capacidad |
| 350 | Allison 955 | 1" | Hidrofreno / Doble Banda | Slytop | 180 | N/A | 7 1/16" x 3,000 Psi Anuar | 3,000 Psi | N/A | Skytop 75 Ton |

| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | POWER SWIVEL | | KOOMEY (ACUMULADOR DE PRESION) | | ACCESORIOS |
|---------|------------------------|----------|---------------|------------|-------|-------------|-------------------------|-----------------|-------|--------------------------------|---------------|--|
| CANT N° | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANT. (N°) | TIPO | CANT. (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | MARCA | CAP. (TON) | POTENCIA (HP) | |
| 01 | Triplex Gardner Denver | Mecánica | 500 | 1 | 8V-71 | 1 | JOHN DEERE 150 KVA | N/A | N/A | N/A | N/A | LLAVE HIDRAULICA DE TUBERIA Y CABILLAS |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com

Características del Equipo

| | |
|--|--|
| Nombre del taladro : Basil IX | Clasificación de Taladro: A |
| Actividad del taladro: SERVICIO | Ubicación Actual: Ciudad Ojeda, Zulia |
| Año de Fabricación / Serial: 1994 | N° Teléfonos / Fâx: 0265-6320066 / 6320242 |
| Empresa Operadora: S&B Terramarine Services, C. A. | N° de Contrato: |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Tipo de taladro: AUTOPROPULSADO |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | BLOQUE |
|---------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|--------|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (Pulg) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MARCA DE CABRIA | CAPACIDAD (MLbs) | MAXIMA PROFUNDIDAD A PERFORAR (PIES) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | |
| 550 | Allison 5610 | 1" | Hidrofreno Parmac 155 | Lee C. Moore | 300 | N/A | 9 5/8" x 3,000 Psi Anular | 3,000 Psi | N/A | Wilson |

| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | POWER SWIVEL | | KOOMEY (ACUMULADOR DE PRESION) | | ACCESORIOS |
|---------|------------------------|----------|---------------|------------|----------|-------------|-------------------------|-----------------|-------|--------------------------------|---|--|
| CANT N° | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANT. (N°) | TIPO | CANT. (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | MARCA | CAP. (TON) | POTENCIA (HP) | |
| 01 | Triplex Gardner Denver | Mecánica | 500 | 1 | CAT 3406 | 1 | 250 | 3.5 | BOWEN | 8 BOTELLAS DE 10 GALONES | BOMBA HIDRAULICA TRIPLE Y MOTOR ELECTRICO 15 Hp | LLAVE HIDRAULICA DE TUBERIA Y CABILLAS |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com

Características Del Equipo

J-30596513-7

| | |
|--|---|
| Nombre del taladro : BRYAN-10 | Clasificación de Taladro: A |
| Actividad del taladro: SERVICIO | Ubicación Actual: Ciudad Ojeda, Zulia |
| Año de Fabricación / Serial: 2008 | N° Teléfonos / Fájx: 0265-6320066 / 6320242 |
| Empresa Operadora: S&B Terramarine Services, C. A. | N° de Contrato: |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Tipo de taladro: AUTOPROPULSADO |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | BLOQUE |
|---------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|--------|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (Pulg) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MARCA DE CABRIA | CAPACIDAD (MLbs) | MAXIMA PROFUNDIDAD A PERFORAR (PIES) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | |
| 550 | Allison 5610 | 1" | Hidrofreno Parmac 155 | Lee C. Moore | 300 | N/A | 9 5/8" x 3,000 Psi Anular | 3,000 Psi | N/A | SKYTOP |

| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | POWER SWIVEL | | KOO MEY (ACUMULADOR DE PRESION) | | ACCESORIOS |
|---------|------------------------|----------|---------------|------------|----------|-------------|-------------------------|-----------------|-------|---------------------------------|---|--|
| CANT N° | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANT. (N°) | TIPO | CANT. (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | MARCA | CAP. (TON) | POTENCIA (HP) | |
| 01 | Triplex Gardner Denver | Mecánica | 500 | 1 | CAT 3406 | 1 | 250 | 3.5 | BOWEN | 8 BOTELLAS DE 10 GALONES | BOMBA HIDRAULICA TRIPLE Y MOTOR ELECTRICO 15 Hp | LLAVE HIDRAULICA DE TUBERIA Y CABILLAS |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com

Características del Equipo

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Base: No Aplica | Clasificación de Taladro: A |
| Nombre del taladro: BRYAN 11 | Ubicación Actual: CAMPO BOSCAN |
| Año de Fabricación / Serial: 2004 | N° Teléfonos / Fájx: 0265-6320066 |
| operadora: S&B Terra Marine Services | N° de Contrato: 4600048582 |
| Condición / Estatus: Operativo | Tipo de taladro: RA/RC |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA A | | |
|---------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|---------------|--|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (Pulg) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MARCA DE CABRIA | CAPACIDAD (MLbs) | MAXIMA PROFUNDIDAD A PERFORAR (PIES) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | | | |
| 750 | Allison 5610 | 1 1/8" | Hidrofreno Parmac 155 | Pemco | 550 | N/A | 9 5/8" x 3,000 Psi Anular | 3,000 Psi | 17 1/2" | MK Tubería 2 3/8" – 4 1/2" | | |
| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | | ACCESORIOS |
| CANT N° | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANT. (N°) | TIPO | CANT. (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | MARCA | CAP. (TON) | POTENCIA (HP) | |
| 01 | Bomco | Mecánica | 800 | 1 | CAT 3406 | 1 | 250 | 17 1/2" | BOWEN | N/A | N/A | LLAVE HIDRAULICA DE TUBERIA Y CABILLAS |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com

Características del Equipo

| | |
|--|---|
| Nombre del taladro : BRYAN-12 | Clasificación de Taladro: A |
| Actividad del taladro: SERVICIO / RARC | Ubicación Actual: Ciudad Ojeda, Zulia |
| Año de Fabricación / Ultimo Overhaul: 1999 / 2013 | N° Teléfonos / Fájx: 0265-6320066 / 6320242 |
| Empresa Operadora: S&B Terramarine Services, C. A. | N° de Contrato: |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Tipo de taladro: AUTOPROPULSADO |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA |
|---------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (LBS) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MODELO / TIPO DE CABRIA | CAPACIDAD (Lbs) | CARGA SETBACK (Mlbs) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | |
| 750 | Alison 5610 | 1 1/8" | Hidrofreno Parmac 155 | Lee C. Moore | 350 | 400 | 3,000 | 3,000 | 19.5 | Cabillas y Tubería |

| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | |
|---------------|--------|---------|---------------|---------------|----------|---------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| CANTIDAD (N°) | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANTIDAD (N°) | TIPO | CANTIDAD (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | CAPACIDAD (LBS) | CAPACIDAD (TON) | POTENCIA (HP) |
| 1 | Bomco | Triplex | 800 | 1 | Cat 3406 | 1 | 250 | 17 1/2" | 350 | N/A | N/A |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com

Características del Equipo

| | |
|--|--|
| Nombre del taladro : BRYAN-13 | Clasificación de Taladro: A |
| Actividad del taladro: SERVICIO / RA-RC | Ubicación Actual: Ciudad Ojeda, Zulia |
| Año de Fabricación / Ultimo Overhaul: 1999 / 2013 | N° Teléfonos / FÁX: 0265-6320066 / 6320242 |
| Empresa Operadora: S&B Terramarine Services, C. A. | N° de Contrato: |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Tipo de taladro: QUINTA RUEDA |
| | |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA |
|---------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|----------------------|---------------|---------------------|-----------------|--------------------|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (LBS) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MODELO / TIPO DE CABRIA | CAPACIDAD (Lbs) | CARGA SETBACK (Mlbs) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | |
| 750 | Alison 5610 | 1" | Hidrofreno Parmac 155 | Lee C. Moore | 350 | 225 / 300 | 3,000 | 3,000 | 17 ½" | Cabillas y Tubería |

| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | |
|---------------|--------|---------|---------------|---------------|----------|---------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| CANTIDAD (N°) | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANTIDAD (N°) | TIPO | CANTIDAD (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | CAPACIDAD (LBS) | CAPACIDAD (TON) | POTENCIA (HP) |
| 1 | Bomco | Triplex | 800 | 1 | Cat 3406 | 1 | 250 | 17 ½" | 350 | N/A | N/A |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

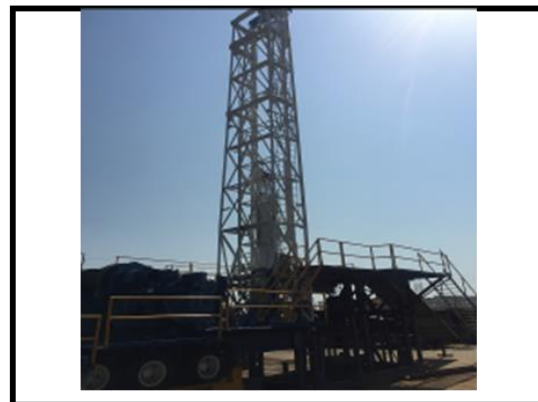
Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Características del Equipo

| | |
|---------------------------------------|---|
| Base: S&B TERRA MARINE SERVICES, C.A. | Clasificación de Taladro: A |
| Nombre del taladro: BRYAN 18 | Ubicación Actual: Ciudad Ojeda |
| Año de Fabricación / Serial: 2004 | Nº Teléfonos / Fáj: 0265-6320066 |
| Operadora: S&B Terra Marine Services | Nº de Contrato: |
| Condición / Estatus: Operativo | Ultimo mantenimiento mayor: 10/01/2019 |
| Tipo de taladro: RA/RC | Próximo mantenimiento mayor: 10/01/2021 |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA | | |
|---------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------------|---------------|--|
| POTENCIA (HP) | TRANSMISIÓN / CAPACIDAD (Pulg) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MARCA DE CABRIA | CAPACIDAD (KLbs) | MAXIMA PROFUNDIDAD A PERFORAR (PIES) | PRESIÓN (PSI) | PRESIÓN (PSI) | DIAMETRO (Pulg) | | | |
| 750 | Allison 5610 | 1 1/8" | Hidrofreno Parmac 155 | Lee C. Moore | 550 | N/A | 11" x 5,000 Psi Doble y Anular | 5,000 Psi | 17 1/2" | MK Tubería 2 3/8" – 4 1/2" | | |
| BOMBAS | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | | ACCESORIOS | |
| CANT N° | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANT. (N°) | TIPO | CANT. (N°) | POTENCIA GENERADA (KVA) | DIAMETRO (Pulg) | MARCA | CAP. (TON) | POTENCIA (HP) | |
| 01 | Bomco | Mecánica | 800 | 2 | Detroit 8V-71 | 1 | 250 | 17 1/2" | Lee C. Moore | N/A | N/A | LLAVE HIDRAULICA DE TUBERIA Y CABILLAS |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



J-30596513-7

SERVICIO DE APOYO LOGÍSTICO

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



TRANSPORTE DE PERSONAL



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



MONTACARGAS



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



UNIDADES DE APOYO Y TRANSPORTE DE MATERIALES



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



UNIDADES DE APOYO



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



UNIDADES DE APOYO



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com





J-30596513-7

MONTACARGAS

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



MONTACARGAS 01

| | |
|------------------------|---------------------|
| CODIGO INTERNO: | SB-MONTC-001 |
| SERIAL: | 9-67-4101 |
| FABRICANTE | TAYLOR |
| MODELO: | Y-22-BW0 |
| TIPO: | MONTACARGAS |
| COLOR: | VINOTINTO |
| CAPACIDAD: | 12 TON |



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



MONTACARGAS 04

| | |
|------------------------|---------------------|
| CODIGO INTERNO: | SB-MONTC-004 |
| SERIAL: | 109836 |
| FABRICANTE | TAYLOR |
| MODELO: | 109836 |
| TIPO: | MONTACARGAS |
| COLOR: | VINOTINTO |
| CAPACIDAD: | 12 TON |



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



RETROEXCAVADORA 011

| | |
|------------------------|-----------------------|
| CODIGO INTERNO: | SB-RETRO-011 |
| SERIAL: | 1WR00610 |
| FABRICANTE | CATERPILLAR |
| MODELO: | 416 C |
| TIPO: | RETROEXCAVADOR |
| COLOR: | AMARILLO |



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



RETROEXCAVADORA 012

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| CODIGO INTERNO: | SB-RETRO-012 AÑO: |
| SERIAL: | HBZN580NPCAH05670 |
| FABRICANTE | CASE |
| MODELO: | 580 N |
| TIPO: | RETROEXCAVADOR |
| COLOR: | AMARILLO |



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com





J-30596513-7

GRÚAS

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



GRÚA 04

| | |
|------------------------|---------------------|
| CODIGO INTERNO: | SB-GRUA-004 |
| SERIAL: | 147704-96 |
| FABRICANTE | SHUTTLE-LIFT |
| MODELO: | 3330-E |
| TIPO: | GRUA |
| COLOR: | BLANCO |
| CAPACIDAD: | 8.5 TON |



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



| | |
|------------------------|--------------------|
| CODIGO INTERNO: | SB-GRUA-005 |
| SERIAL: | AÑO: |
| SERIAL: | 20629 IP |
| FABRICANTE | GROVE |
| MODELO: | TMS375LP |
| TIPO: | GRUA |
| COLOR: | AMARILLO |
| CAPACIDAD: | 45 TON |



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



GRÚA 02

| | |
|------------------------|--------------------------|
| CODIGO INTERNO: | SB-GRUA-002 |
| SERIAL: | 3095 |
| FABRICANTE | GROVE |
| MODELO: | RT75S |
| TIPO: | GRUA TODO TERRENO |
| COLOR: | AMARILLO |
| CAPACIDAD: | 50 TON |



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



GRÚA GROVE 11

| | |
|------------------------|--------------------|
| CODIGO INTERNO: | SB-GRUA-011 |
| SERIAL: | ECIV2005H M 33126 |
| FABRICANTE | GROVE |
| MODELO: | 8480G |
| TIPO: | GRUA |
| COLOR: | AMARILLO |
| CAPACIDAD: | 75 TON |



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



VEHICULO PESADO #045

| | |
|------------------------|------------------|
| CODIGO INTERNO: | SB-VP-045 |
| SERIAL VIN: | |
| FABRICANTE | INTERNATIONAL |
| COLOR: | AMARILLO |
| PLACA: | A64CW8K |



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com





J-30596513-7

EQUIPOS INTEGRALES DE ESTIMULACIÓN

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



EQUIPO INTEGRAL DE BOMBEO

UNIDAD DE BOMBEO ALTA PRESIÓN



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



EQUIPO INTEGRAL DE BOMBEO

UNIDAD DE BOMBEO CALIENTE



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com





J-30596513-7

UNIDAD DE PRODUCCIÓN LAGO

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



LANCHA DE TRANSPORTE DE PERSONAL Y MATERIALES MEGAN II



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



LANCHA DE TRANSPORTE MATERIALES LOS GUSTAVOS



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



BARCO REMOLCADOR BOCONÓ



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



LANCHA DE TRANSPORTE DE PERSONAL SINDY IV



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



BARCAZA MASTER BRYAN



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com





J-30596513-7

EQUIPOS INTEGRALES DE ESTIMULACIÓN

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



GABARRA MULTI PROPOSITO PARA ESTIMULACIÓN Y EMPAQUES CON GRAVA SUSANA I



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



GABARRA MULTI PROPOSITO PARA ESTIMULACIÓN Y EMPAQUES CON GRAVA SUSANA I



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



GABARRA PARA TRABAJOS DE PRE AISLAMIENTO TÉRMICO PARA POZOS CON INYECCIÓN DE VAPOR SUSANA II



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



GABARRA PARA TRABAJOS DE PRE AISLAMIENTO TÉRMICO PARA POZOS CON INYECCIÓN DE VAPOR SUSANA II



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Servicios y Actividades que Ofrecemos

Algunas de las actividades y servicios que prestamos a la industria petrolera son las siguientes:

1. Estimulación Matricial Reactiva y No Reactiva.
2. Pruebas de Integridad (PH).
3. Desplazamientos y Limpiezas de Oleoductos, Líneas de Producción, entre otros.
4. Limpieza de Separadores .
5. Limpieza química de estaciones de flujos.
6. Tubing y Casing Clean.
7. Suministro de Productos Químicos.
8. Cambio de bombas mecánicas.





J-30596513-7

FORMULACIONES DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



SOLVENTE ORGÁNICO

Este producto esta compuesto por una mezcla de solventes aromáticos y cuya aplicación esta dirigida a diluir compuestos orgánicos débiles, otra aplicación es su uso como pre flujo y post flujo en los diseños de sistemas químicos de Estimulacion Reactiva y no Reactiva.

El producto por estar formulado en mezcla de solventes orgánico, garantiza la completa compatibilidad del producto con el crudo.



SOLVENTE ORGÁNICO

Descripción Físico -Química



TM-101

**SOLVENTE
ORGANICO**

| PARAMETROS | REULTADOS |
|----------------------|--------------|
| DENSIDAD | 0.8824 gr/cc |
| APARIENCIA | Color Ámbar |
| OLOR | Fuerte |
| VISCOSIDAD @ 27°C | 2 – 6 cps |
| GRAVEDAD ESPECIFICA | 0.8839 |
| PUNTO DE INFLAMACION | 120 °F |
| ESTABILIDAD | Estable |
| SOLUBILIDAD | En Petróleo |
| PUNTO DE EBULLICION | 302 °F |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



REDUCTOR DE VISCOSIDAD

La función del reductor de viscosidad es afectar positivamente la reología del crudo en función del desplazamiento, disminuyendo la fricción del fluido sobre la superficie por la que se esté desplazando, llámese hoyo, tubería de producción, línea de flujo, entre otros.

El Reductor de viscosidad tiene como objeto modificar la reología del crudo. Por otra parte este producto tiene la particularidad de romper emulsiones y disminuir la precipitación de compuestos orgánicos, brea, entre otros.

Este sistema químico esta compuesto por una mezcla de solventes, resinas etoxiladas, resinas intermedias y agentes tenso-activos.



REDUCTOR DE VISCOSIDAD

Descripción Físico -Química



TM-102

**REDUCCION DE
VISCOSIDAD**

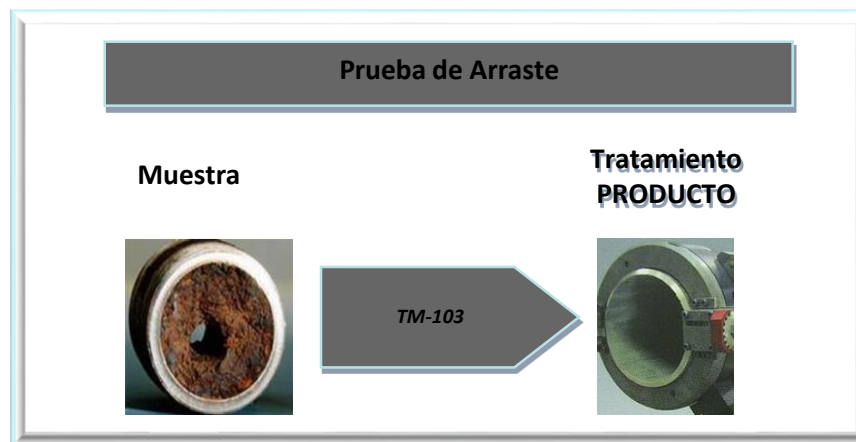
| PARAMETROS | REULTADOS |
|----------------------|--------------|
| DENSIDAD | 0.8864 gr/cc |
| APARIENCIA | Color Ámbar |
| OLOR | Fuerte |
| VISCOSIDAD @ 27°C | 2 – 6 cps |
| GRAVEDAD ESPECIFICA | 0.8879 |
| PUNTO DE INFLAMACION | >120 °F |
| ESTABILIDAD | Estable |
| SOLUBILIDAD | En Petróleo |
| PUNTO DE EBULLICION | 302 °F |



FLUIDO DE CONTROL

Se utiliza para:

- Remover restos orgánicos adheridos a la tubería por diferenciales de presión y temperatura.
- Limpiar la cara de la formación previa a la aplicación de una Estimulación matricial.
- Desplazar fluidos o como colchón en tratamientos químicos.
- Controlar pozos en actividades de completación y/o reacondicionamiento.



FLUIDO DE CONTROL

Descripción Físico -Química



TM-103

FLUIDO DE CONTROL

| PARAMETROS | REULTADOS |
|----------------------|--------------|
| DENSIDAD | 0.8964 gr/cc |
| APARIENCIA | Color Ámbar |
| OLOR | Fuerte |
| VISCOSIDAD @ 27°C | 2 – 5 cps |
| GRAVEDAD ESPECIFICA | 0.8979 |
| PUNTO DE INFLAMACION | >120 °F |
| ESTABILIDAD | Estable |
| SOLUBILIDAD | En Petróleo |
| PUNTO DE EBULLICION | 302 °F |



DESMULSIFICANTE

Este producto se encarga de eliminar la emulsión, producto de la unión que se forma entre las moléculas de agua y de petróleo, reduciendo la tensión interfacial entre los dos elementos al punto de separarlas.

La recomendación de este tipo de tratamiento para ser utilizada en fondo de pozo está basada en contar con un periodo de remojo no menor de 24 horas; con el fin de asegurar la adherencia del producto a la arena de formación. La dosis óptima de aplicación en superficie de este producto dependerá de las pruebas de laboratorio.

Este sistema esta formulado en una base de solvente aromático, agente reductor de fuerza interfacial, resina etoxiladas, agentes tenso-activos.



DESMULSIFICANTE

Descripción Físico -Química



TM-104

DESMULSIFICANTE

| PARAMETROS | REULTADOS |
|----------------------|--------------|
| DENSIDAD | 0.8964 gr/cc |
| APARIENCIA | Color Ámbar |
| OLOR | Fuerte |
| VISCOSIDAD @ 27°C | 2 – 5 cps |
| GRAVEDAD ESPECIFICA | 0.8979 |
| PUNTO DE INFLAMACION | >120 °F |
| ESTABILIDAD | Estable |
| SOLUBILIDAD | En Petróleo |
| PUNTO DE EBULLICION | 302 °F |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



DISPERSANTE DE ASFALTENOS

Los asfáltenos son compuestos polidispersos complejos en grupos funcionales, de alto peso molecular. Cabe destacar que la presencia de estos en el crudo es normal, ya que son productos orgánicos. El problema comienza cuando los Asfaltenos pierden su estabilidad dentro del fluido, lo que hace que estos precipiten y comiencen a acumularse en los espacios permeables de la formación o en la tubería, generando una restricción en el normal desplazamiento del crudo.

El Dispersante de Asfaltenos tiene como objeto eliminar esta obstrucción enfocándose en diluir los elementos inestables, devolviéndolos al crudo de manera homogénea y controlando efectivamente su futura precipitación.

El producto por estar formulado en mezcla de solventes orgánicos, solventes mutuales, tensoactivos, resinas etoxiladas y resinas sulfonadas, que garantiza la completa compatibilidad del producto con el crudo.



DISPERSANTE DE ASFALTENOS

Descripción Físico -Química



TM-105

**DISPERSANTE DE
ASFALTENOS**

| PARAMETROS | REULTADOS |
|--------------------------------|--------------|
| DENSIDAD | 0.8824 gr/cc |
| APARIENCIA | Color Ámbar |
| OLOR | Fuerte |
| VISCOSIDAD @ 27 ^o c | 2 - 6 CP |
| GRAVEDAD ESPECIFICA | 0.8839 |
| PUNTO DE INFLAMACION | 120 °F |
| ESTABILIDAD | Estable |
| SOLUBILIDAD | En Petróleo |
| PUNTO DE EBULLICION | 302 °F |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

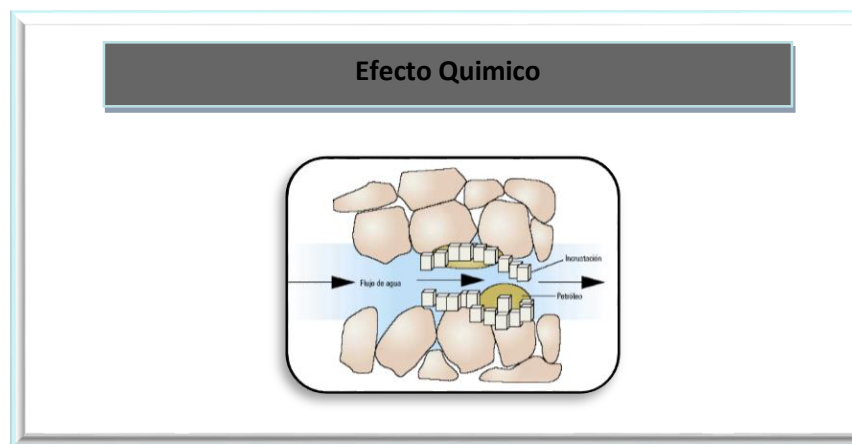
<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES

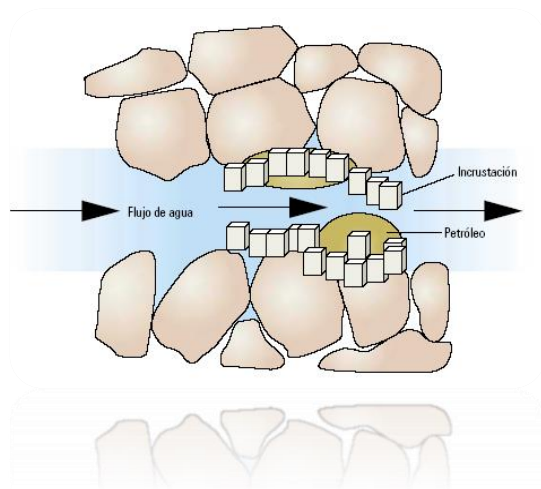
Se utiliza para:

- Prevenir los depositos inorgánicos en la tubería de producción (Tubing), líneas de producción causadas por diferenciales de temperatura.
- Limpiar la cara de la formación.



INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES

Descripción Físico -Química



TM-201

**INHIBIDOR DE
INCRUSTACION**

| PARAMETROS | REULTADOS |
|-----------------------------|--------------|
| DENSIDAD | 1.1764 gr/cc |
| APARIENCIA | Color Ámbar |
| OLOR | Penetrante |
| VISCOSIDAD @ 27°C | 2 – 5 cps |
| GRAVEDAD ESPECIFICA | 1.18979 |
| PUNTO DE INFLAMACION | N/A |
| ESTABILIDAD | Estable |
| SOLUBILIDAD | En AGUA |
| PUNTO DE EBULLICION | 210 °F |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



INHIBIDOR DE CORROSIÓN

Se utiliza para:

- Forma parte fundamental de los sistemas ácidos.
- Prevenir los daños al sistema mecánico del pozo por efecto de los tratamientos de sistemas ácidos aplicados en las estimulaciones matriciales Reactivos.
- Prevenir el daño del sistema mecánico generado por la producción de crudos ácidos (CO₂, H₂S, Etc.)

Efecto Químico



INHIBIDOR DE CORROSIÓN

Descripción Físico -Química



TM-202

**INHIBIDOR DE
CORROSION**

| PARAMETROS | REULTADOS |
|----------------------|-----------------------|
| DENSIDAD | 0,8713 gr/cc |
| APARIENCIA | Color Ámbar Oscuro |
| OLOR | Petróleo |
| VISCOSIDAD @ 27°C | 2 – 5 cps |
| GRAVEDAD ESPECIFICA | 0,8979 |
| PUNTO DE INFLAMACION | > 119 F |
| ESTABILIDAD | Estable |
| SOLUBILIDAD | En Petróleo |
| PUNTO DE EBULLICION | 210 °F |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

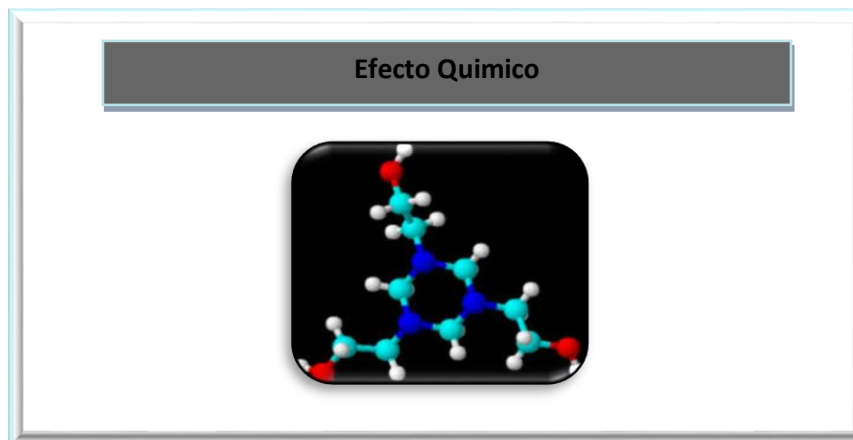
<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



INHIBIDOR DE H₂S

Se utiliza para:

- En crudos ácidos con problemas por alta contenido de H₂S .
- En las estimulaciones reactivas, cuando se detecta presencia de H₂S.





J-30596513-7

LABORATORIO PARA ANÁLISIS DE CRUDO

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Laboratorio de Crudo y Química

CARACTERIZACION DEL CRUDO

ANALISIS CORTE DE AGUA Y SEDIMENTOS (BS&W)

(NORMA ASTM – D – 96)



DETERMINACION DE VISCOSIDAD (CPS)

(NORMA COVENIN 2775 – 93)



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Laboratorio de Crudo y Química

CARACTERIZACION DEL CRUDO

DETERMINACION DE GRAVEDAD API
(NORMA ASTM - D - 287 - 92)



DETERMINACION DE PORCENTAJE DE EMULSION
(NORMA ASTM - D - 96)



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



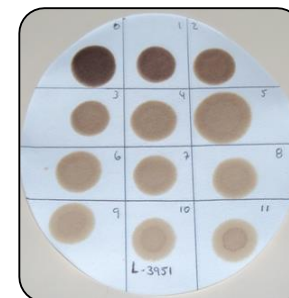
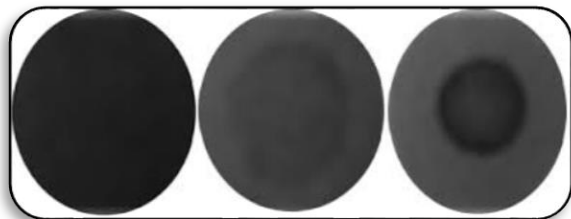
Laboratorio de Crudo y Química

(ANALISIS CONTENIDO DE ASFALTENOS)

**ANALISIS PORCENTAJE DE
ASFALTENOS (P/P) (NORMA
ASTM - D - 6560 - 00)**

**S.A.R.A (INESTABILIDAD COLOIDAL)
(NORMA FL - 0604)**

**ANALISIS DE SPOT TEST
(Mancha de Oliensis)**



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Laboratorio de Crudo y Química

PRUEBAS DE INCRUSTACION

- Índice de Langelier
- Índice de Riznar
- Índice de Stiff Davis
- Índice de Oddo Tomson

Índice de Langelier $IL = pH - pHs$

Si $IL = 0$, agua en equilibrio químico
Si $IL < 0$, agua con tendencia a ser corrosiva
Si $IL > 0$, agua con tendencia incrustante

Índice de Riznar

IR de 4,0 - 5,0, Fuertemente incrustante
IR de 5,0 - 6,0, Ligeramente incrustante
IR de 6,0 - 7,0, Ligeramente incrustante o corrosiva
IR de 7,0 - 7,5, Significativamente corrosiva
IR de 7,5 - 9,0, Fuertemente corrosiva
IR de 9,0 y mayor, Intolerablemente corrosiva



Laboratorio de Crudo y Química

(ANALISIS SARA)

CONTENIDO DE ASFALTENOS

■ Determinación del Índice de Inestabilidad Coloidal (I.I.C); mediante la prueba S.A.R.A.

El (I.I.C), es un parámetro que se calcula mediante la siguiente ecuación:

$$\text{I.I.C} = \frac{\text{Saturados} + \text{Asfaltenos}}{\text{Resinas} + \text{Aromáticos}}$$

Cuando el I.I.C > 0.9 se tiene que el crudo analizado es inestable (Precipitan Asfaltenos).

inestable (Precipitan Asfaltenos).

Cuando el I.I.C > 0.9 se tiene que el crudo analizado es

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Laboratorio de Crudo y Química

(ANÁLISIS CONTENIDO DE PARAFINAS)

ANÁLISIS PORCENTAJE DE PARAFINAS
(P/P) (NORMA ASTM – D – 721 – 97)



¥ Determinación del punto de nube (Cloud Point)



CAVA METÁLICA PARA CALCULAR
PUNTO DE NUBE (TEMPERATURA)

¥ Determinación del punto de fluidez

¥ Determinación del punto de fusión

¥ Determinación del punto de fusión

¥ Determinación del punto de fluidez

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Laboratorio de Crudo y Química

PRUEBA DE COMPATIBILIDAD



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com





J-30596513-7

SERVICIO DE GUAYA FINA, REGISTROS ELECTRÓNICOS EN MEMORIA Y REGISTROS ACÚSTICOS

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



EQUIPOS DE GUAYA FINA



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



HERRAMIENTA DE REGISTRO DE PRODUCCIÓN



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



REGISTROS DE PRESIÓN Y TEMPERATURA (BHP/BHT)



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



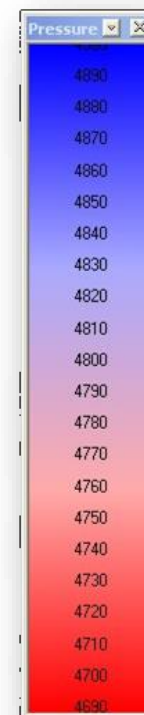
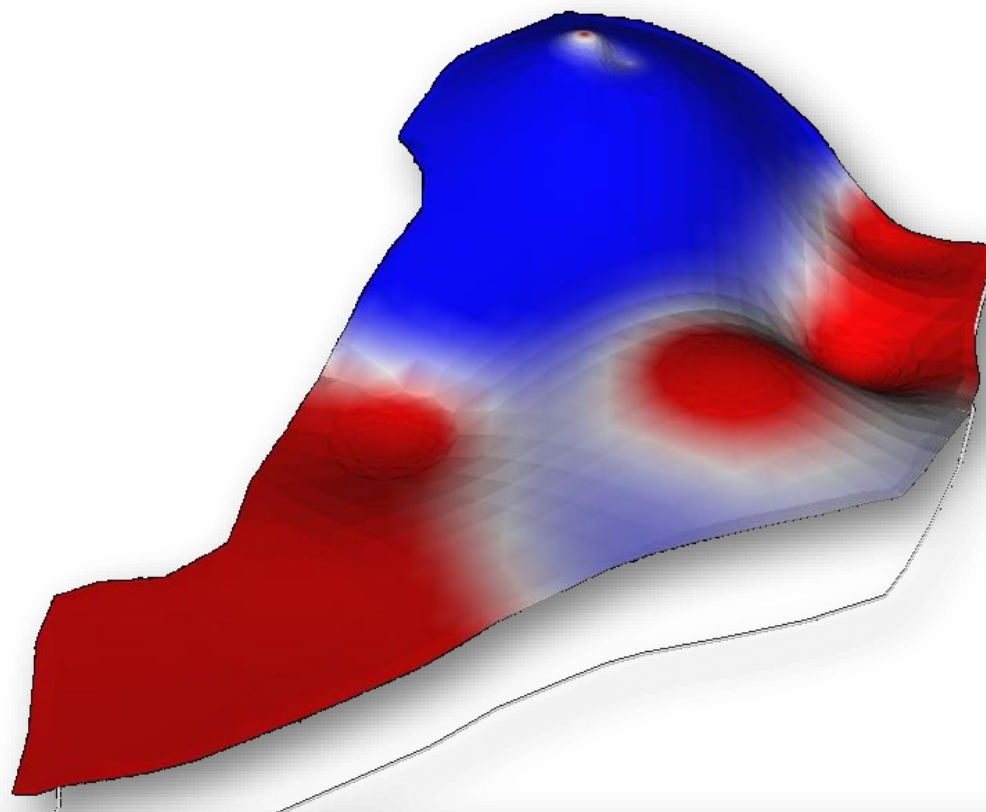
APLICACIONES

- * Pruebas Estáticas (Determinar P_{yac} / Gradientes de fluidos/Nivel de fluido).
- * Pruebas Dinámicas (Determinar la P_{wf} / Evaluación de sistemas De Producción).
- * Restauración de Presión “Build-Up” (Caracterización de Yacimiento / Validación de límites).
- * Comunicación entre Pozos.
- * Trabajos de Rehabilitación en Pozos en Taladros.



Geometría 3D Espesor/Presión

J-30596513-7



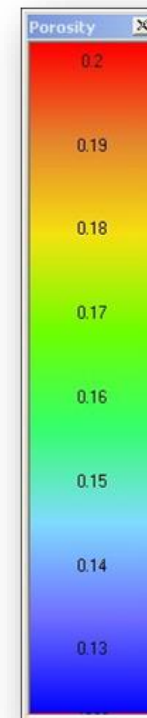
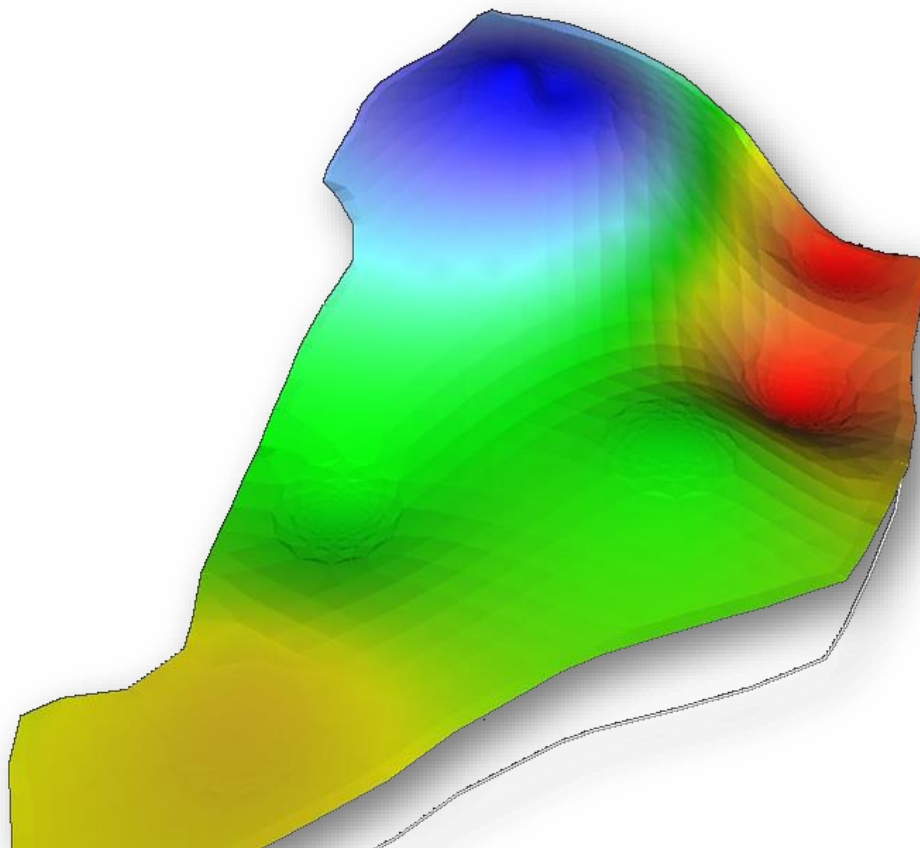
Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Geometría 3D Espesor/Porosidad



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

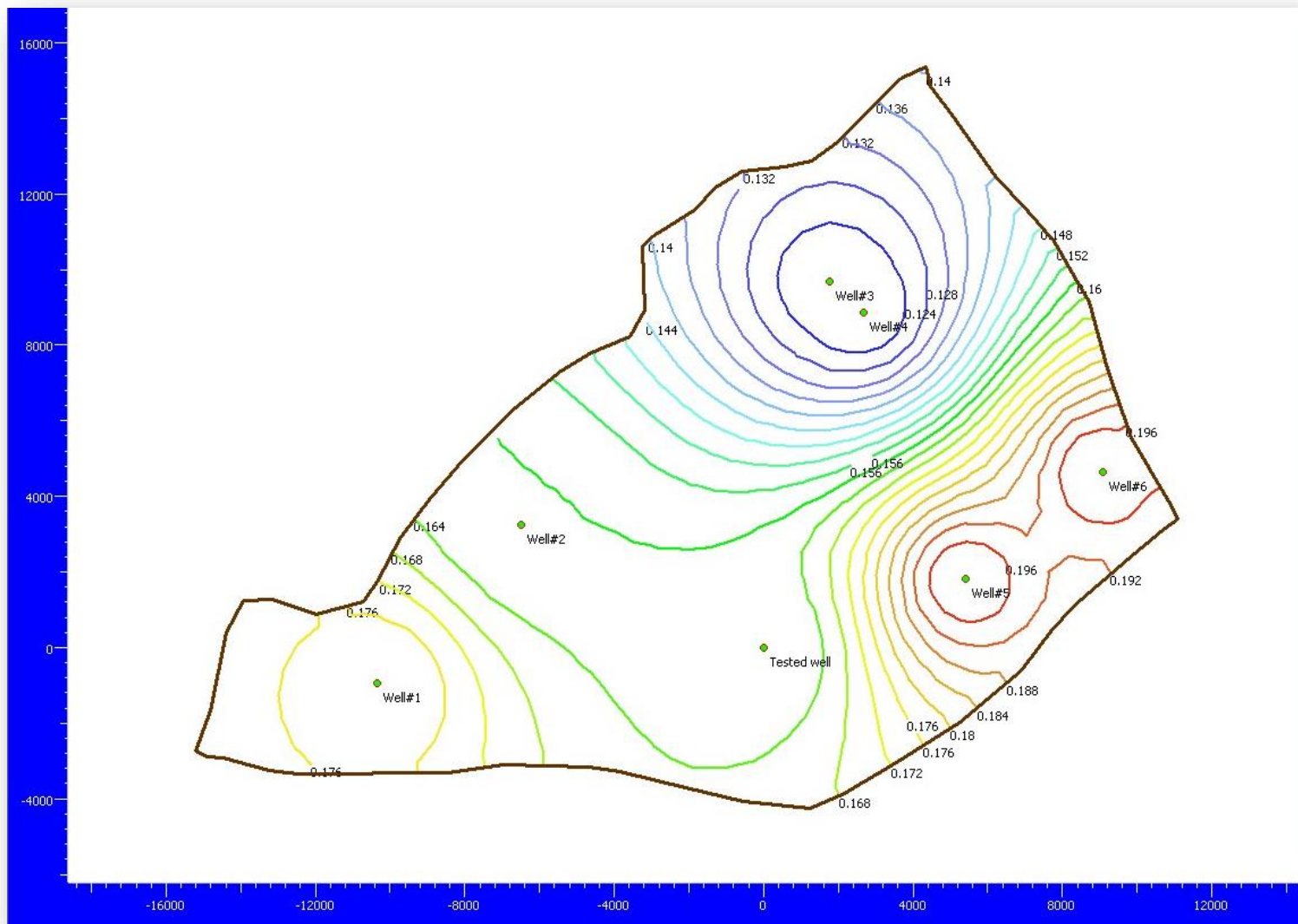
Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Geometría 2D Porosidad

J-30596513-7



Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

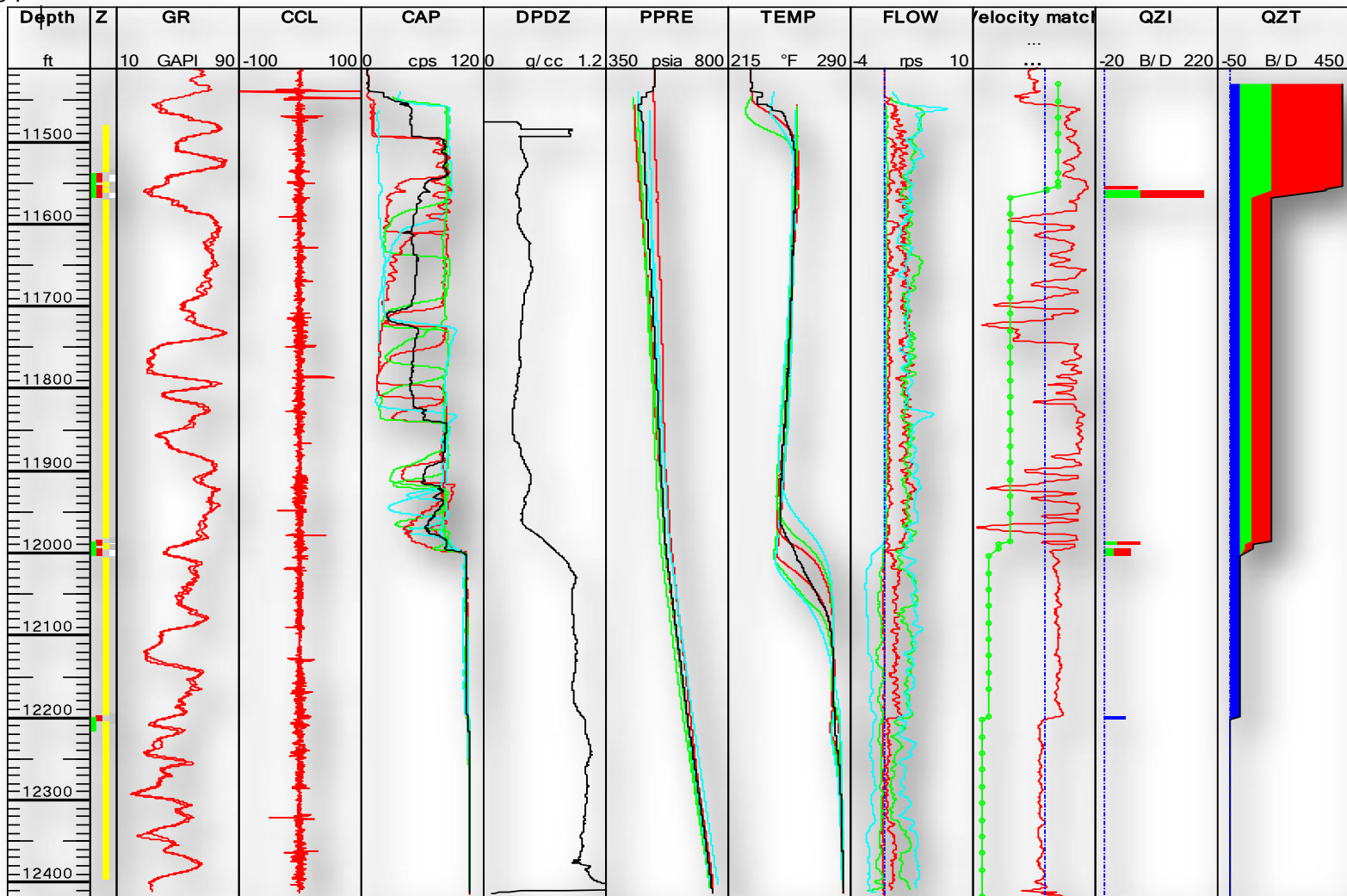
<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com





Registros de Producción

J-30596513-7



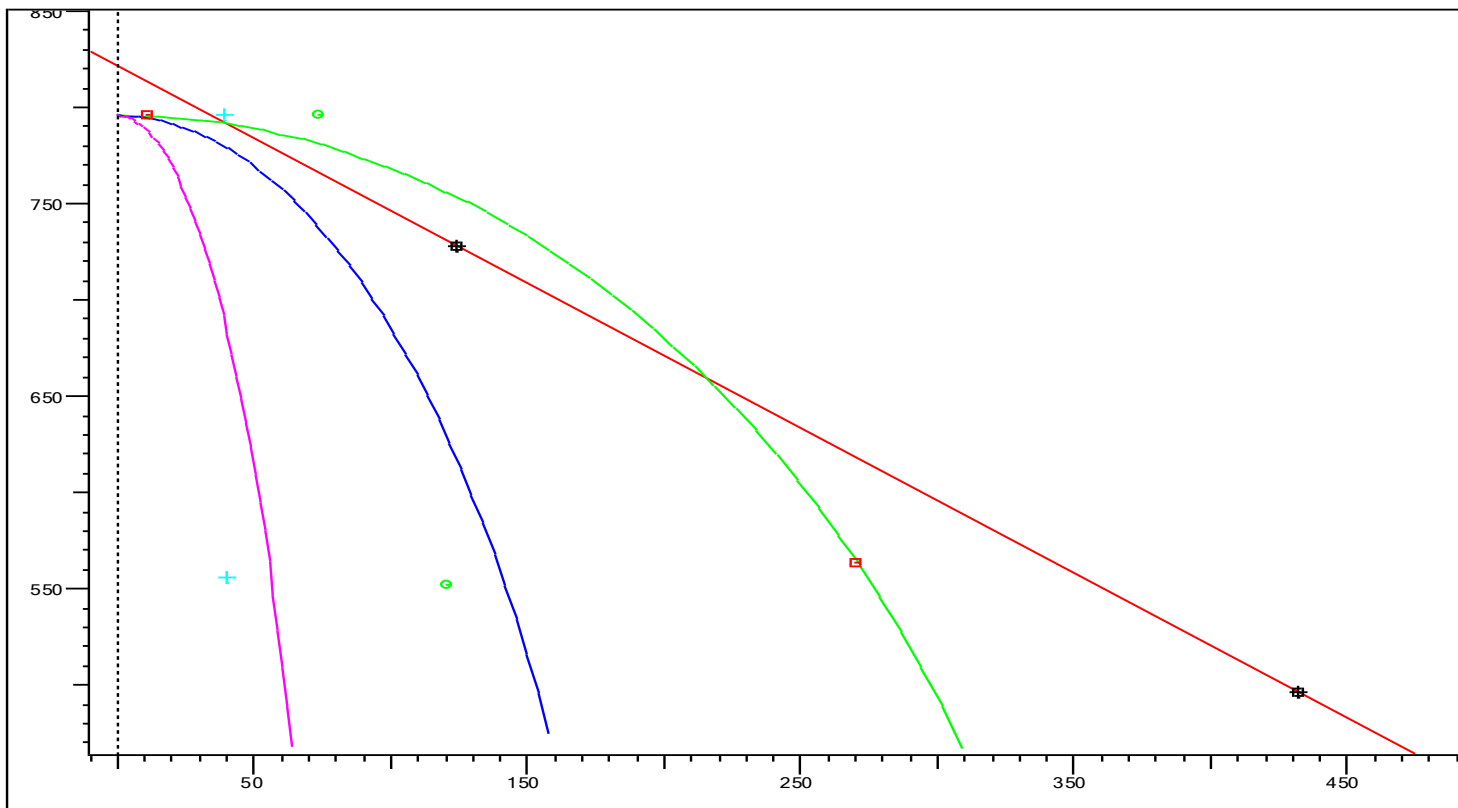
Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



J-30596513-7



| | Type | Pavg Psia | AOFP B/D | PI [B/D/psi] A [[psi]**2/B/D] | B [[psi]**2/[B/D]**2] |
|---------------|-------|-----------|----------|--------------------------------------|-------------------------|
| Composite IPR | PI | 822.017 | 1070.54 | 1.326 | N/A |
| C-4 | A & B | 728.597 | 369.675 | 0 | 3.8829 |
| C-5 | A & B | 814.562 | 198.511 | 0 | 16.832 |
| C-6 | A & B | 891.472 | 82.3437 | 0 | 117.175 |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com





J-30596513-7

EQUIPOS PARA PERFORACIÓN, REHABILITACIÓN Y SERVICIO A POZOS

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



J-30596513-7

Características del Equipo

| | |
|---|---|
| Base: Occidente | Clasificación de Taladro: 4- Gabarra Cantiliver (Perforación de Pozos) |
| Nombre del taladro: AJS-101 | Ubicación Actual: Muelle Che Guevara |
| Año de Fabricación/Serial: 1998 / 27626-PEXT | N° Teléfonos / Fájx: 53253 / 0414-1687093 |
| Empresa Operadora: S&B TERRA MARINE | N° de Contrato: N/A |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Fecha del último mantenimiento mayor: 2016 |
| Tipo de Taladro: TIPO A | Fecha del próximo mantenimiento mayor: Inicio octubre 2021. |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | | LLAVE HIDRAULICA | |
|---------------|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|-----|
| POTENCIA (HP) | CAPACIDAD DE TENSION (Ton) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MODELO / TIPO DE CABRIA | CAPACIDAD (Lbs) | MAXIMA PROF. A PERFORAR (Pies) | PRESION (Psi) | PRESION (Psi) | DIAMETRO (Pulg) | | | |
| 750 | 52.500 | 1-1/8" | BANDA | IRI NATIONAL | 300.000 | 8.000 | 3.000 | 5.000 | N/A | Weatherford Mod 16 | | |
| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | | ECS |
| CANTIDAD (N°) | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANTIDAD (N°) | TIPO | CANTIDAD (N°) | POTENCIA GENERADA (Kva) | DIAMETRO (Pulg) | POTENCIA (HP) | CAPACIDAD (Ton) | POTENCIA (HP) | |
| 2 | A 1100 PT | ELECTRICA TRIPLEX | 1.000 | 2 | 3516 3512 | 3 | 1170 (2) 910 (1) | 27 1/2" | 750 | 150 | 500 | N/A |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



J-30596513-7

Características del Equipo

| | |
|---|---|
| Base: Occidente | Clasificación de Taladro: 4- Gabarra Cantiliver (Perforación de Pozos) |
| Nombre del taladro: AJS-102 | Ubicación Actual: Muelle Che Guevara |
| Año de Fabricación/Serial: 1998 / 27626-PEXT | N° Teléfonos / Fájx: 53253 / 0414-1687093 |
| Empresa Operadora: S&B TERRA MARINE | N° de Contrato: N/A |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Fecha del último mantenimiento mayor: 2016 |
| Tipo de Taladro: TIPO A | Fecha del próximo mantenimiento mayor: Inicio octubre 2021. |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA | | |
|---------------|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|---------------|-----|
| POTENCIA (HP) | CAPACIDAD DE TENSION (Ton) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MODELO / TIPO DE CABRIA | CAPACIDAD (Lbs) | MAXIMA PROF. A PERFORAR (Pies) | PRESION (Psi) | PRESION (Psi) | DIAMETRO (Pulg) | | | |
| 750 | 52.500 | 1-1/8" | BANDA | IRI NATIONAL | 300.000 | 8.000 | 3.000 | 5.000 | N/A | Weatherford Mod 16 | | |
| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | | ECS |
| CANTIDAD (N°) | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANTIDAD (N°) | TIPO | CANTIDAD (N°) | POTENCIA GENERADA (Kva) | DIAMETRO (Pulg) | POTENCIA (HP) | CAPACIDAD (Ton) | POTENCIA (HP) | |
| 2 | A 1100 PT | ELECTRICA TRIPLEX | 1.000 | 2 | 3516 3512 | 3 | 1170 (2) 910 (1) | 27 1/2" | 750 | 150 | 500 | N/A |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



J-30596513-7

Características del Equipo

| | |
|---|---|
| Base: Occidente | Clasificación de Taladro: 4- Gabarra Cantiliver (Perforación de Pozos) |
| Nombre del taladro: AJS-103 | Ubicación Actual: Muelle Che Guevara |
| Año de Fabricación/Serial: 1998 / 27626-PEXT | N° Teléfonos / Fájx: 53253 / 0414-1687093 |
| Empresa Operadora: S&B TERRA MARINE | N° de Contrato: N/A |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Fecha del último mantenimiento mayor: 2016 |
| Tipo de Taladro: TIPO A | Fecha del próximo mantenimiento mayor: Inicio octubre 2021. |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA | | |
|---------------|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|---------------|-----|
| POTENCIA (HP) | CAPACIDAD DE TENSION (Ton) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MODELO / TIPO DE CABRIA | CAPACIDAD (Lbs) | MAXIMA PROF. A PERFORAR (Pies) | PRESION (Psi) | PRESION (Psi) | DIAMETRO (Pulg) | | | |
| 750 | 52.500 | 1-1/8" | BANDA | IRI NATIONAL | 300.000 | 8.000 | 3.000 | 5.000 | N/A | Weatherford Mod 16 | | |
| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | | ECS |
| CANTIDAD (N°) | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANTIDAD (N°) | TIPO | CANTIDAD (N°) | POTENCIA GENERADA (Kva) | DIAMETRO (Pulg) | POTENCIA (HP) | CAPACIDAD (Ton) | POTENCIA (HP) | |
| 2 | A 1100 PT | ELECTRICA TRIPLEX | 1.000 | 2 | 3516 3512 | 3 | 1170 (2) 910 (1) | 27 1/2" | 750 | 150 | 500 | N/A |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Características del Equipo

| | |
|---|---|
| Base: Occidente | Clasificación de Taladro: Jack Up |
| Nombre del taladro: FM-110 | Ubicación Actual: Muelle Che Guevara |
| Año de Fabricación/Serial: 1998 / 1001 | N° Teléfonos / Fájx: 0414-0619771 |
| Empresa Operadora: S&B TERRA MARINE | N° de Contrato: N/A |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Fecha del último mantenimiento mayor: 2019 |
| Tipo de Taladro: TIPO A | Fecha del próximo mantenimiento mayor: Inicio enero 2024. |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA | | |
|---------------|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|---------------|-----|
| POTENCIA (HP) | CAPACIDAD DE TENSION (Ton) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MODELO / TIPO DE CABRIA | CAPACIDAD (Lbs) | MAXIMA PROF. A PERFORAR (Pies) | PRESION (Psi) | PRESION (Psi) | DIAMETRO (Pulg) | | | |
| 750 | 52.500 | 1-1/8" | BANDA | IRI NATIONAL | 300.000 | 8.000 | 3.000 | 5.000 | N/A | Weatherford Mod 16 | | |
| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | | ECS |
| CANTIDAD (N°) | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANTIDAD (N°) | TIPO | CANTIDAD (N°) | POTENCIA GENERADA (Kva) | DIAMETRO (Pulg) | POTENCIA (HP) | CAPACIDAD (Ton) | POTENCIA (HP) | |
| 2 | A 1100 PT | ELECTRICA TRIPLEX | 1.000 | 2 | 3516 3512 | 3 | 1170 (2) 910 (1) | 27 1/2" | 750 | 150 | 500 | N/A |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Características del Equipo

| | |
|---|---|
| Base: Occidente | Clasificación de Taladro: Jack Up |
| Nombre del taladro: FM-111 | Ubicación Actual: Muelle Che Guevara |
| Año de Fabricación/Serial: 1998 / 1001 | N° Teléfonos / Fájx: 0414-0619771 |
| Empresa Operadora: S&B TERRA MARINE | N° de Contrato: N/A |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Fecha del último mantenimiento mayor: 2018 |
| Tipo de Taladro: TIPO A | Fecha del próximo mantenimiento mayor: Inicio enero 2023. |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA | | |
|---------------|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|---------------|-----|
| POTENCIA (HP) | CAPACIDAD DE TENSION (Ton) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MODELO / TIPO DE CABRIA | CAPACIDAD (Lbs) | MAXIMA PROF. A PERFORAR (Pies) | PRESION (Psi) | PRESION (Psi) | DIAMETRO (Pulg) | | | |
| 750 | 52.500 | 1-1/8" | BANDA | IRI NATIONAL | 300.000 | 8.000 | 3.000 | 5.000 | N/A | Weatherford Mod 16 | | |
| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | | ECS |
| CANTIDAD (N°) | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANTIDAD (N°) | TIPO | CANTIDAD (N°) | POTENCIA GENERADA (Kva) | DIAMETRO (Pulg) | POTENCIA (HP) | CAPACIDAD (Ton) | POTENCIA (HP) | |
| 2 | A 1100 PT | ELECTRICA TRIPLEX | 1.000 | 2 | 3516 3512 | 3 | 1170 (2) 910 (1) | 27 1/2" | 750 | 150 | 500 | N/A |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com



Características del Equipo

| | |
|---|---|
| Base: Occidente | Clasificación de Taladro: Jack Up |
| Nombre del taladro: FM-112 | Ubicación Actual: Muelle Che Guevara |
| Año de Fabricación/Serial: 1998 / 1001 | N° Teléfonos / Fájx: 0414-0619771 |
| Empresa Operadora: S&B TERRA MARINE | N° de Contrato: N/A |
| Condición / Estatus: OPERATIVO | Fecha del último mantenimiento mayor: 2017 |
| Tipo de Taladro: TIPO A | Fecha del próximo mantenimiento mayor: Inicio enero 2022. |



| MALACATE | | | | CABRIA | | | BOP | MULTIPLE - MANIFOLD | CUADRANTE | LLAVE HIDRAULICA | | |
|---------------|----------------------------|-------------------|---------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|---------------|-----|
| POTENCIA (HP) | CAPACIDAD DE TENSION (Ton) | DIAMETRO (Pulg) | TIPO DE FRENO | MODELO / TIPO DE CABRIA | CAPACIDAD (Lbs) | MAXIMA PROF. A PERFORAR (Pies) | PRESION (Psi) | PRESION (Psi) | DIAMETRO (Pulg) | | | |
| 750 | 52.500 | 1-1/8" | BANDA | IRI NATIONAL | 300.000 | 8.000 | 3.000 | 5.000 | N/A | Weatherford Mod 16 | | |
| BOMBAS | | | | MOTORES | | GENERADORES | | MESA ROTARIA | | TOP DRIVE | | ECS |
| CANTIDAD (N°) | MODELO | TIPO | POTENCIA (HP) | CANTIDAD (N°) | TIPO | CANTIDAD (N°) | POTENCIA GENERADA (Kva) | DIAMETRO (Pulg) | POTENCIA (HP) | CAPACIDAD (Ton) | POTENCIA (HP) | |
| 2 | A 1100 PT | ELECTRICA TRIPLEX | 1.000 | 2 | 3516 3512 | 3 | 1170 (2) 910 (1) | 27 1/2" | 750 | 150 | 500 | N/A |

Carretera L entre 51 y 52, Sector La Victoria, Ciudad Ojeda, Edo. Zulia – Venezuela

Teléfonos: +58 (414) 674-7493, +58 (265) 632-0066, + 58 (265) 632-0242

<http://www.sybterramarine.com> alabdalabs@gmail.com contacto@sybterramarine.com

