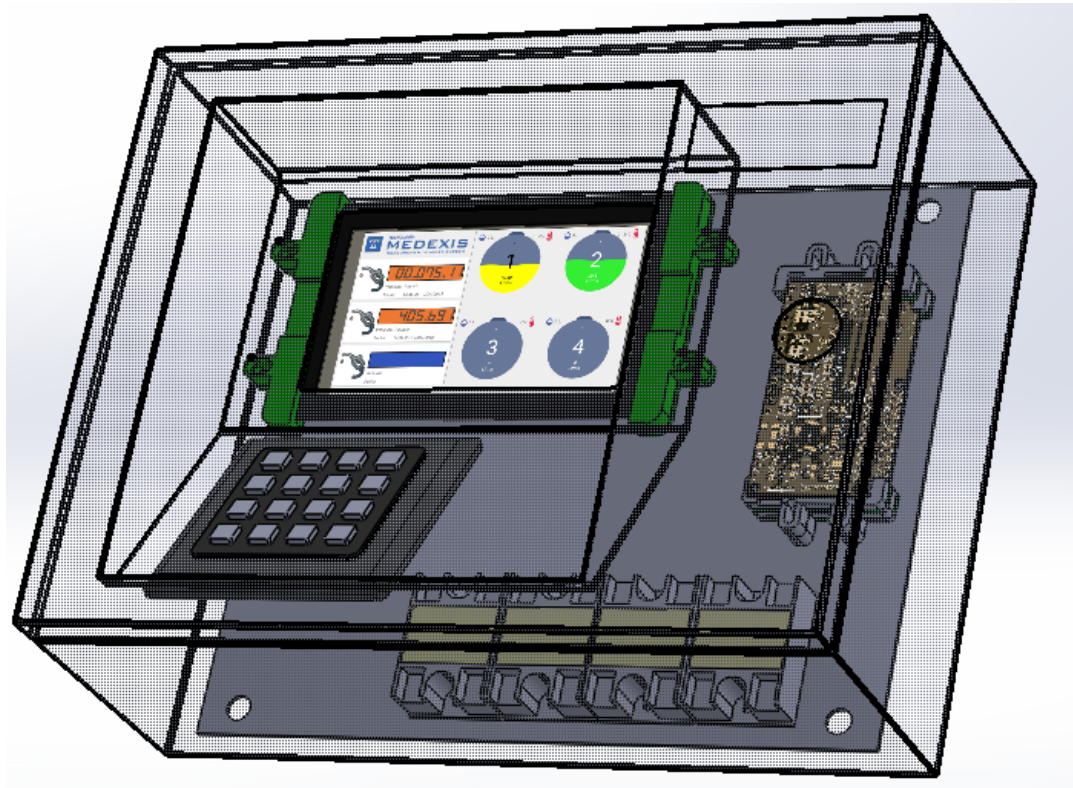




TECNOLOGIA
MEDEXIS
MEASUREMENT EXPERT SYSTEM

Av. Gerónimo Méndez 2125 of.6
Barrio Industrial
Coquimbo Chile
contacto@medexis.cl



SISTEMA DE CONTROL DE COMBUSTIBLES

www.medexis.cl



TECNOLOGIA
MEDEXIS
MEASUREMENT EXPERT SYSTEM

MENU PRINCIPAL

ESTACIONES
FIJAS

ESTACIONES
MOVILES

VEHICULOS DE
STOCK

PLATAFORMA
WEB

ACCESORIOS

TELEMEDICION

INSTALACIONES

CLIENTES



ESTACIONES FIJAS

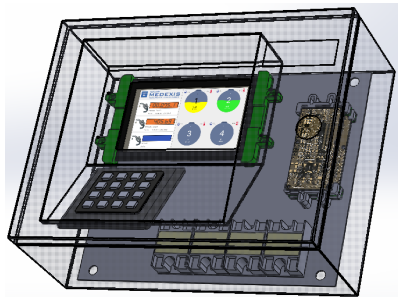


ESTACIONES FIJAS

RESTRICCIONES
DE USUARIOS



CONTROLADOR DE ESTACIÓN



BOMBAS Y BRAZOS
DE CARGA



CONTROL DE
LUBRICANTES



TELEMEDICIÓN
DE TANQUES



VALVULAS SELECCION
DE ESTANQUES



SURTIDORES
ELECTRONICOS Y
MECANICOS



IDENTIFICACIÓN
AUTOMÁTICA DE
VEHÍCULOS



RECONOCIMIENTO
DE PATENTES



Inicio



ESTACIONES FIJAS





ESTACIONES FIJAS

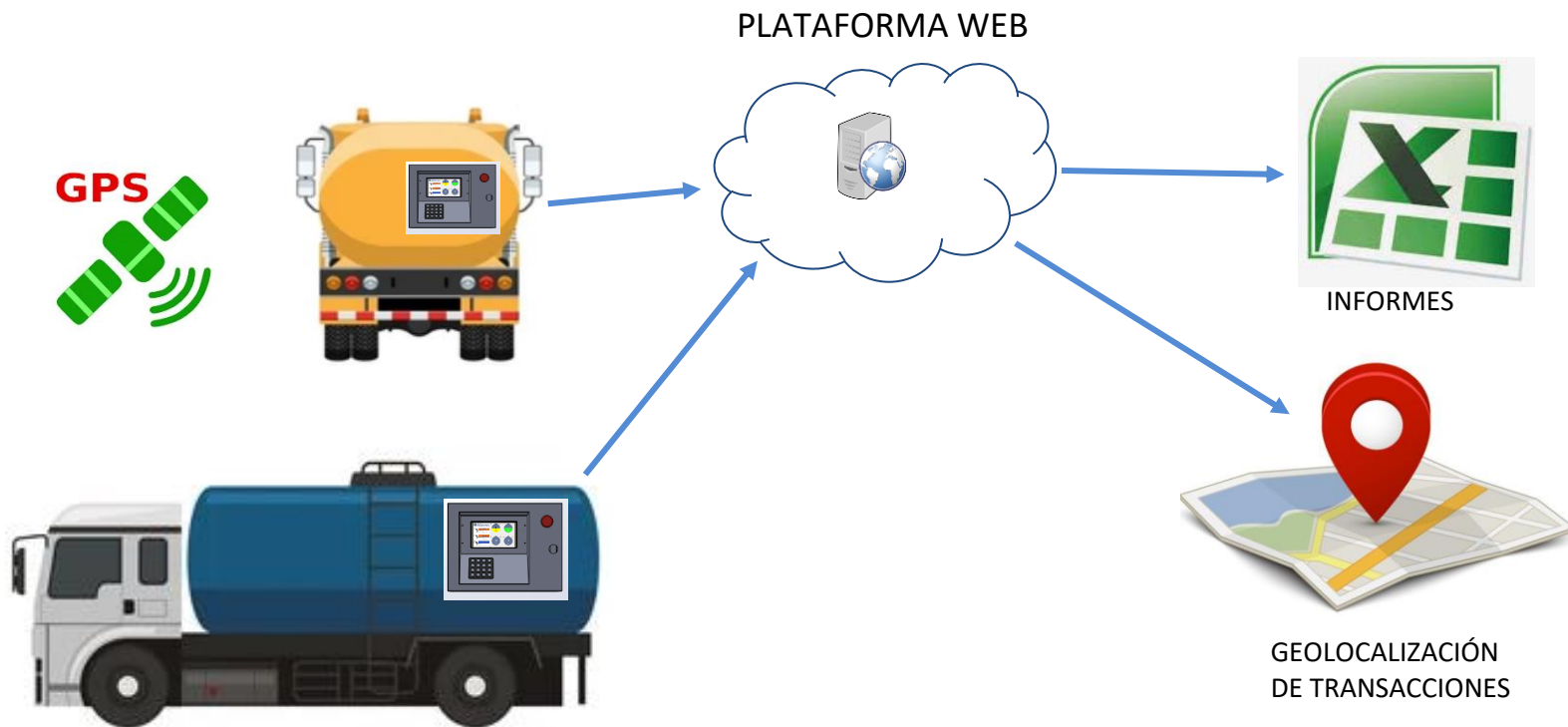




ESTACIONES MÓVILES



ESTACIONES MÓVILES





ESTACIONES MÓVILES

GEOLOCALIZACION DE LAS TRANSACCIONES

TECNOLOGIA
MEDEXIS
MEASUREMENT EXPERT SYSTEM

Alvaro m
Neira m Rojas m

Dashboard

Centros de costo

Chofer

Vehículo

Transacciones

Consola

Tareas

Transacciones

Filtros

Mostrar 10 Registros

| N° Consecutivo | Patente |
|----------------|------------|
| 162 | vehículo 1 |
| 247 | vehículo 1 |
| 175 | vehículo 1 |
| 1 | vehículo 1 |
| 140 | vehículo 1 |
| 250 | vehículo 1 |
| 856 | vehículo 1 |
| 3845 | vehículo 1 |
| 2420 | vehículo 1 |
| 4726 | vehículo 1 |

Mostrando 1 a 10 de 5,000 registros

Mapa de transacciones

Mapa Satélite

Descripción: Vehículo de ejemplo X

Patente: vehículo 1

Litros: 164.72

Consola: Consola 2

Bomba: 1

Fecha: 19/01/2018 18:37:20

Google

Después de mapas ©2018 Google Términos de uso

Sucursal Coquimbo

| Rut chofer | Nombre chofer | Centro de costo |
|--------------|---------------|-----------------|
| 11.111.111-1 | | cc 1 |
| 11.111.111-1 | | cc 1 |
| 11.111.111-1 | | cc 1 |
| | | cc 1 |
| 11.111.111-1 | | cc 1 |
| 11.111.111-1 | | cc 1 |
| 55.555.555-5 | | cc 1 |
| 33.333.333-3 | | cc 1 |
| 66.666.666-6 | | cc 1 |
| 11.111.111-1 | | cc 1 |

Anterior 1 2 3 4 5 ... 500 Siguiente



ESTACIONES MÓVILES

ESTACIONES MOVILES





ESTACIONES MÓVILES

ESTACION SEMIMOVIL Y CAMIONES REPARTIDORES





ESTACIONES MÓVILES

ESTACIONES MOVILES

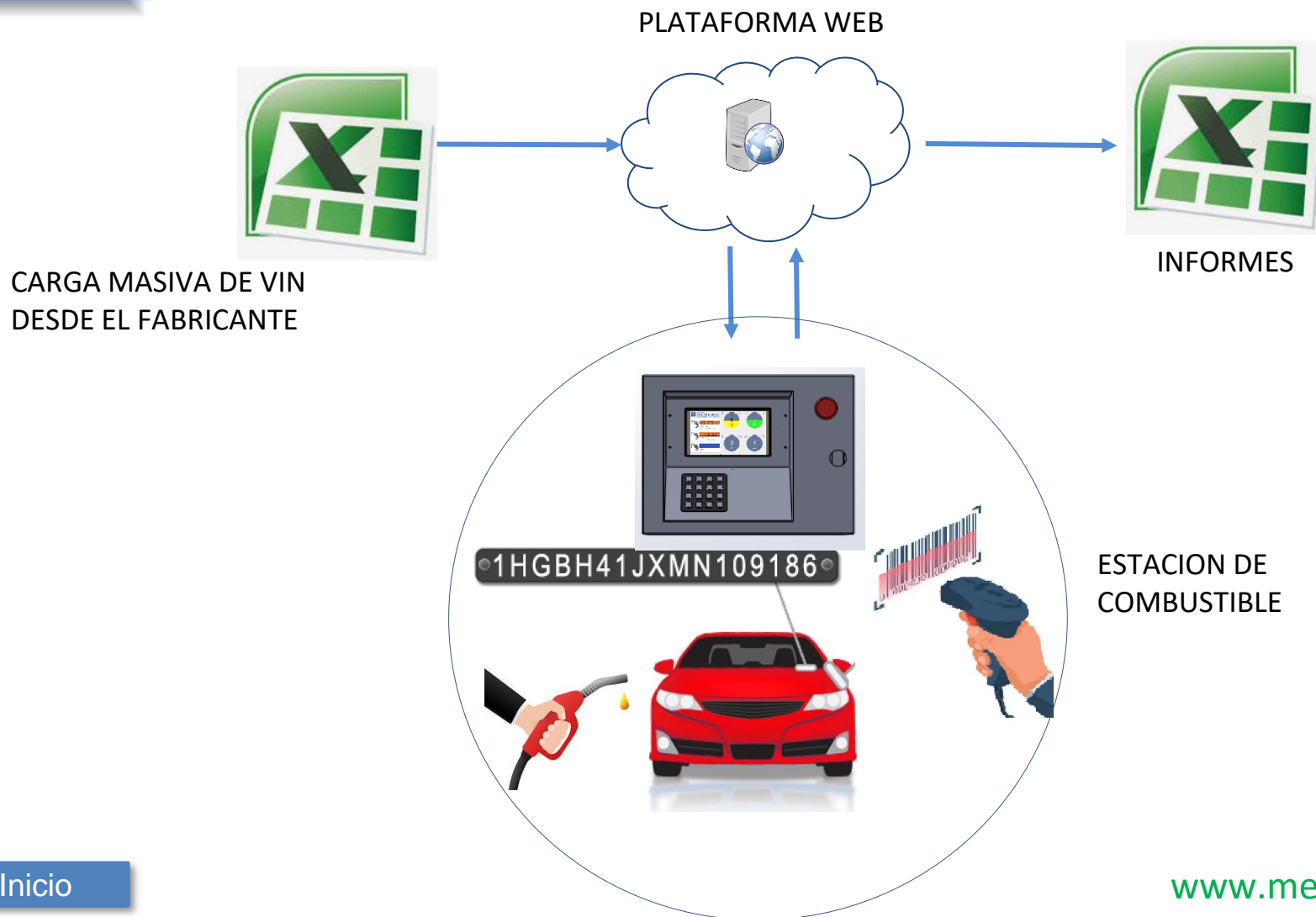




VEHÍCULOS DE STOCK



VEHÍCULOS DE STOCK





VEHÍCULOS DE STOCK

OPERACION

IMPORTACION DE PLANILLA DE VEHICULOS STOCK

ACTUALIZACION AUTOMATICA EN CONSOLAS

REGISTRO AUTOMATICO DE CARGAS

ACTUALIZACION EN LINEA DE TRANSACCIONES

FEATURES

NO SE REQUIERE DIGITAR DATOS DE INGRESO

CERO ERROR DE ANOTACIONES DE CARGAS DE COMBUSTIBL

ASIGNACION AUTOMATICAS DE LITROS POR VIN



VEHÍCULOS DE STOCK

PLANILLA DE IMOPORTACION

2021-02-16 Carga 71 TASA.xlsx - Excel

Inicio ses.

Archivo Inicio Insertar Disposición de página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda Power Pivot ¿Qué desea hacer?

K10

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|--------------------|--------------------|-------------------|------------|--------|-----------|----------|---------------|-------------------------|-------------|
| 1 | FECHA DE SOLICITUD | NOMBRE DE EMBARQUE | VIN | STOCK | MODELO | DE COMBUS | CANTIDAD | CONCESIONARIO | CONTRATISTA QUE EJECUTA | INSTRUCCIÓN |
| 2 | 16-02-2021 0:00 | TA0008887 | 8AJKA3CD6M3085659 | 0000772154 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 3 | 16-02-2021 0:00 | TA0008887 | 8AJJB3DD5M4230160 | 0000772227 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 4 | 16-02-2021 0:00 | TA0008887 | 8AJJB3DD6M4230104 | 0000772248 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 5 | 16-02-2021 0:00 | TA0008887 | 8AJJB3DD9M4230145 | 0000772250 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 6 | 16-02-2021 0:00 | TA0008887 | 8AJDB8CB0M5508614 | 0000772257 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 7 | 16-02-2021 0:00 | TA0008887 | 8AJKA3CD5M3085524 | 0000772323 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 8 | 16-02-2021 0:00 | TA0008887 | 8AJKA3CD6M3085578 | 0000772329 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 9 | 16-02-2021 0:00 | TA0008887 | 8AJKA3CD7M3085704 | 0000772344 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 10 | 16-02-2021 0:00 | TA0008908 | 8AJCB3DD4M3903325 | 0000772206 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 11 | 16-02-2021 0:00 | TA0008908 | 8AJDB3CD9M1306656 | 0000772750 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 12 | 16-02-2021 0:00 | TA0008908 | 8AJDB3CD4M1306662 | 0000772752 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 13 | 16-02-2021 0:00 | TA0008908 | 8AJDB3CDXM1306665 | 0000772755 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 14 | 16-02-2021 0:00 | TA0008908 | 8AJDB3CDXM1306925 | 0000772851 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 15 | 16-02-2021 0:00 | TA0008908 | 8AJCB3DD7M3903299 | 0000777439 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 16 | 16-02-2021 0:00 | TA0008908 | 8AJCB3DD4M3903275 | 0000777518 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 17 | 16-02-2021 0:00 | TA0008908 | 8AJCB3DD3M3903333 | 0000777528 | HILUX | Diesel | 3 | Concesionario | Contratista | PDI |
| 18 | 16-02-2021 0:00 | TA0008908 | 8AJCB3DD7M1627750 | 0000777370 | HILUX | Diesel | 2 | Concesionario | Contratista | PDI |

Hoja1

Listo Accesibilidad: todo correcto



VEHÍCULOS DE STOCK

TOYOTA CHILE
CONTROL DE FLOTA Y
VEHÍCULOS DE STOCK

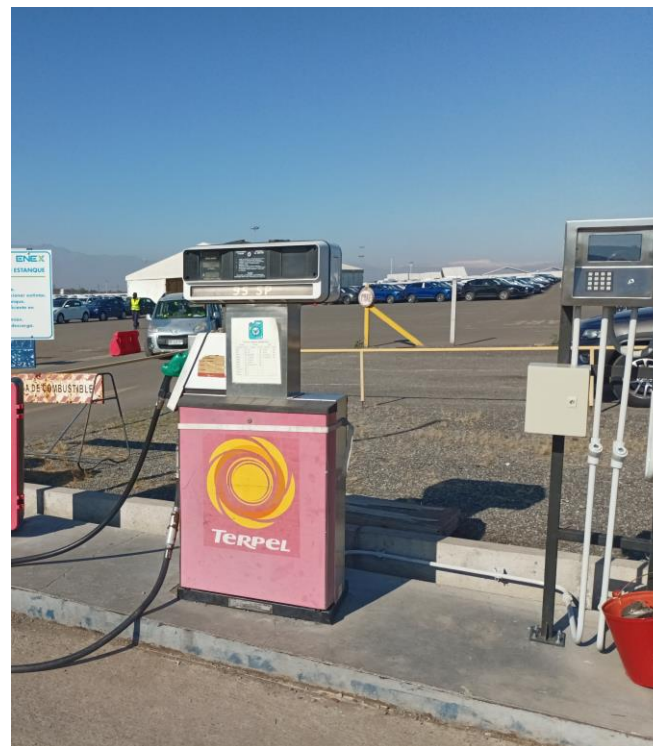




VEHÍCULOS DE STOCK



TRANSAUTO BSM
CONTROL DE FLOTA Y
VEHÍCULOS DE STOCK





PLATAFORMA WEB

Inicio

www.medexis.cl



PLATAFORMA WEB

- Ambiente Web
- Comunicación en Tiempo Real
- Administración de vehículos
- Registro de Choferes
- Exportación de datos
- Administración de múltiples sucursales
- Cuenta de clientes
- Cuotas a Contratistas
- Áreas y Centros de costos
- Multiniveles de usuarios

- Control de Inventario
- Ingreso de Mercadería
- Toma de Inventario
- Alarma de niveles críticos

Control Combustible

Tecnología Medexis Ltda ®



Rut Empresa

1-9|

....

Iniciar Sesión



PLATAFORMA WEB



Manual de usuario



Empresas

Dashboard

Centros de costo

Bomberos

Contratistas/Clientes

Control de Flota

Ventas

Vehículos stock

Inventario

Utilidades

Pagos



Total Vehiculos

31

Total de choferes

0

Total de transacciones

2.308

Total de litros cargados

33.082,23

Resumen de Transacciones

enero 25, 2022 - febrero 23, 20



Vehículos con mayor consumo

Bencina Guardia

Patente: Bencina Guardia

Litros: 681,03

DIESEL TRANSPORTE

Patente: DIESEL TRANSPORTE

Inicio

www.medexis.cl



PLATAFORMA WEB

EMISION DE REPORTE DE TRANSACCIONES



Alvaro m
Neira m Rojas m

Dashboard

Centros de costo

Chofer

Vehículo

Transacciones

Consola

Tareas



Sucursal Coquimbo

Transacciones

Filtros

Fecha desde

Fecha desde

Fecha hasta

Fecha hasta

Nº consecutivo Igual

Nº consecutivo

Patente

Patente

Descripción

Descripción

Consola

Consola

Bomba

Bomba

Combustible

Combustible

Rut chofer

Rut Chofer

Nombre chofer

Nombre Chofer

Litros Igual

Litros

Odómetro Igual

Odómetro

Centro de costo

Centro de costo

Buscar

Reiniciar filtros

Mostrar 10 Registros

Excel

Pdf

Resumen

Mapa

Ubicación

| Nº Consecutivo | Patente | Descripción | Fecha | Litros | Odómetro | Bomba | Consola | Combustible | Rut chofer | Nombre chofer | Centro de costo |
|----------------|------------|---------------------|---------------------|--------|----------|-------|-----------|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 162 | vehiculo 1 | Vehiculo de ejemplo | 05/10/2018 20:27:08 | 13.67 | 477 | 1 | Consola 2 | Diesel | 11.111.111-1 | | cc 1 |
| 247 | vehiculo 1 | Vehiculo de ejemplo | 05/10/2018 20:27:08 | 195.03 | 1199 | 1 | Consola 2 | Diesel | 11.111.111-1 | | cc 1 |
| 1 | vehiculo 1 | Vehiculo de ejemplo | 05/10/2018 20:27:08 | 52.7 | 118 | 1 | Consola 3 | Diesel | | | cc 1 |
| 175 | vehiculo 1 | Vehiculo de ejemplo | 05/10/2018 20:27:08 | 83.85 | 3500 | 16 | Consola 1 | Diesel | 11.111.111-1 | | cc 1 |
| 140 | vehiculo 1 | Vehiculo de ejemplo | 05/10/2018 00:00:00 | 128.2 | 2223 | 16 | Consola 1 | Diesel | 11.111.111-1 | | cc 1 |
| 250 | vehiculo 1 | Vehiculo de ejemplo | 04/10/2018 13:02:34 | 193.07 | 3837 | 1 | Consola 2 | Diesel | 11.111.111-1 | | cc 1 |
| 856 | vehiculo 1 | Vehiculo de ejemplo | 29/09/2018 22:54:45 | 81.9 | 404 | 1 | Consola 3 | Diesel | 55.555.555-5 | | cc 1 |
| 3845 | vehiculo 1 | Vehiculo de ejemplo | 29/09/2018 21:11:44 | 13.93 | 2667 | 5 | Consola 1 | Diesel | 33.333.333-3 | | cc 1 |
| 2420 | vehiculo 1 | Vehiculo de ejemplo | 29/09/2018 20:45:58 | 2.9 | 2208 | 1 | Consola 3 | Diesel | 66.666.666-6 | | cc 1 |

Inicio

www.medexis.cl



PLATAFORMA WEB

CONTROL DE INVENTARIO



Renato
Barraza Solis

Empresas

Dashboard

Centros de costo

Bomberos

Contratistas/Clientes

Control de Flota

Ventas

Vehículos stock

Inventario

Estanques



Manual de usuario

TRANSPORTES LASAMA

Estanques

Mostrar 10 Registros

Copiar CSV Excel Ver detalle

| Descripción | Numero | Capacidad | Capacidad Critica | Combustible | Nivel por transacción | Ultimo movimiento | Nivel por |
|-------------------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------------|-----------|
| Estanque 1 Lasama | 1 | 20.000 | 5.000 | Diesel | 0 | 28/07/2023 16:56 | 13.356 |
| Estanque 2 Lasama | 2 | 50.000 | 5.000 | Diesel | 0 | 28/07/2023 17:12 | 26.422 |

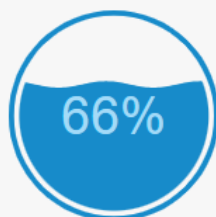
Mostrando 1 a 2 de 2 registros 0 filas seleccionadas

Anterior 1 Sig

Estanque 1 Lasama

Combustible: Diesel

Capacidad: 20.000



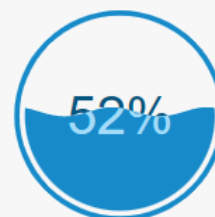
Litros Sonda: 13.356

Fecha Lectura Sonda: 28/07/2023 16:56

Estanque 2 Lasama

Combustible: Diesel

Capacidad: 50.000



Litros Sonda: 26.422

Fecha Lectura Sonda: 28/07/2023 17:12

Inicio

www.medexis.cl



PLATAFORMA WEB

CONTROL DE VEHICULOS

TECNOLOGIA MEDEXIS
MEASUREMENT EXPERT SYSTEM

Renato Barraza Solis

- Empresas
- Dashboard
- Centros de costo
- Bomberos
- Contratistas/Clientes
- Control de Flota**
- Choferes
- Vehículos
- Transacciones
- Tareas
- Ventas
- Vehiculos stock
- Inventario
- Utilidades

Editar vehículo código: 1000

| | | |
|--|---|---------------------------------------|
| Patente o código* | Contratista | Descripción* |
| <input type="text" value="Demo"/> | <input type="text" value="Contratista"/> | <input type="text" value="DEMO"/> |
| Odómetro | Tope de estanque | Tipo de vehículo* |
| <input type="text" value="Odómetro"/> | <input type="text" value="Tope de estanque"/> | <input type="text" value="Camión"/> |
| Combustible* | Marca | Modelo |
| <input type="text" value="Diesel"/> | <input type="text" value="Marca"/> | <input type="text" value="Modelo"/> |
| Centro de costo | Ibutton | Anillo A |
| <input type="text" value="Centro de costo"/> | <input type="text" value="IBUTTON"/> | <input type="text" value="ANILLO A"/> |
| Anillo B | <div>Debe ingresar al menos un identificador Copiar descripción</div> | Fecha de expiración |
| <input type="text" value="ANILLO B"/> | <input type="text" value="Mensaje"/> | <input type="text"/> |
| Consola | | |
| <input type="text" value="x Consola 1"/> | <input type="checkbox"/> Es afecto a impuesto específico <input type="checkbox"/> Vehículo Estacionario | |

Restricciones Restricciones con las cuales podrá realizar cargas de combustible el vehículo.

Restricciones generales

- ☒ Autorizado
- ☒ Obligación Rut
- ☐ Obligación Odómetro
- ☐ Obligación Clave

Restricción de litros

- ☒ Sin restricción
- ☐ Litros día
- ☐ Litros Transacción

Restricción días de semana

- ☐ Lunes
- ☐ Martes
- ☐ Miércoles
- ☐ Jueves
- ☐ Viernes
- ☐ Sábado
- ☐ Domingo

Inicio

www.medexis.cl



PLATAFORMA WEB

Las restricciones o atributos dados a los vehículos se asignan en forma individual y deben ser visados remotamente por el supervisor con los atributos adecuados.

Restricciones

Límite de Litros por Transacción

Límite de litros diarios con registro de saldo

Límite de Litros tipo de Vehículo

Restricción por tipo de combustible

Restricción por día de la semana

Restricción por rango de horario

Fecha de Expiración del Usuario o Vehículo

Crédito o Prepago

Validación de Saldo

Expiración del Crédito o Prepago

Opciones en la Operación

Obligación de predeterminar

Obligación de Password

Ingreso de Odómetro u Horómetro

Ingreso de Rut del Conductor

Ingreso de Número de Folio



MONITOR IA ON LINE



MENSAJERÍA

- Almacenamiento
- Vehículos
- Estado de Estaciones y Equipos

DECISIONES

- Reposición de Inventario
- Disponibilidad y Planificación
- Mantenimiento



PERIFERICOS Y ACCESORIOS

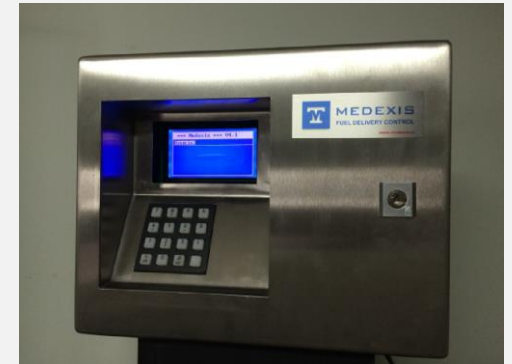


CONSOLA DE CONTROL MEDEXIS TM-4

DISEÑO MODULAR, LA PERFECTA RELACION PRECIO PRESTACION

El diseño modular, es la separación de funciones o tareas específicas, en módulos especializados y coordinados por un módulo Master.

Gracias a este tipo de diseño, el nuevo controlador de expendio de combustible de Medexis, ofrece la mejor relación entre precio y prestaciones sin comprometer su calidad.



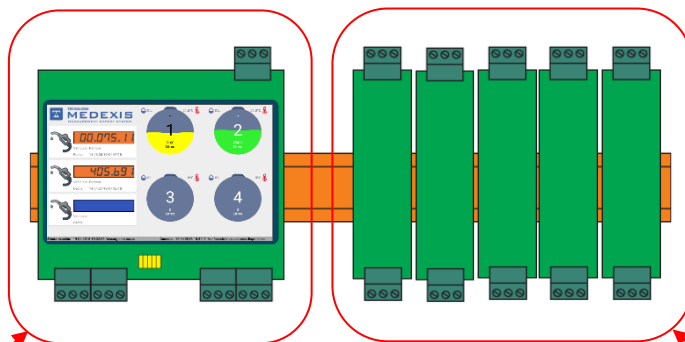
VENTAJAS



- Exclusión de elementos innecesarios.
- Simplicidad de la instalación.
- Fácil diagnóstico y mantenimiento.
- Adaptabilidad a las demandas cambiantes.
- Equipo a la medida



ARQUITECTURA MODULAR



Módulo Principal

- Control de dos surtidores Wayne 3G dual
- Control de una bomba electromecánica
- Almacenamiento de 800 Usuarios y 800 Transacciones
- Puertos de comunicación seriales y USB
- Voltaje de alimentación para estación fija o móvil
- Display gráfico multifuncional

Módulos de Expansión

- Controlador de bombas electromecánicas adicionales, con entrada de pulsos y salida a contactor.
- Módulo de Control Temporizador de Válvulas Bretti
- Interfase Inalámbrica para dispensadores Wayne
- Módulo Ethernet TC/IP Web
- Receptor Inalámbrico de Lector de Anillos RFID
- Interfase Para Sondas de Telemedición
- Memory Backup (SD 4GB)
- Mod. Comunicación Inalámbrica (Radio modem)
- Módulo para conexión de impresoras de ticket y matriz de pto.



CONEXIÓN INALÁMBRICA CON SURTIDORES



WIRELESS NETWORK TECHNOLOGY

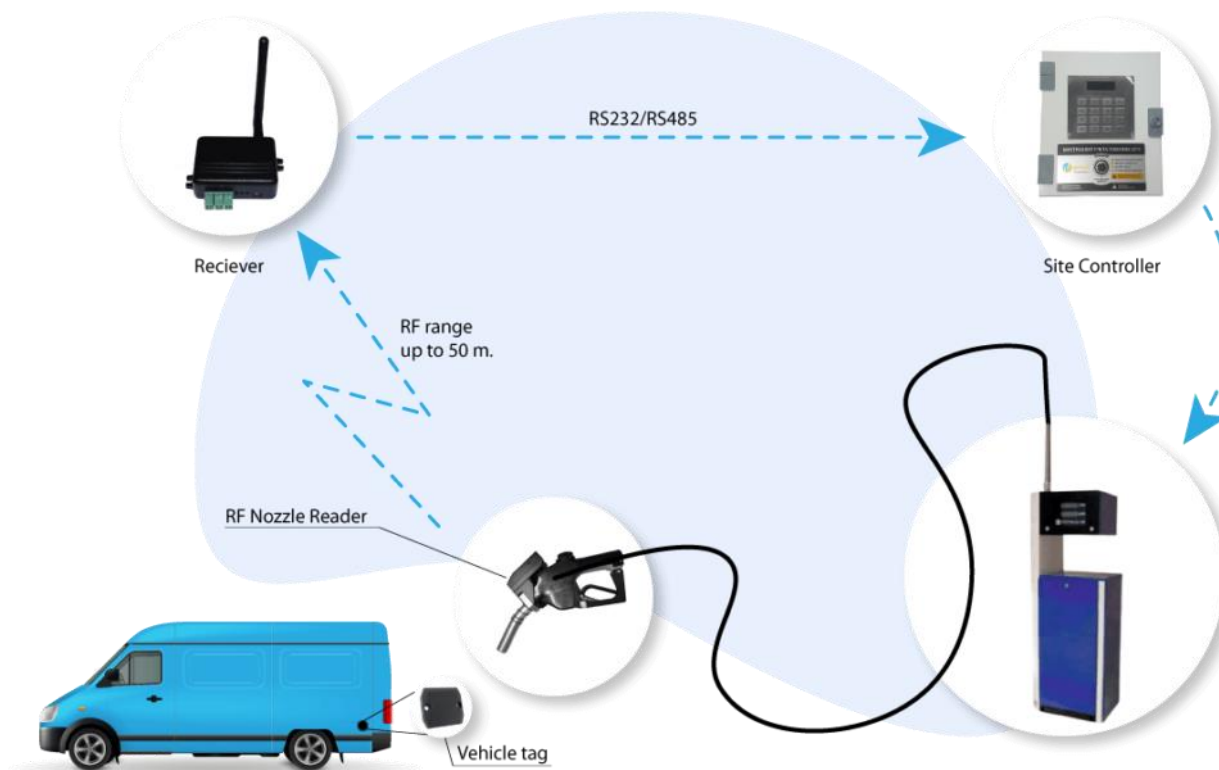
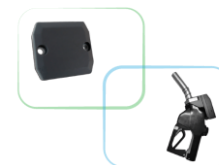
Wireless Module: Enlaza inalámbricamente los surtidores Wayne o Gilbarco a nuestra consola reduciendo considerablemente los costos y tiempos asociados a la instalación.

- NO MAS TENDIDO DE CABLES
- OBRAS CIVILES A CERO
- NO MAS TUBERIAS SUBTERRANEAS
- MINIMA SUSPENSIÓN DE ABASTECIMIENTO



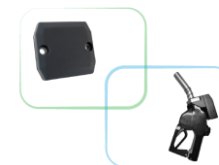


IDENTIFICACION AUTOMATICA





IDENTIFICACION AUTOMATICA



System components

The main components of the RFID identification of vehicles at gas stations or mobile tanker trucks.



Vehicle TAG

Vehicle identification tag easily install to the fuel tank inlet of any kind of vehicles. Each tag generates a unique code designed to identify the vehicle, which cannot be cloned. Tags are reliably protected from climatic influences.



Nozzle reader

Wireless nozzle reader is an active RFID reader mounted on the nozzle. When a nozzle is inserted into a vehicle fuel tank it reads the vehicle identification tag and transmits signal to the receiver during the fueling process



RF receiver

Wireless vehicle data receiver is a wireless transceiver mounted at Station that receive vehicle information from Wireless nozzle reader and forward vehicle and nozzle data to site controller through RS485/RS232 protocol

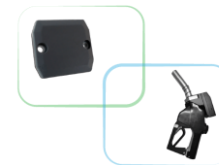


IDENTIFICACION AUTOMATICA





IDENTIFICACION AUTOMATICA





CARACTERISTICAS TECNICAS

| | |
|--|---|
| Gabinete | Fabricación alemana de marca RITTAL, de construcción sólida y robusta, ofrece la mejor resistencia en ambientes extremos , elaborado en acero inoxidable bajo norma de sellado IP67, cumple con certificaciones UL50 4X(NEMA 4X), medidas 380 x 300 x 156 mm. |
| Teclado | Fabricado en polímero de gran resistencia en material MNO2, de 16 teclas marca STORM |
| Pantalla | De 7 pulgadas y en colores, de 800 x 480 de resolución con iluminación transflectiva |
| Almacenamiento | Memoria de 16 Gb, capacidad de almacenamiento en su base de datos interna de 1,5 millones de registros distribuidos entre transacciones y vehículos |
| Conectividad | 4 puertos USB 2.0 , 1 Ethernet Gigabit, Wi-Fi 802.11 b/g/n 5 Ghz |
| Cpu | Procesador Broadcom BCM2837B0 1.4Ghz. Ram LPDDR2 1GByte |
| Dispositivos de identificación Anillos | Compatibilidad con diversos dispositivos de identificación, ibutton, tarjetas RFID, Tag, |
| Alimentación eléctrica móviles | Consumo 122 Watt, 220VAC para estaciones fijas, 9 a 36 VDC para estaciones móviles |



TELEMEDICION DE COMBUSTIBLE

ProGauge

MAGNETOSTRICTIVE PROBES

XMT-SI-RS485

Wired probe.



XMT-SI-RF

Wireless probe.





TELEMEDICION DE COMBUSTIBLE

CONTROL DE INVENTARIO



Renato
Barraza Solis

Empresas

Dashboard

Centros de costo

Bomberos

Contratistas/Clientes

Control de Flota

Ventas

Vehículos stock

Inventario

Estanques

Estanques

Mostrar 10 Registros

Copiar CSV Excel Ver detalle

| Descripción | Numero | Capacidad | Capacidad Critica | Combustible | Nivel por transacción | Ultimo movimiento | Nivel por |
|-------------------|--------|-----------|-------------------|-------------|-----------------------|-------------------|-----------|
| Estanque 1 Lasama | 1 | 20.000 | 5.000 | Diesel | 0 | 28/07/2023 16:56 | 13.356 |
| Estanque 2 Lasama | 2 | 50.000 | 5.000 | Diesel | 0 | 28/07/2023 17:12 | 26.422 |

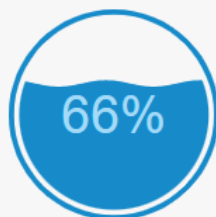
Mostrando 1 a 2 de 2 registros 0 filas seleccionadas

Anterior 1 Sig

Estanque 1 Lasama

Combustible: Diesel

Capacidad: 20.000



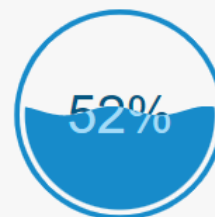
Litros Sonda: 13.356

Fecha Lectura Sonda: 28/07/2023 16:56

Estanque 2 Lasama

Combustible: Diesel

Capacidad: 50.000



Litros Sonda: 26.422

Fecha Lectura Sonda: 28/07/2023 17:12



INSTALACIONES



INSTALACIONES

FERROCARRILES DEL PACIFICO FEPASA



ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y
TRENES, CONTROL DE DIESEL Y ADBLUE



INSTALACIONES

DIMENSION SA



ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y
TRENES, CONTROL DE DIESEL Y ADBLUE



INSTALACIONES

DIMENSION SA PLANTA QUILICURA

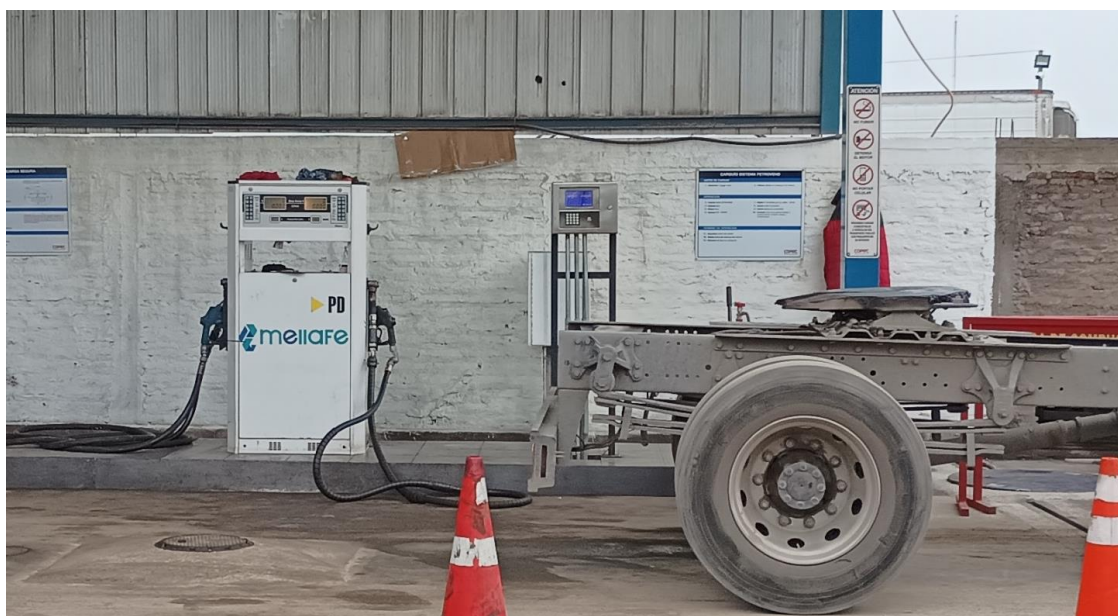


ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y
TRENES, CONTROL DE DIESEL Y ADBLUE



INSTALACIONES

TRANSPORTES MELLAFE



ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y
CONTROL DE INTENTARIO

Inicio

www.medexis.cl



INSTALACIONES

BUSES TRANSANTIN



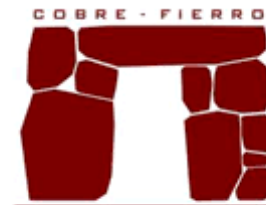
ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y
TRENES, CONTROL DE DIESEL Y ADBLUE



INSTALACIONES

SERVICIOS MINEROS SOMINOR

ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y
EQUIPOS MINA



COMPAÑÍA MINERA FLORIDA S.A





INSTALACIONES

BUSES SCHUFTAN

ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y BUSES

Buses
Schuftan
Nos encanta llevarte





INSTALACIONES

TRANSPORTES ORTEGA

ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y BUSES





INSTALACIONES

TRANSPORTES EBAEZA

ESTACIÓN PARA CARGA DE CAMIONES Y MAQUINARIAS





INSTALACIONES

COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS

ESTACION DE SERVICIO VEHICULOS MENORES Y DE ALTO GALONAJE



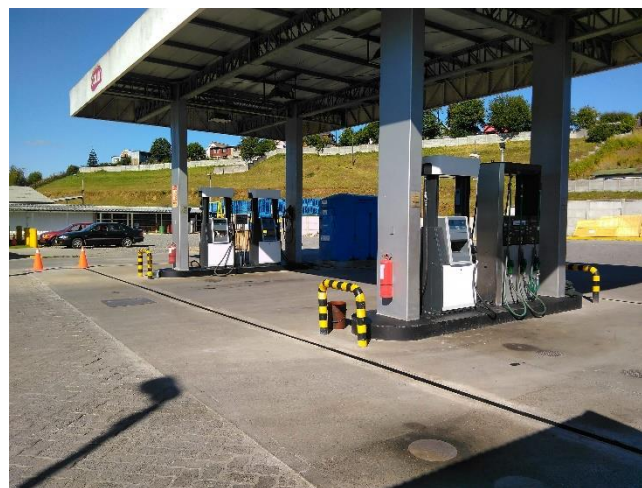
COMPAÑÍA MINERA LOMAS BAYAS
ESTACION MOVIL DE ABASTECIMIENTO DE
MAQUINARIAS EN INTERIOR MINA





INSTALACIONES

**COOPERATIVA AGRICOLA Y LECHERA
DEL SUR LIMITADA**
ESTACION DE SERVICIO LA UNION





INSTALACIONES

COMPAÑIA MINERA SAN GERONIMO
ESTANQUES DE ABASTECIMIENTO MINA





INSTALACIONES

ORAF TI GROUP

ESTACION DE SERVICIO MENTENCION





INSTALACIONES

COMERCIAL HILTON HERRERA
EMPRESA DISTRIBUIDORA DE COMBUSTIBLE





INSTALACIONES

TRANSPORTES GUIDO SHIAPPACASSE
EMPRESA DE TRANSPORTE DE VEHICULOS





INSTALACIONES

TRANSPORTES LASAMA ESTACION DE SERVICIO
CAMIONES CONTROL DE SURTIDORES GILBARCO

**TRANSPORTES
LASAMA LTDA.**





INSTALACIONES

TRANSPORTES LASAMA

ESTACION DE SERVICIO CONTROL DE
SURTIDOR GILBARCO Y TELEMEDICION

TRANSPORTES
LASAMA LTDA.





INSTALACIONES

FRUNA ESTACION DE SERVICIO VEHICULOS
MENORES CONTROL DE SURTIDORES GILBARCO





INSTALACIONES

PORTUARIA CABO FROWARD
CONTROL DE SURTIDOR
ELECTROMECHANICO





INSTALACIONES



CMPC

ESTACION DE SERVICIO VEHICULOS MENORES
CONTROL DE SURTIDOR ELECTROMECHANICO
Y ELECTRONICO





INSTALACIONES

COMPAÑÍA MINERA QUIBORAX

ESTACION DE SERVICIO VEHICULOS
MENORES CONTROL DE SURTIDOR
ELECTROMECAÁNICO
Y ELECTRONICO



QUIBORAX
PLANTA EL AGUILA



QUIBORAX
FAENA SALAR SURIRE 4.500 MSNM

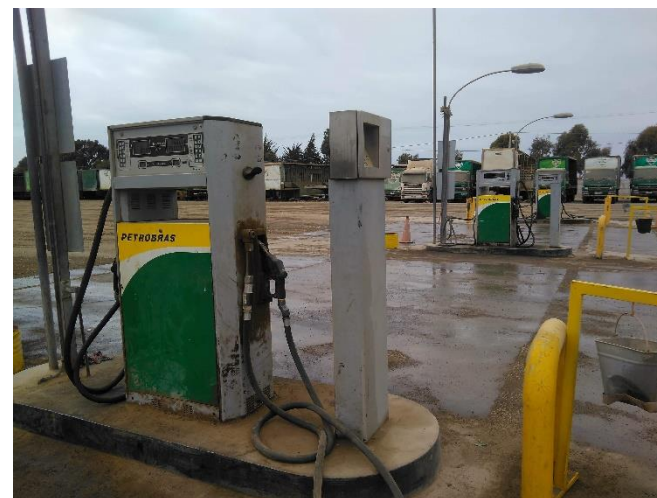




INSTALACIONES

EMPRESA DE TRANSPORTES ROMANI

ESTACION DE SERVICIO EL PANUL
COQUIMBO

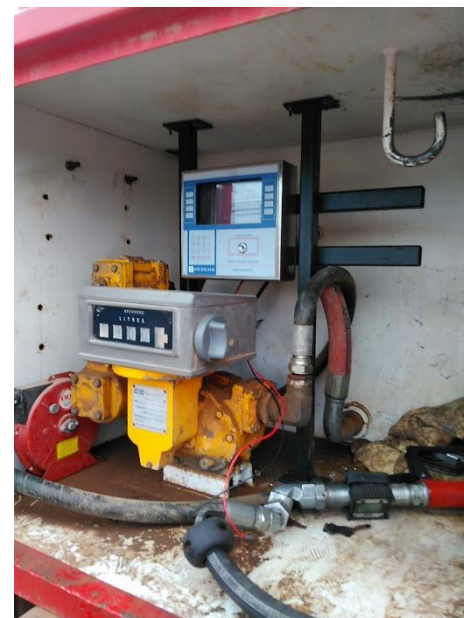




INSTALACIONES

ACP PERFORACIONES

ESTACION SEMIMOVIL Y CAMIONES REPARTIDORES





NUESTROS CLIENTES



TRANSPORTES
LASAMA LTDA.



Inicio



NUESTROS CLIENTES

