



Predymaq
Predictivo & Correctivo



Presentación Inter Andean Trading SAC





INTER ANDEAN TRADING SAC

NOSOTROS

Desde su fundación INTER ANDEAN TRADING SAC, ha servido de nexo entre importantes proveedores de todo el mundo y las principales empresas mineras, cementeras, siderúrgicas e industriales del Perú.

Manejando tanto la opción de venta directa como la de distribución local, INTER ANDEAN, centra su estrategia en brindar a sus clientes un servicio adecuado tanto a nivel técnico, logístico como comercial enfocado de la siguiente manera:

- ✓ **Permanente capacitación a nuestro personal asistiendo a Congresos y Conferencias locales e internacionales.**
- ✓ **Visitas constantes del proveedor a nuestros clientes.**
- ✓ **Conferencias para el personal técnico de sus clientes.**

Teniendo en cuenta el continuo avance tecnológico, INTER ANDEAN mantiene el compromiso de seguir dicho avance cumpliendo con los parámetros de calidad que exigen tanto sus proveedores como sus clientes.



INTER ANDEAN TRADING SAC

OBJETIVOS

Brindar a sus clientes el aseguramiento de la calidad y confiabilidad en las diferentes etapas de sus proyectos, equipos y componentes.

Ofrecer asesoría empresarial basada en los lineamientos técnicos más avanzados en el campo de acción que nuestros productos se aplican. Para tales efectos realizamos inspecciones mediante Ensayos No Destructivos y técnicas de Gestión de Mantenimiento Predictivo para todos nuestros productos.

Mantener la constante actualización de su personal, mediante una adecuada política de capacitación interna y externa.

GENERALIDADES

INTER ANDEAN, ha desarrollando una filosofía orientada hacia al ISO 9000, ofrece dicho aporte en los diferentes campos del sector minero e industria en general.

Basados en los criterios actuales de ingeniería ofrecemos la asesoría necesaria para la previsión oportuna de fallos, permitiendo así la reducción de costos de operación y mantenimiento.



INTER ANDEAN TRADING SAC



INTER ANDEAN TRADING

LÍNEA DE QUÍMICOS INSUMOS QUIMICOS Y MATERIAS PRIMAS

- ALIMENTOS PARA CONSUMO HUMANO.
- ALIMENTOS BALANCEADOS.
- CAUCHOS.
- CEMENTOS Y AGREGADOS.
- CURTIEMBRES.
- DETERGENTES Y VIDRIOS.
- GASES DE CONSUMO HUMANO E INDUSTRIAL.
- MINERÍA.
- PARAFINA.
- PESQUERA: FLOTA, HARINA, CONSERVAS Y CONGELADOS.
- PINTURAS, TINTAS Y RECUBRIMIENTOS.
- PLÁSTICOS.
- POLIURETANOS.
- REFINERÍAS DE PETRÓLEO.
- REFINERÍAS DE CONCENTRADO.
- SIDERURGIAS.
- TEXTIL.





INTER ANDEAN TRADING SAC



CYPHER
ENVIRONMENTAL

LÍNEA DE PRODUCTOS DE CONTROL Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE



Aplicando Dust Stop, usted elimina el polvo en el medio ambiente.



Aplicando EarthZyme, usted puede construir vías de transporte duraderas y económicas.



Aplicando UltraZyme, usted tendrá una Planta de tratamiento de aguas residuales de bajo costo.



INTER ANDEAN TRADING SAC

BELT FILEX[®]

***COMPONENTES PARA TRANSPORTADORES
Y ELEVADORES DE CANGILONES***



INTER ANDEAN TRADING SAC

BELT FLEX®

**Componentes para Bandas Transportadoras Sanitarias
Industria de Alimentos**



BANDAS RECTO



**BANDAS
INCLINADAS**



BANDAS CURVA

BANDAS TRANSPORTADORAS TERMOPLASTICAS

**DISPONEMOS DE DIVERSOS COMPONENTES
PARA SUS TRANSPORTADORES
COMPATIBLES CON INTRALOX - UNICHAIN -
REXNORD - SCAN BELT:**

- ✓ Módulos: Serie 400FG - 400FT - 800ST - 800VT - 900FG - 900FT -25/0 - 25/15 - 50/25FF -
- ✓ S93 (banda curva).
- ✓ Sprockets de diversos modelos.
- ✓ Paletas empujadoras y cucharones.
- ✓ Guarderas laterales.
- ✓ Módulos de fricción de goma nitrilo.
- ✓ Guías de deslizamiento .
- ✓ Pasadores de diverso espesor.
- ✓ Pernos de Nylon.
- ✓ Patas Sanitarias.
- ✓ Ruedas y Bujes de Retorno.

**También fabricamos « EQUIPOS
TRANSPORTADORES » según
requerimiento en fierro estructural o
acero inoxidable.**



INTER ANDEAN TRADING SAC

BELT FLEX[®]

Componentes para Bandas Transportadoras



BANDAS TRANSPORTADORAS DE CAUCHO Y LONA

BANDAS TRANSPORTADORAS

- Resistentes a alta abrasión.
- Resistentes a alta temperatura.
- Resistentes a grasas y químicos.
- Resistentes a llama.

BANDAS CHEVRON – NERVADAS. BANDAS CON BORDES Y TACOS. BANDAS ESPECIALES.

- Bandas con cable de acero.
- Bandas tubulares.

SERVICIOS Y ACCESORIOS

- ✓ SUMINISTRO DE KIT DE EMPALME.
- ✓ SUMINISTRO GRAPAS - EMPALME MECANICO
- ✓ SUMINISTRO DE RASPADORES
- ✓ FABRICACION DE TAMBORES MOTRIZ Y CONDUCCION.
- ✓ SUMINISTRO DE POLINES DE CARGA Y RETORNO
- ✓ CAUCHOS PARA FORRO DE POLEAS.
- ✓ CAUCHOS PARA FORRO DE CHUTES DE DESCARGA.
- ✓ CAUCHOS GUIAS Y BABEROS.
- ✓ KIT DE REPARACION DE BANDA TRANSPORTADORA.
- ✓ SERVICIO DE EMPALME (Frio – Caliente)
- ✓ SERVICIO DE FORRADO DE POLEAS-TAMBORES.



INTER ANDEAN TRADING SAC



COMPONENTES PARA ELEVADORES DE CANGILONES Y TRANSPORTADORES

- ✓ Cangilones para Industria Pesada y Liviana. Materiales Disponibles : HDP – NYLON – POLIURETANO – ACERO.
- ✓ Pernos para Cangilones acero inox, zinc plateado.
- ✓ Tuercas con / sin freno de nylon.
- ✓ Empalme mecánico para fajas elevadoras.
- ✓ Cadenas Transportadoras / Sprockets / Piñones.

CANGILONES TYPE CC-S



CANGILONES ATLAS AA



CANGILONES BUDD AA



ACERO



SISTEMA DE ESLABONES CON ALAS



ESLABON PARA CADENA



CADENA FORJADA



SPROCKET



TRAILERS



Maxi-Solice AB



Empalme Mecánico FAC



GRAPAS FAC – EMPALME MECANICO

Ahorre tiempo y Dinero con nuestros empalmes.

Los Empalmes Mecánicos (grapas) son usados en fajas transportadoras de todo tipo especialmente en fajas de 6 A 25 mm de espesor.... Comúnmente para materiales altamente abrasivos como, arena, grava, piedras .

Si desea incrementar la capacidad de sus elevadores de cangilones sin modificar su equipo..

Consúltenos sin compromiso.



INTER ANDEAN TRADING SAC



SISTEMAS DE MONITOREO **SENSORES DE NIVEL** **SENSORS DE VELOCIDAD** **SENSORES DE TEMPERATURA**

SENSORES Y SISTEMAS DE **SEGURIDAD PARA ELEVADORES DE** **CANGILONES Y TRANSPORTADORES**

❖ SISTEMAS DE SEGURIDAD Y CONTROL:

Variables a monitorear: Desalineamiento de banda – Temperatura – Velocidad – Atascamiento.

Principales sistemas:

- ✓ T500 ELITE:: Sistema de Monitoreo/Automatización integra hasta 256 sensores en Línea.
- ✓ WATCHDOG ELITE:: Monitoreo integra hasta 12 sensores.

❖ SENSORES DE NIVEL

Para Materiales granulados Sólidos, Polvos y Líquidos.

- ✓ Sensores Rotativos.
- ✓ Sensores Capacitivos de Proximidad.
- ✓ Sensores Capacitivos de Radio Frecuencia.
- ✓ Accesorios para montaje de sensores.

❖ SENSORES DE VELOCIDAD

- ✓ SPEEDSWITCH:: Sensor de Velocidad Programable.
- ✓ SLIPSWITCH::: Sensor con auto calibración.
- ✓ STOPSWITCH::: Sensor de velocidad 0.
- ✓ ROTTECH::: Encoder – Muy seguro y resistente.
- ✓ WDA ::: sensor inductivo de alta potencia.
- ✓ Accesorios para montaje de sensores.

Sistemas Completos de Seguridad



Monitoreo de Temperatura



Monitoreo de Alineamiento de Banda



Monitoreo de Alarmas



AUTOSET



Sensor de Inclinación TILT SWITCH



Indicadores Rotativos de Nivel



BINSWITCH



Speedswitch



Slipswitch Stopswitch



Rotech



WDA Sensor de Alta Potencia





INTER ANDEAN TRADING SAC

Brunner & Lay

"Quality First" since 1882

HERRAMIENTAS PARA PERFORACION DE ROCA

COMPONENTES COMPATIBLES CON:
SANDVIK – BORG LONGYEAR – ROBIT
ATLAS COPCO - ROCK MORE .

- ✓ Brocas.
- ✓ Coples.
- ✓ Drifter.
- ✓ Shank.
- ✓ Zancos.
- ✓ Barras M/F.
- ✓ Barras cónicas.
- ✓ Barras de extensión.
- ✓ Integral, etc.
- ✓ Brocas.

**LA MAS ALTA CALIDAD EN
COMPONENTES DE
ALTO IMPACTO Y AGRESIVIDAD**





INTER ANDEAN TRADING SAC

**Brunner
& Lay**

"Quality First" since 1882

COMPONENTES - PAVIMENTACION

COMPONENTES COMPATIBLES CON:
SANDVIK – BORG LONGYEAR – ROBIT
ATLAS COPCO - ROCK MORE .

- ✓ *Puntas, Cinceles.*
- ✓ *Palas.*
- ✓ *Herramientas revienta remache.*
- ✓ *Astillado herramientas martillo.*
- ✓ *Acero al carbono taladro hueco.*
- ✓ *Rok-bits.*
- ✓ *Whirlibits.*

**LA MAS ALTA CALIDAD EN
COMPONENTES DE
ALTO IMPACTO Y AGRESIVIDAD**





INTER ANDEAN TRADING SAC

Predymaq

Predictivo & Correctivo





INTER ANDEAN TRADING SAC

LÍNEA DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y CORRECTIVO



Predymaq **Predictivo & Correctivo**

- Servicio de análisis vibracional.**
- Balanceo dinámico in-situ.**
- Alineamiento láser de ejes y poleas.**
- Termografía Industrial.**
- Ensayos no destructivos END.**
- Inspección por tintas penetrantes.**
- Inspección por partículas magnéticas.**
- Ultra sonido.**
- Servicio de Análisis de lubricantes.**
- Servicio de filtración / Flushing.**
- Venta de equipos.**
- Montaje de Sistemas de Monitoreo.**
- Capacitación de personal.**



INTER ANDEAN TRADING SAC

Servicios MANTENIMIENTO PREDICTIVO Y CORRECTIVO

➤ **ANALISIS VIBRACIONAL**

El análisis de vibraciones en máquinas rotativas es la técnica fundamental para el diagnóstico de la mayor parte de los problemas electromecánicos en los planes de mantenimiento predictivo de maquinaria crítica. Diversas técnicas como PeakVue, Spike Energy o Envolvente son las herramientas utilizadas para caracterizar fenómenos de impacto (rodamientos, engranajes y roces) incluso a regímenes muy bajos de RPM. Con el análisis de vibraciones se detectan con facilidad los fallos de:

- Desequilibrio.
- Desalineación.
- Holguras de cojinetes y soportes.
- «Pitting» en rodamientos y engranajes.
- Roces en cojinetes.
- Problemas estructurales y operativos.



➤ **BALANCEO DINAMICO IN - SITU**

Utiliza la técnica de coeficientes de influencia para establecer la relación matricial entre la vibración del rotor sobre sus propios soportes y el desequilibrio residual por excentricidad de masa sobre el centro de rotación.

La técnica de equilibrado "in situ" es de utilidad en rotores de acceso abierto tales como ventiladores, rodillos, rotores, etc.

La principal ventaja de equilibrar "in situ" es el ahorro económico en el desmontaje, transporte, y tiempo en la corrección del desbalance.





INTER ANDEAN TRADING SAC

➤ ***ALINEAMIENTO LASER DE EJES Y POLEAS***

Alineamos su máquina con precisión y rapidez, evitando así , el desgaste prematuro de rodamientos, sellos mecánicos, acoples, fajas de transmisión, ejes, disminución en los costos de energía eléctrica, etc.

Se aplica:

- Motores eléctricos.
- Turbinas.
- Generadores de electricidad.
- Bombas.
- Ventiladores.
- Compresores.
- Cajas de engranaje.



➤ ***TERMOGRAFÍA INFRARROJA***

Es la medición en tiempo real de radiación emitida por la superficie de un objeto , produciendo una imagen visible de la radiación infrarroja que es invisible.

Identificación de puntos calientes en:

Líneas de AT y Subestaciones: trafos, seccionadores, etc.

Tableros de BT: Interruptores, barras, cableados, borneras, fusibles, contactores, etc.

Aislamiento: Refractarios de hornos, depósitos, edificios, naves industriales y cámaras frigoríficas, etc.

Equipos de Proceso de calor y frío industrial: Intercambiadores de calor, Válvulas, Calderas, trampas de Vapor, etc.





INTER ANDEAN TRADING SAC

➤ **TINTES PENETRANTES**

Se utiliza para detectar e identificar discontinuidades presentes en la superficie de los materiales examinados . Generalmente se emplea en aleaciones no ferrosas.

Se inspeccionan materiales metalicos, cerámicos vidriados, plásticos, porcelanas, recubrimientos electroquímicos, entre otros.



➤ **PARTICULAS MAGNETICAS**

Es la medición en tiempo real de radiación emitida por la superficie de un objeto , produciendo una imagen visible de la radiación infrarroja que es invisible.

Identificación de puntos calientes en:

Líneas de AT y Subestaciones: trafos, seccionadores, etc.

Tableros de BT: Interruptores, barras, cableados, borneras, fusibles, contactores, etc.

Aislamiento: Refractarios de hornos, depósitos, edificios, naves industriales y cámaras frigoríficas, etc.

Equipos de Proceso de calor y frío industrial: Intercambiadores de calor, Válvulas, Calderas, trampas de Vapor, etc.





INTER ANDEAN TRADING SAC

➤ ***GAMMAGRAFIA INDUSTRIAL***

Es un proceso de inspección no destructivo de tipo físico diseñado para detectar discontinuidades macroscópicas y variaciones en la estructura interna o configuración física de un material.

Se aplica en : en la inspección o control de calidad de, soldaduras, placas fundidas y forjadas, tuberías , etc.



➤ ***ULTRASONIDO***

Se aplica en:

- *Detección y caracterización de discontinuidades.*
- *Medición de espesores, extensión y grado de corrosión.*
- *Determinación de características físicas tales como: estructura metalúrgica, tamaño de grano y constantes elásticas.*
- *Definir características de enlaces (uniones).*
- *Evaluación de la influencia de variables de proceso en el material.*





INTER ANDEAN TRADING SAC

➤ **SERVICIO DE ANALISIS, FILTRACION Y PURIFICACION HIDRAULICA**

La contaminación es la principal causa de falla en los sistemas hidráulicos y de lubricación. Las fallas causan tiempos muertos, reemplazo de componentes y de fluido, así como mayores costos de mantenimiento. Los filtros hidráulicos de Parker ofrecen protección contra contaminantes, ofreciéndole mayor confianza en sus componentes y sistemas hidráulicos.

También disponemos de una línea completa de equipos altamente tecnológicos para realizar el servicio de filtración, estos servicios se detallan de la siguiente manera:

- 1.- Análisis del estado de sistema de aceite hidráulico y combustible (ANALIZADOR DE MUESTRAS).
- 2.- Eliminamos el agua libre utilizando filtros de gel (SISTEMA PORTATIL DE PURIFICACION).
- 3.- Eliminamos partículas y agua disuelta (SISTEMA PORTATIL DE PURIFICACION).
- 4.- Analizamos ON-LINE la situación del aceite hidráulico, lubricante y dieléctrico que su equipo esta usando.





INTER ANDEAN TRADING SAC

➤ MONTAJE DE SISTEMAS DE MONITOREO

Realizamos la instalación completa del sistema de monitoreo en su planta.

Este sistema es ideal para:

Equipos críticos y semi críticos de toda la planta,
Monitoreo remoto a través de Internet y análisis remoto de fallas.

Detección de desbalanceo temporales y condiciones de las máquinas en procesos de producción.

Seguimiento de problemas repetitivos y apto para resolución de problemas mecánicos y/o de producción.

Detección de seguimiento de fallas de rodamientos, cavitaciones y rendimientos de película lubricante.

Máquinas con bajo mantenimiento por dificultad de acceso.





INTER ANDEAN TRADING SAC



Análisis de Vibraciones / Balanceo de Máquinas Sistemas de Monitoreo ON - LINE

➤ DSP LOGGER EXPERT



- Medidor de vibraciones.
- Medidor de variables AC/DC.
- Analizador de vibraciones.
- Colector de datos.
- Analizador de fase.
- Balanceador de máquinas.
- Analizador experto multicanal.
- Función de monitor continuo.
- Vibraciones en cuerpo humano.

➤ DSP COMPACT WRM



- MONITOR DE CONDICION**
- Hasta 10 sensores.
 - Hasta 10 entradas AC.
 - Hasta 4 entradas DC.
 - Espectros On line HD.
 - LAN / Wifi.

➤ MC5 HD



- Medidor y transmisor de vibraciones.
- Salida de 4-20 mA.
- Salida de tensión de 0-10V.
- Doble salida de Relays.
- Indicador de falla de sensor.
- Alimentacion universal CA o CC.
- Display LCD con 4 líneas.

➤ POCKET MV10



- Pequeño y liviano, manejo muy simple.
- Medición según ISO 10816.
- Gabinete de aluminio, protección IP 64.
- Pantalla LCD Grafico.
- Indicador de batería baja.



INTER ANDEAN TRADING SAC

Thermo
COM
Thermography
Solutions



CÁMARAS TERMOGRÁFICAS

Tecnología Infrarroja de alta Resolución

➤ CÁMARA V52



➤ CÁMARA V384



➤ CÁMARA T52



➤ CÁMARA NV24



- ✓ Cámara IR con cámara, localizador laser.
- ✓ Lentes de 40mm.
- ✓ Pantalla LCD 4".
- ✓ Visor LCD 0.25".
- ✓ 256 MB Compac Flash card y lector de tarjetas.
- ✓ Adaptador AC.
- ✓ Cable de video.
- ✓ Software Post-Análisis.

- ✓ *Detector IR (384x288 pixeles, 35um).*
- ✓ *Análisis inteligente desde teclado.*
- ✓ *Pantalla LCD 640 x 480, visor OLED 640x480 y salida de video VGA.*
- ✓ *Grabación de voz mediante tecnología bluetooth.*
- ✓ *Gran capacidad en la tarjeta de memoria.*
- ✓ *Transferencia de datos USB 2.0.*
- ✓ *Software de post proceso robusto.*
- ✓ *Interfase USB OTG .*

- ✓ Cámara térmica
- ✓ IR de la lente 40 mm
- ✓ Pantalla LCD de 4 ".
- ✓ Visor LCD 0.25 ".
- ✓ 256 MB de tarjeta CF y lector de tarjetas.
- ✓ Software de análisis de imagen de infrarrojos
- ✓ Video cable y protocolo de comunicación

- ✓ *Detector de 384 x 288 pixeles*
- ✓ *AGT: Tecnología de punta (Auto Gate).*
- ✓ *Enfoque Automático.*
- ✓ *2.0 Mega pixel CMOS.*
- ✓ *Gran capacidad de almacenamiento.*
- ✓ *Diseño robusto y ergonómico.*
- ✓ *Interfaz amigable para facilitar su uso.*
- ✓ *Tecnología fusión IR.*



INTER ANDEAN TRADING SAC



Easy-Laser[®]

Measurement and Alignment Systems

Sistemas de Alineación Laser de alta Precisión.

ALINEADORES LASER DE POLEAS

ALINEADORES LASER DE EJES



D160



D 180



E 710



D 530



D 130



D 150



E 420



D 550



INTER ANDEAN TRADING SAC



Equipos para Ultrasonido – Medicion de Espesores Lámparas estroboscópicas – Durómetros .

➤ POCKET ESTROBOSCOPIO PK2X



- Batería con tecnología "smart-charge".
- Señal de salida de frecuencia opcional proporcionada en **PK2X-OT**.
- Resolución de ± 1 RPM en todo el rango de control de velocidad con alta precisión.
- Acepta entrada desde el sensor para el flash externo desencadenante.
- Se suministra con un inserto roscado en la parte inferior de la luz estroboscópica para montaje en brazo articulado o cualquier otro soporte.

➤ ULTRASONICO - TI-CMX



- Mide recubrimientos de hasta 0.100 "
- Reconocimiento del sensor automático con Zero Auto o Manual.
- Gráfico de barras con los valores de comienzo.
- TI-CMX-H para temperaturas superficiales de hasta 300 ° F/150 ° C.
- Incluye NIST de calibración.
- Posee 64 configuraciones personalizadas.

➤ ULTRASONIDO - TI 25M



- Modos de medición:
 - Pulso Eco (sin recubrimientos)
 - Eco-Eco (Sobre recubrimientos)
 - Scan A, Scan B .
- Resolución 0.01 mm .
- Palpadores intercambiables .
- Rango de velocidad : 1250 - 9,999 m/s (seleccionable) .
- Carcasa de aluminio .
- Con memoria y software (opcional) .
- Garantía por 05 años.
- Pantalla retroiluminada .



INTER ANDEAN TRADING SAC

Parker

Especialistas en Filtración Hidráulica Analizadores Portátiles – Equipos de Filtración

➤ **CARRITO DE FILTRACION**



Sistema portátil de purificación.

Si desea eliminar el agua libre es posible eliminar con filtros con gel.

El equipo funciona en automático, no es necesario supervisar su operación.

➤ **CARRITO DE FILTRACION PVS**



Revolucionario equipo que elimina partículas y el agua disuelta.

Con este equipo usted podrá dializar el fluido y recuperarlo hasta la norma ISO que usted requiera.

➤ **ANALIZADOR DE MUESTRAS DE ACEITE**



EL IOS determina la norma ISO en la que se encuentra su aceite y adicionalmente le indica el porcentaje de agua disuelta.

➤ **ICOUNT IPD**



Analizador de muestras de aceite ON-LINE.

Este equipo realiza un control exacto del estado de su aceite, protegiendo así sus componentes y garantizando la confiabilidad en sus procesos.



INTER ANDEAN TRADING SAC

SUMINISTRO DE FILTROS Y ACCESORIOS

Diagnóstico



Terapéutico



Preventivo



División Filtración Hidráulica

Mercados Clave Atendidos

- Aerospacial
- Agricultura
- Construcción
- Compresores
- Marino
- Manejo de Materiales
- Militar
- Minería
- Petróleo y Gas
- Generación de Energía
- Manejo Desechos
- Transportación
- Césped





INTER ANDEAN TRADING SAC



LINEA ADHESIVOS Y SELLANTES

- **Fijadores para piezas roscadas.**
Para pernos desde 1/4" hasta > 1".
- **Fijadores para piezas Lizas - Cilíndricas.**
Para holguras desde 0.25mm hasta 0.12mm.
- **Fijadores especializados.**
Para plásticos – cauchos – madera – cerámica.
- **Sellantes a Base de Silicona.**
Para vidrio – metales – aluminio – motores.
- **Adhesivos.**
Para secado lento – secado rápido.





**- TOTAL -
LUBRICANTES DE ALTO RENDIMIENTO**



INTER ANDEAN TRADING SAC

LUBRICANTES PARA MAQUINARIA PESADA



ÍNDICE POR APLICACIONES

1.- MOTOR

- ✓ RUBIA TIR (8900 FE 10W-30).
- ✓ RUBIA WORKS (1000 15W-40).
- ✓ RUBIA TIR (7900 15w-40).
- RUBIA TIR (7400 15w-40).

2.- POWERSHIFT TRANSMISIONES & EJES

- ✓ DYNATRANS (MPV).
- ✓ DYNATRANS (AC 10W, 30, 50, 60).
- ✓ RUBIA (S 10W, 30, 50).

3.- EJES & DIFERENCIALES

- ✓ TRANSMISSION (SYN FE 75W-90 / 75W-140).
- ✓ TRANSMISSION (RS FE 80W-90 / 80W-140).
- ✓ TRANSMISSION (TM 80W-90 / 85W-140).
- ✓ DYNATRANS (DA 80W-90 / 85W-140).

4.- TRANSMISIONES AUTOMÁTICAS

- ✓ FLUIDE (XLD FE).
- ✓ FLUIDE (G3).

5.- FLUIDOS HIDRÁULICOS

- ✓ EQUIVIS (ZS).
- ✓ AZOLLA(ZS).

6.- GRASAS

- CERAN (XM 220).
- ✓ MULTIS COMPLEX (HV 2).
- ✓ MULTIS (MS 2).
- ✓ MULTIS (EP 2 / EP 0 / EP 00).

7.- REFRIGERANTE Y ANTICONGELANTE

- ✓ COOLELF (AUTO SUPRA -37°C)
- ✓ ANTICONGELANTE (ORGANICO USO DIRECTO).
- ✓ GLACELF (AUTO SUPRA).
- ✓ COOLELF (CLASSIC-26°C)



INTER ANDEAN TRADING SAC

LUBRICANTES PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA



ÍNDICE POR APLICACIONES

La gama NEVASTANE® está especialmente concebida para su empleo en la industria alimentaria, sobre y para cualquier actividad relacionada con ella.

También es utilizada en los sectores de las industrias farmacéutica y cosmética.

Todos los productos NEVASTANE® están certificados NSF H1.

Su empleo es esencial cuando se requiere un alto nivel alto de higiene y seguridad, en el cumplimiento del método APPCC.

- ✓ NEVASTANE SDO, producto especial para la limpieza de productos azucarados.
- ✓ NEVASTANE, para la industria envasadora de bebidas.
- ✓ FINATUROL, para la Industria de los aceites vegetales.
- ✓ NAVASTANE, para la Industria panificadora.
- ✓ NAVASTANE, para procesos en frutas y verduras.
- ✓ NAVASTANE, para la industria del cacao y el chocolate.
- ✓ NAVASTANE, para la alimentación animal.
- ✓ NAVASTANE, para la industria azucarera.
- ✓ FINASOL, disolventes de limpieza.
- ✓ FINADET, detergentes de limpieza.



INTER ANDEAN TRADING SAC

LUBRICANTES PARA EL SECTOR AUTOMOCIÓN

Cuidamos el motor de tu auto
y también el tuyo.



Los productos de Total están adaptados a las evoluciones tecnológicas de los motores así como a las especificaciones internacionales. Son productos elaborados en cooperación con los principales constructores que cumplen con los elevados niveles de homologación y que satisfacen las exigencias de las normas internacionales más severas y para optimizar y mejorar sus prestaciones, nuestros centros de investigación en todo el mundo concentran sus esfuerzos para ofrecerles productos con **mayor rendimiento**, con **mejores prestaciones**, que permiten **ahorrar combustible** y son **respetuosos con el medio ambiente**.

Disponemos de diversas aplicaciones en el **SECTOR DE AUTOMOCION:**

- ✓ LUBRICANTES DE MOTOR.
- ✓ LUBRICANTES DE TRANSMISIONES.
- ✓ PRODUCTO PARA DIRECCIONES ASISTIDAS.
- ✓ HIDRAULICOS AUTOMOCION.
- ✓ GRASAS AUTOMOCION.
- ✓ REFRIGERANTES -ANTICONGELANTES.
- ✓ ESPECIALIDADES Y PRODUCTOS DE APOYO.
- ✓ GAMA OBRA PUBLICA.
- ✓ GAMA AGRICOLA.
- ✓ NAUTICA.
- ✓ MOTOS.
- ✓ ANALISIS DE LUBRICANTES.

Convenios A Nivel Mundial



TOTAL's position - Our international Partners



Technical perfection, automotive passion.



Sistema de Gestión de Almacenes



Acuerdos con Terminales

A través de sus marcas ELF y TOTAL, la empresa tiene convenios de preconización con Renault, con Peugeot-Citroën y Nissan . Los convenios abarcan tanto a los fluidos para el primer llenado de los vehículos, como la comercialización de lubricantes y especialidades en todos los centros de servicio de post-venta.

También colabora con la formación profesional y el desarrollo de los centros de servicio rápido de post-venta. Asimismo, cuenta con una red de 15 lubricentros ELF denominados RAPID OIL CHANGE ubicados en diversos puntos del país.





INTER ANDEAN TRADING SAC



Al servicio de la industrial nacional....



INTER ANDEAN TRADING SAC



***INTER ANDEAN
TRADING***

GRACIAS POR SU ATENCION.....



Contacto Lubricantes: raviles@interandean.com , mvaldivia@interandean.com

Contacto Predymaq – Parker: ventas2@interandean.com

Contacto Barrenacion: rfuentes@interandean.com

Contacto Componentes para elevadores - Transportadores : interandean@interandean.com