

Importadora Industrial Agrícola S.A. II.A.S.A.

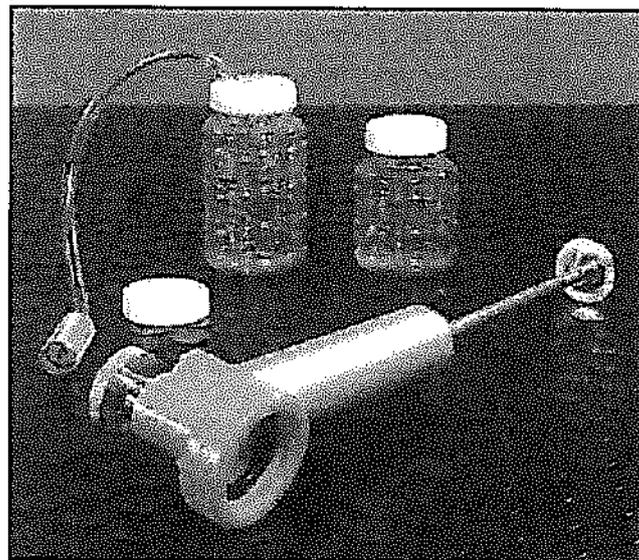
NOMBRE DEL OFERENTE: IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA S.A. II.A.S.A.  
 CÓDIGO DEL PROCESO: SIE-EPMPQ-052-2016

Hoja 3 de 4

**PAGINA WEB DEL SERVICIO DE ANALISIS DE ACEITE BRINDADO**



**HERRAMIENTAS PARA LA TOMA DE MUESTRAS DE ACEITE USADO**



**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO CAT® PARA TODO EL ECUADOR**

**Matriz Guayaquil**  
 Av. Juan Tanco Marengo Km 3  
 Teléf.: (593-4) 373 1777  
 Fax: (593-4) 292 2661 - 292 2715

**Sucursal Quito**  
 Av. Gato Plaza Lasso N74 - 401 y Juan de Solís  
 Teléf.: (593-2) 373 1777  
 Fax: (593-2) 247 2468

**REGIÓN COSTA**  
 • Agencia Centro Guayaquil  
 • Agencia Sur Guayaquil  
 • Agencia Vía a la Costa  
 • Agencia Mante  
 • Agencia Portoviejo  
 • Agencia Machala

**REGIÓN SIERRA**  
 • Agencia Centro Quito  
 • Agencia Sur Quito  
 • Agencia Ambato  
 • Agencia Sto. Domingo

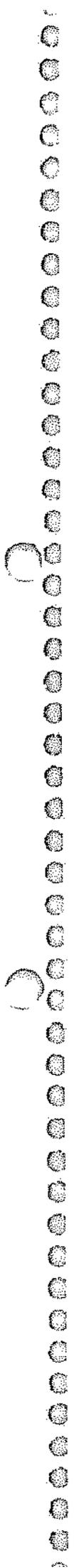
**REGIÓN AUSTR**  
 • Agencia Cuenca  
 • Sucursal Loja

**REGIÓN ORIENTE**  
 • Sucursal El Coca  
 • Agencia Lago Agrio

0 60000198

**CENTRO DE AYUDA**  
**1-800-IIASACAT**  
 1-800-442722

[www.iiasacat.com](http://www.iiasacat.com)



Importadora Industrial Agrícola S.A. I.I.A.S.A.

NOMBRE DEL OPERENTE: IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA S.A. I.I.A.S.A.  
CÓDIGO DEL PROCESO: SIE-EPMPQ-052-2016

Hoja 4 de 4

## CAPACITACION TECNICA

### TEMAS:

#### Lubricación

- Historia de IIASA
- Que es un Lubricante
- Funciones de un Lubricante
- Propiedades del aceite
- Identificación del Lubricante
- Grados de viscosidad SAE
- Clasificación del servicio API
- Costos de Operación y Mantenimiento

#### Control de Contaminación

- Porqué un control de la contaminación
- Qué es contaminación
- Fuentes de contaminación
- Funciones y responsabilidades

La capacitación tiene una duración mínima de 5 horas y será dictado por el asesor de Lubricantes especialista en Lubricación e implementación de análisis de aceite S.O.S, a quien certifico que lleva laborando en el cargo 5 años, donde una de sus funciones primordiales es capacitar y asesorar al personal técnico de cada empresa o entidad pública con quien mantiene relaciones comerciales.

Atentamente,  
p. Importadora Industrial Agrícola S.A. I.I.A.S.A.

  
Juan Xavier Escudero  
APODERADO ESPECIAL

Quito, 21 de julio del 2016.



0 00000197

### DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO CAT® PARA TODO EL ECUADOR

**Matriz Guayaquil**  
Av. Juan Tanco Marengo Km 3  
Teléf.: (593-4) 373 1777  
Fax: (593-4) 292 2661 - 292 2715

**Sucursal Quito**  
Av. Galo Plaza Lasso N74 - 401 y Juan de Selis  
Teléf.: (593-2) 373 1777  
Fax: (593-2) 247 2468

#### REGIÓN COSTA

- Agencia Centro Guayaquil
- Agencia Sur Guayaquil
- Agencia Vía a la Costa
- Agencia Manta
- Agencia Portoviejo
- Agencia Machala

#### REGIÓN SIERRA

- Agencia Centro Quito
- Agencia Sur Quito
- Agencia Ambato
- Agencia Sto. Domingo

#### REGIÓN AUSTRO

- Agencia Cuenca
- Sucursal Loja

#### REGIÓN ORIENTE

- Sucursal El Cajas
- Agencia Lago Agrio

**CENTRO DE AYUDA**  
**1-800-IIASACAT**  
1 - 800 - 442722

[www.iiasacat.com](http://www.iiasacat.com)



Guayaquil, 18 de Julio 2016  
RIG - 620 - 2016

Señores  
**Empresa Pública Metropolitana de  
Transporte de Pasajeros de Quito**  
Quito.

Por medio de la presente detallamos los equipos y análisis efectuados en nuestro "Laboratorio S•O•S de Análisis de Fluidos":

**Servicio de Análisis de Aceite Usado**

**Análisis de Metales de Desgaste, Contaminantes y Aditivos.**

Se realiza por medio de un ICP Plasma y detecta la cantidad de partículas metálicas menores a 10µm en partes ppm en suspensión contenidas en el aceite.

- Los metales que se analizan: cobre, hierro, cromo, plomo, aluminio, silicio, sodio, molibdeno, potasio, níquel, vanadio, estaño. La cantidad de partículas metálicas encontradas nos indican las condiciones de desgaste de los componentes internos de sus motores y equipos.
- En cuanto los aditivos del aceite se analizan partículas de zinc, calcio, magnesio y fósforo.

**Análisis de las Condiciones del Aceite. (Un-subtracted FT-IR Methodology).**

Se realiza por medio de un Espectrofotómetro de Radiación Infrarrojo.  
Determina la cantidad de contaminantes presentes en el aceite tales como: Hollín, Oxidación, Nitración y Sulfatación.

**Análisis de Viscosidad Cinemática (cSt @ 100° C).**

Se realiza por medio de un Viscosímetro Automático. Determina la resistencia de un fluido a fluir.  
Es importante evaluar la viscosidad del aceite (menor o mayor a la especificación técnica). Esto puede causar inconvenientes en el sistema.

**Prueba de Anticongelante**

Evaluar la presencia o ausencia de etilenglicol en la muestra de aceite.  
Se realiza por medio de una prueba cualitativa, en caso de transferencia de fluidos en los sistemas. Los resultados se expresan en negativo y/o positivo.

**Contaminación de Agua**

Evaluar la presencia o ausencia de agua en la muestra de aceite.  
Se realiza por medio de una prueba cualitativa, utilizando una plancha caliente a una temperatura de 163°C.  
Los resultados se expresan en negativo, trazas, positivo, excesivo.

**Conteo de Partículas**

Determina el nivel de limpieza del fluido. Determina el código ISO.  
Realiza lecturas en 8 canales (4 µm, 6 µm, 10 µm, 14 µm, 18 µm, 21 µm, 38 µm, 50 µm). Esta prueba no se realiza en aceite de motor.

**Análisis Cuantitativo de Combustible en el Aceite.**

Se realiza por medio de un Cromatógrafo de Gases. Determina el porcentaje de combustible presente en el aceite lubricante.

**Análisis de TBN**

Determina el Número Total Base  
Se realiza una prueba cuantitativa para determinar el TBN en rango de 0 a 200

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO CAT® PARA TODO EL ECUADOR**

**Matriz Guayaquil**  
Av. Juan Tanco Marengo Km 3  
Teléf.: (593-4) 373 1777  
Fax: (593-4) 292 2661 - 292 2715

**Sucursal Quito**  
Av. Galo Plaza Lasso N74 - 401 y Juan de Selis  
Teléf.: (593-2) 373 1777  
Fax: (593-2) 247 2468

**REGIÓN COSTA**

- Agencia Centro Guayaquil
- Agencia Sur Guayaquil
- Agencia Via a la Costa
- Agencia Manta
- Agencia Portoviejo
- Agencia Mechala

**REGIÓN SIERRA**

- Agencia Centro Quito
- Agencia Sur Quito
- Agencia Ambato
- Agencia Sto. Domingo

**REGIÓN AUSTRO**

- Agencia Cuenca
- Sucursal Loja

**REGIÓN ORIENTE**

- Sucursal El Coca
- Agencia Lago Agrio

CENTRO DE AYUDA  
**1-800-IIASACAT**  
1 - 800 - 442 722

[www.iiasacat.com](http://www.iiasacat.com)



iiasa.ecuador



@iiasacat



iiasacat



@iiasacat

0 00000198



RIG - 620 -2016

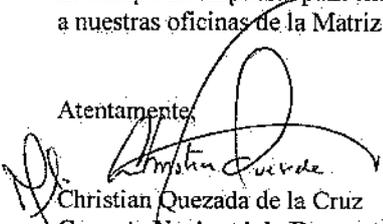
Pág. 2/2

Posterior a los análisis realizados emitimos los reportes respectivos que le servirán para determinar el estado de funcionamiento de sus equipos, de tal forma, pueda tomar las precauciones o acciones en caso de ser requeridas para mantener un control de mantenimiento.

Las muestras de fluidos usados son analizadas en el Laboratorio S•O•S en la ciudad de Guayaquil, cuenta con personal técnico especializado y capacitado para brindar confiabilidad en los resultados e interpretaciones. La interpretación se basa en el régimen de tendencias, para lo cual es necesario un mínimo de 3 muestras con periodo de uso similar del aceite. El Laboratorio de Análisis de Fluidos proporciona los envases y etiquetas para la correcta toma e identificación de la muestra.

El tiempo de respuesta para entregar los reportes S•O•S es de 1 día desde que la muestra de aceite usado llega a nuestras oficinas de la Matriz ubicada en la ciudad de Guayaquil.

Atentamente,

  
Christian Quezada de la Cruz  
Gerente Nacional de Repuestos

  
**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO CAT® PARA TODO EL ECUADOR**

**Matriz Guayaquil**  
Av. Juan Tanco Marengo Km 3  
Teléf.: (593-4) 373 1777  
Fax: (593-4) 292 2661 - 292 2715

**Sucursal Quito**  
Av. Galo Plaza Lasso N74 - 401 y Juan de Selis  
Teléf.: (593-2) 373 1777  
Fax: (593-2) 247 2468

**REGIÓN COSTA**

- Agencia Centro Guayaquil
- Agencia Sur Guayaquil
- Agencia Vía a la Costa
- Agencia Montalvo
- Agencia Portoviejo
- Agencia Machala

**REGIÓN SIERRA**

- Agencia Centro Quito
- Agencia Sur Quito
- Agencia Ambato
- Agencia Sto. Domingo

**REGIÓN AUSTRO**

- Agencia Cuenca
- Sucursal Loja

**REGIÓN ORIENTE**

- Sucursal El Coca
- Agencia Lago Agrio

0 00000199

**CENTRO DE AYUDA**  
**1-800-IIASACAT**  
1 - 8 0 0 - 4 4 2 7 2 2

www.iiasacat.com

100-100000



100-100000

Importadora Industrial Agrícola S.A. I.I.A.S.A.

NOMBRE DEL OFERENTE: IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA S.A. I.I.A.S.A.  
CÓDIGO DEL PROCESO: SIE-EPMPQ-052-2016

# ANEXO J

## EXPERIENCIA DEL OFERENTE

### Experiencia General

- J1. Acta Cuerpo Ing. Ejército 2014
- J2. Acta GAD Provincial de Chimborazo 2015
- J3. Acta GAD Provincial Morona Santiago 2014

### Experiencia Específica

- J4. Acta Cuerpo Ing. Ejército 2013
- J5. Acta GAD Municipal Pelileo 2013
- J6. Acta GAD Provincial de Chimborazo 2013

0 00000200

#### DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO CAT® PARA TODO EL ECUADOR

**Matriz Guayaquil**  
Av. Juan Tanca Marengo Km 3  
Teléf.: (593-4) 373 1777  
Fax: (593-4) 292 2661 - 292 2715

**Sucursal Quito**  
Av. Galo Plaza Lasso N74 - 401 y Juan de Selis  
Teléf.: (593-2) 373 1777  
Fax: (593-2) 247 2468

#### REGIÓN COSTA

- Agencia Centro Guayaquil
- Agencia Sur Guayaquil
- Agencia Vía a la Costa
- Agencia Manta
- Agencia Portoviejo
- Agencia Machala

#### REGIÓN SIERRA

- Agencia Centro Quito
- Agencia Sur Quito
- Agencia Ambato
- Agencia Sta. Domingo

#### REGIÓN AUSTRO

- Agencia Cuenca
- Sucursal Loja

#### REGIÓN ORIENTE

- Sucursal El Coca
- Agencia Lago Agrio

**CENTRO DE AYUDA**  
**1-800-IIASACAT**  
1 - 8 0 0 - 4 4 2 7 2 2

[www.iiasacat.com](http://www.iiasacat.com)



iiasa.ecuador



@iiasacat



iiasacat



@iiasacat





CAL-CEE

SISTEMA INTEGRADO DE  
GESTION  
ACTAS DE ENTREGA  
RECEPCION DEFINITIVA  
ENTRE IMPORTADORA  
INDUSTRIAL AGRICOLA S.A.  
IIASA Y EL CUERPO DE  
INGENIEROS DEL EJERCITO

Código: Kyu0404  
Versión: 04

Página: 1 de 3

Fecha: 12 de mayo de  
2014

**CONTRATO No. 1164-2014-SIE "PROVISIÓN DE LUBRICANTES PARA MAQUINARIA PESADA DEL CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO.**

En la ciudad de Quito, Provincia de Pichincha a los 12 días del mes de mayo de 2014, comparecen por una parte el Sr. Tcnr. de E.M., Edgar Pazmiño Bermeo Comandante del CAL-CEE y por otra parte el representante de la empresa IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A IIASA, el señor Juan Xavier Escudero RUC: 0990011109001, a quien en adelante se le denominara el Contratista, y se constituyen en el CAL-CEE, con el objeto de levantar la presente acta definitiva en el cual se deja constancia de los resultados obtenidos en la **PROVISIÓN DE LUBRICANTES PARA MAQUINARIA PESADA DEL CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO.**

Con fecha 06 de Mayo de 2014, se procedió con la recepción física de los lubricantes para maquinaria pesada del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, a entera satisfacción según consta en dicho Informe técnico sobre recepción de lubricantes, la misma que se adjunta la guía de remisión, de fecha 06 de mayo de 2014, legalizan el acta, el señor S.P. Vicente Morillo encargado de la Bodega del CAL-CEE, y el señor Tcnr. de E.M., Edgar Pazmiño B. Comandante CAL-CEE, y por la empresa el Sr. Christian Celi Jefe de Lubricantes de la empresa IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. IIASA de esta manera el contratista esta cumplimiento con las especificaciones técnicas de acuerdo al Objeto del Contrato, a satisfacción del Cuerpo de Ingenieros del Ejército.

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

PROVISIÓN DE LUBRICANTES PARA MAQUINARIA PESADA DEL CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO.			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES
1	ACEITE SAE 15W40, API CH/SL	TANQUE 55 GLS	400
2	ACEITE SAE 30, TO-4	TANQUE 55 GLS	34
3	ACEITE SAE 50, TO-4	TANQUE 55 GLS	1
4	ACEITE SAE 80W90, GL-5	TANQUE 55 GLS	58
5	ACEITE SAE 85W140, GI-5	TANQUE 55 GLS	62
6	ACEITE SAE 10W	TANQUE 55 GLS	180
7	GRASA NLGI-2	TANQUE 400 LBS	23

0 00000204

Según facturas presentadas por la empresa contratante IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. IIASA del contrato 1164-2014-SIE, suscrito el 11 de abril de 2014, adquirido por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército, para lo cual se procede a realizar la siguiente liquidación:

**LIQUIDACION ECONOMICA:**

Valor del Contrato 1164-2014-SIE, sin IVA

642.530,99

A la cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS TREINTA, con 99/100 DOLARES AMERICANOS (\$642.530,99) valor a pagar NO incluye IVA.

**LIQUIDACION DE PLAZOS:**

Fecha del Contrato : 11/04/2014  
Plazo de Entrega : 25 días calendario, contados a partir de la firma del contrato.  
Fecha que tiene que entregar : 06 de mayo de 2014.  
Fecha de recepción : 06 de mayo de 2014, según actas de entrega recepción por el CAL-CEE.

Se deja constancia que no existe MORA en la entrega por parte de la empresa IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. IIASA del contrato 1164-2014-SIE, suscrito el 11 de abril de 2014.

**PROVISIÓN DE LUBRICANTES PARA MAQUINARIA PESADA DEL CUERPO DE INGENIEROS DEL EJÉRCITO.**

Objeto del presente contrato cumplen con las características técnicas, especificaciones generales y especiales estipuladas de acuerdo al contrato Empresa IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. IIASA del contrato 1164-2014-SIE, suscrito el 11 de abril de 2014

En cuanto a las garantías rendidas por el Proveedor, la Dirección Financiera procederá conforme a la cláusula Séptima.

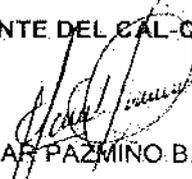
Mediante certificación de fondos No. 3580 de fecha 07 de marzo de 2014, partida presupuestaria No. 6.3.08.03. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES, el señor Torn De E.M.S. Eduardo P. Heredia Y., Jefe Financiero del CEE, certifica la

0 00000202

disponibilidad presupuestaria y la existencia de recursos suficientes para cubrir las obligaciones derivadas de la contratación.

Para constancia y en fe de conformidad y aceptación suscriben la presente acta las personas que intervinieron en tres ejemplares del mismo tenor

EL COMANDANTE DEL CAL-CEE

  
EDGAR PAZMIÑO B.

TCRN DE E.M.  
COMANDANTE DEL CAL-CEE

EL CONTRATISTA

  
JUAN XAVIER ESCUDERO

APODERADO ESPECIAL  
IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA  
S.A. IIASA  
RUC 0990011109001

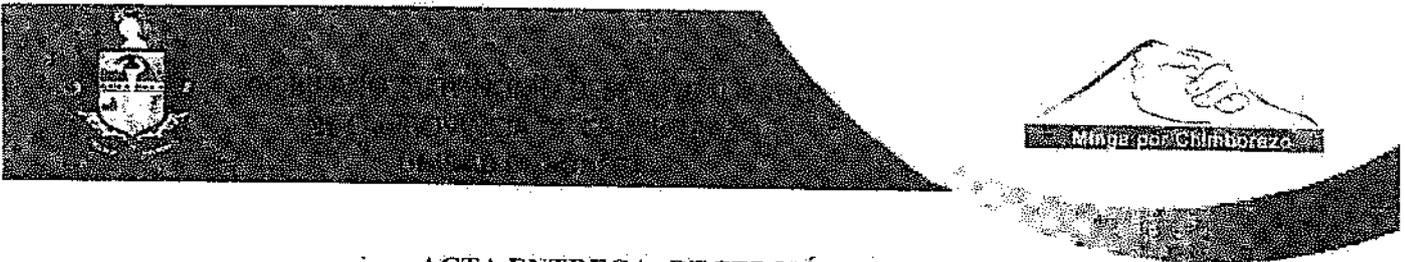
  
MAURICIO SANDOVAL P.

AUXILIAR DE MANTENIMIENTO  
CAL-CEE



2





**ACTA ENTREGA- RECEPCIÓN DEFINITIVA  
CONTRATO DE ADQUISICION DE BIENES N.- 027-2015-DL**

En la ciudad de Riobamba a los 28 días del mes de mayo del 2015, comparece por una parte la Ec. Marieta Zabala **JEFE DE BODEGA DEL GOBIERNO PROVINCIAL DE CHIMBORAZO (E)**, Ing. Edison Riera **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**, Ing. Luis Samaniego **ADM. DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES**, Ing. Marcia Altamirano **FISCALIZADORA** y por otra parte el Ec. Juan Xavier Escudero E. Apoderado Especial de la Compañía IASA en calidad de **CONTRATISTA**, con el objeto de suscribir la presente **ACTA ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA** para el efecto, los comparecientes convienen en levantar el Acta de acuerdo a las siguientes cláusulas:

**PRIMERA.- ANTECEDENTES**

En la Ciudad de Riobamba, a los 20 días del mes de mayo del 2015 se celebró el Contrato de Adquisición de Bienes N.- 027-2015-DL entre el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo como **CONTRATANTE** e Importadora Industrial Agrícola S.A. (I.I.A.S.A) representada por el Sr. Antonio Gabriel Gómez Santos en calidad de Gerente General como **CONTRATISTA** por el cual este último se compromete a entregar lo siguiente:

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
ACEITE RANDO OIL HD 46	GALON	825,00
ACEITE HAVOLINE PREMIUM SAE 20W-50	GALON	220,00
ACEITE SAE 40 PCO CATERPILLAR	GALON	1.100,00
ACEITE SAE 15W40 DEO CATERPILLAR	GALON	4.400,00
ACEITE TRANSMICION SAE 30-TO-4	GALON	330,00
ACEITE GEAR-80W90	GALON	550,00

**SEGUNDA.- OBSERVACIONES**

Los lubricantes adquiridos para uso en los vehículos livianos, maquinaria según Contrato de Adquisición de Bienes N.- 027-2015-DL fueron entregados por el Contratista el 28 de mayo del 2015 con las respectivas características estipuladas en el mismo.

**TERCERA.- RECEPCIÓN**

Prevía la suscripción del **ACTA ENTREGA- RECEPCIÓN DEFINITIVA** se recibe a

0 0000205

0000004



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO DE LA PROVINCIA DE CHIMBORAZO  
DIRECCIÓN GENERAL DE BODEGAS Y ALMACÉN  
UNIDAD DE BODEGAS



satisfacción los lubricantes que fueron adquiridos por el Gobierno Autónomo Descentralizado de la Provincia de Chimborazo, según consta en el Contrato de Adquisición de Bienes N.-027-2015-DL

**CUARTA.- LIQUIDACION ECONOMICA**

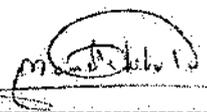
MONTO DEL CONTRATO USD. 119.375.00 + IVA

**QUINTA.- CUMPLIMIENTO DE PLAZOS**

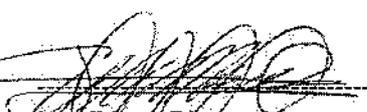
CONTRATO DE ADQUISICION N.-	027-2015-DL
FECHA DE LA FIRMA DEL CONTRATO	20 de mayo del 2015
PLAZO CONTRACTUAL	15 días
FECHA TERMINACION PLAZO	04 de junio del 2015
FECHA DE RECEPCION	28 de mayo del 2015

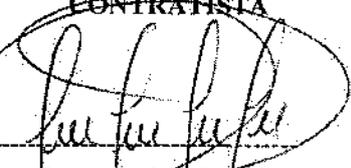
**SEXTA: CONCLUSIONES**

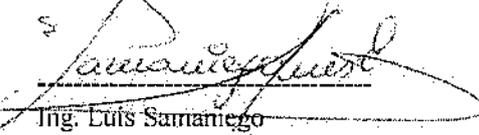
Considerando lo anteriormente expuesto y para constancia de lo actuado, las partes aceptan y se ratifican en el contenido de la presente **ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DEFINITIVA**, firmado en un original y dos copias del mismo tenor y efecto.

  
 -----  
 Ec. Marieta Zabala  
**JEFE DE BODEGA GADPCH (E)**

  
 -----  
 Ec. Juan Xavier Escudero E.  
**APODERADO ESPECIAL I.I.A.S.A**  
**CONTRATISTA**

  
 -----  
 Ing. Edison Riera  
**ADM. DEL CONTRATO**

  
 -----  
 Ing. Marcia Altamirano  
**FIZCALIZADORA**  
 Fijame por la recepción de las características técnicas

  
 -----  
 Ing. Luis Samaniego  
**ADM. DE COMBUSTIBLES Y LUB.**

0 00000205



**ACTA ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO PROVINCIAL DE MORONA SANTIAGO Y LA COMPAÑÍA IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA S.A. I.I.A.S.A., DEBIDAMENTE REPRESENTADA POR EL SEÑOR JUAN XAVIER ESCUDERO ELIZALDE, APODERADO ESPECIAL DEL SEÑOR LUIS FERNANDO GÓMEZ ROSALES PARA LA ADQUISICIÓN DE GRASAS LUBRICANTES Y AFINES PARA LA MAQUINARIA DEL GADPMS.**

En la ciudad de Macas Provincia de Morona Santiago a los 28 días del mes de mayo de 2014, se reúnen en la oficina de Indaga del Gobierno Provincial, los siguientes señores: Por parte del Gobierno Provincial el Arq. Patricio Piñas **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**, Ing. Juan Tapia **MIEMBRO DE LA COMISIÓN**, Ledy Wilfride Palacios **MIEMBRO DE LA COMISIÓN**, y por otra parte el Sr. Juan Xavier Escudero Elizalde con CI. 170856075-0 en calidad de Apoderado Especial de Importadora Industrial Agrícola S.A. I.I.A.S.A., a la que en adelante se le denominará **CONTRATISTA**.

**PRIMERA: ANTECEDENTES.**- Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos en la siguientes partida presupuestaria número:

- 22.00.000.001.730803.000.14.01.003.0000.0000.
- 22.01.005.001.730803.000.14.03.003.0000.0000.
- 22.01.007.001.730803.000.14.01.003.0000.0000.
- 22.01.007.002.730803.000.14.02.001.0000.0000.
- 22.03.001.001.730803.000.14.01.003.0000.0000.
- 22.03.002.001.730803.000.14.01.003.0000.0000.
- 22.02.003.001.730803.000.14.01.003.0000.0000.
- 22.03.005.001.730803.000.14.01.003.0000.0000.

Conforme consta en la certificación conferida por el Director Financiero, mediante compromiso Nro. 353 del 11 de febrero del 2014. Se realizó la respectiva convocatoria el 14 de Abril de 2014, a través del portal [www.compraspublicas.gob.ec](http://www.compraspublicas.gob.ec).

Luego del proceso correspondiente, previos los informes y los estudios respectivos la máxima autoridad del Gobierno Autónomo Provincial de Morona Santiago resolvió aprobar los pliegos de la **SUBASTA INVERSA ELECTRONICA SIE-GADPMS-018-2014** con resolución No **GADPMS-CP-AP-017-2014 PARA LA ADQUISICIÓN DE GRASAS, LUBRICANTES Y AFINES PARA LA MAQUINARIA DEL GADPM**, al oferente **COMPAÑÍA IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA S.A. (I.I.A.S.A.)** Representada por el señor Juan Xavier Escudero Elizalde

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



LE DÉPARTEMENT DE LA MARTINIQUE

A continuation se detalla las características y especificaciones de los bienes adquiridos a IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. I.I.A.S.A. los mismos que están de acuerdo con lo estipulado en el contrato suscrito, por lo que se reciben a reserva de distracción, cuyos detalles son:

ITEM	CANT	DESCRIPCION	MARCA	PRECIO UNIT.	VALOR TOTAL
1	35	ACEITE CAT HYDRO ADVANCED 12	CAT-APILLAR	\$ 980.00	\$ 33.900.00
2	50	ACEITE CAT DEO SAE 15W40 API CH-4 SL	CAT-APILLAR	\$ 970.00	\$ 50.600.00
3	8	ACEITE CAT PCC SAE W3 API CF-4F	CAT-APILLAR	\$ 942.75	\$ 7.550.00
4	10	GRASA MULTIPROPOSITO MPSL	CAT-APILLAR	\$ 1.498.20	\$ 14.982.00
5	2	ACEITE CAT 480 SAE 68WPK API GL-5	CAT-APILLAR	\$ 1.080.96	\$ 2.161.92
6	20	ACEITE CAT TDTI SAE 30	CAT-APILLAR	\$ 1.097.20	\$ 21.944.00
				TOTAL:	\$ 156.400.00

**SEGUNDA.- PRECIO DEL CONTRATO.-** El Gobierno Provincial de Martinique pagará al Contratista el valor de **(\$ 156.400.00) CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS 00/100, DOLARES** de Estados Unidos de America más IVA de conformidad con la oferta presentada por el Contratista. Valor que se pagará contra entrega y a entera satisfacción del Gobierno Provincial.

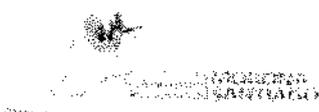
**TERCERA.- GARANTIAS.-** El contratista, a la firma del contrato, presentará la garantía técnica del fabricante. Esta garantía entrará en vigencia a partir de la recepción de los bienes y durará 12 meses a partir de la suscripción del acta entrega-recepción.

**CUARTA.- PLAZOS.-** El plazo de entrega de las **GRASAS, LUBRICANTES Y AFINES PARA LA MAQUINARIA DEL GADPMS** es de veinte (20) días hábiles, contados a partir de la adjudicación del proceso.

**CUADRO DE LIQUIDACIÓN DEL PLAZO**

No	DESCRIPCION	FECHAS
1	Fecha de adjudicación del contrato	06 mayo 14
2	Plazo	20 días
3	Fecha de cumplimiento del contrato	26 mayo 14
4	Fecha de entrega	26 mayo 14

La recepción se realiza de buena forma en las bodegas del GADPMS



QUINTA: LIQUIDACION ECONOMICA

El valor total del contrato asciende a (\$ 156.400.00) CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS 00/100, Dolares de los Estados Unidos de America mas IVA, lo que el Departamento Financiero procederá a efectuar el pago previa entrega de la factura y firma del acta entrega-recepcion.

SEXTA: ACEPTACION. Las partes aceptan el contenido de la presente acta, expresando su conformidad y para constancia firman en cuatro ejemplares del mismo contenido y valor.

RECIBIMOS CONFORME

ENTREGUE CONFORME

*[Signature]*  
Ing. Patricio Rojas

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

*[Signature]*  
Ing. Juan Navier Escudero Elizalde

APÓDERADO ESPECIAL DE HASA

*[Signature]*  
Ing. Juan Tapa

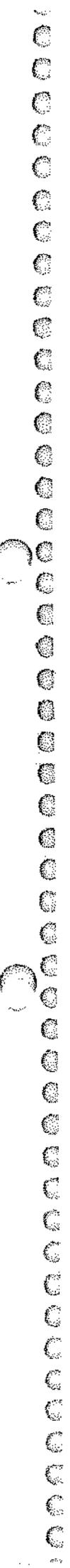
MIEMBRO DE COMISION

*[Signature]*  
Lcdo. Wilfrido Palacios I

MIEMBRO DE LA COMISION.

*[Signature]*

0 000002 *[Signature]*



	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTION</b>	Código: GSA-03-073 Versión: 01
	<b>ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA DEL CONTRATO No. 9200-2013-SIE</b>	Página 1 de 3 Fecha: 15-Mayo-2013

**ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA DEL CONTRATO No. 9200-2013-SIE PROVISIÓN DE LUBRICANTES PARA EL GRUPO DE TRABAJO ARENILLAS.**

En la Provincia de El Oro, cantón Santa Rosa, a los 15 días del mes de mayo del 2013, comparecen a la celebración de la siguiente Acta por una parte el Sr. Mayo. de E. Freddy Cornejo M., Jefe del Grupo de Trabajo Arenillas, Sr. S.P. Ing. Luis Alegria G., Asistente de Mantenimiento del Grupo de Trabajo Arenillas, como representantes del Contratante, y por otra parte al Ing. Juan Xavier Escudero, Representante Legal de la empresa IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. IIASA, en su calidad de CONTRATISTA, la misma que se efectúa al tenor de las siguientes cláusulas:

**PRIMERA: ANTECEDENTES**

- 1.1 Número del Contrato: 9200-2013-SIE
- 1.2 Fecha de Contrato: 21 de Marzo de 2013
- 1.3 Contratante: Cuerpo de Ingenieros del Ejército
- 1.4 Contratista: IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. IIASA
- 1.5 Objeto del contrato: **\*PROVISIÓN DE LUBRICANTES PARA EL GRUPO DE TRABAJO ARENILLAS.\***
- 1.6 Monto del contrato: \$ 129.887,53 (sin IVA)

**SEGUNDA: LIQUIDACIÓN DEL PLAZO**

- Plazo del contrato: 60 días calendario contados a partir de la firma del contrato.
- Fecha de la firma del contrato: 21 de Marzo de 2013
- Fecha de inicio: 21 de Marzo de 2013
- Fecha de terminación: 19 de Mayo de 2013
- Fecha de recepción de los bienes: 15 de Mayo de 2013

De acuerdo a la cláusula cuarta.- el Contratista entrego todos los bienes los mismos que cumplen con las características y especificaciones técnicas que constan en el contrato, motivo por el cual no existe mora en la entrega de los bienes.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**TERCERA: LIQUIDACIÓN TÉCNICA:**

ORD.	DESCRIPCIÓN	UND	PRESENTACION	P/UNIT	CANTIDADES	
					PROGRAMADA	RECIBIDAS
1	CAT DEO SAE 15W40 API CI-4/S1	GALON	72 TANQUES DE 55 GLS	850,96	3960	3960
					61.269,12	61.269,12
2	CAT HYDO ADVANCED SAE 10	GALON	25 TANQUES DE 55 GLS	928,18	1375	1375
					23.204,50	23.204,50
3	CAT GO SAE 85W140 API GL-5	GALON	12 TANQUES DE 55 GLS	955,64	660	660
					11.467,68	11.467,68
4	CAT YDIO SAE 30 API TO-4	GALON	10 TANQUES DE 55 GLS	982,00	550	550
					9.820,00	9.820,00
5	GRASA MULTIPROPOSITO CAT MPGL	LIBRA	13 TANQUES DE 400 LBS	1251,90	5.200	5.200
					16.274,70	16.274,70
6	GRASA MULTIPROPOSITO CAT MPGM	LIBRA	3 TANQUES DE 400 LBS	1526,16	1200	1200
					4.573,48	4.573,48
7	CAT ELC PREMEZCLADO 50/50	GALON	6 TANQUES DE 55 GLS	545,51	330	330
					3.273,06	3.273,06

**CUARTA: LIQUIDACIÓN ECONÓMICA**

De acuerdo a la cláusula sexta. Forma de pago, se realizó mediante la presentación de facturas por cada entrega parcial.

A VALOR DEL CONTRATO (SIN IVA)	120.887,93		
B ENTREGAS REALIZADAS			
Entrega 1	47.183,04		
Entrega 2	44.815,14		
Entrega 3	12.755,34		
IVA 12%	15.589,00	145.474,02	
VALOR TOTAL			
TOTAL DE BIENES ENTREGADOS DEL CONTRATO	120.887,93		
C ANTICIPOS			
DOL		50,00	
IVA 12%		50,00	
TOTAL ANTICIPO		50,00	
D VALORES A SER RETENIDOS			
(-) 1% Retención Impuesto a la Renta			1.208,87
(-) 30% Retención IVA			
E VALORES POR SER CANCELADOS AL SUBCONTRATISTA			
Entrega 1	52.323,17		144.275,19
Entrega 2	49.838,55		
Entrega 3	41.900,43	145.474,02	145.474,02
SUMAN TOTALES			

### QUINTA: GARANTÍAS

De conformidad con lo expuesto en la cláusula séptima.- Garantías, procede a la garantía técnica de acuerdo a lo determinado en el contrato.

Para constancia y en fe de conformidad y aceptación suscriben la presente Acta todas las personas que intervinieron en original y tres copias del mismo tenor y efecto.

  
Ing. Juan Xavier Escudero  
REPRESENTANTE LEGAL  
IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA  
S.A. IIASA

  
Ing. Luis Alegria G.  
ASISTENTE DE MANTENIMIENTO  
GRUPO DE TRABAJO ARENILLAS

  
Freddy Cornejo M.  
MAYO, DE E.  
JEFE DEL GRUPO DE TRABAJO ARENILLAS

(C)

(D)



**GOBIERNO MUNICIPAL  
DEL CANTON SAN PEDRO  
DE PELILEO**



TEL: 0711 411111  
FAX: 0711 411111

Site web: [www.pelileo.gub.ec](http://www.pelileo.gub.ec)  
e-mail: [municipalidad@pelileo.gub.ec](mailto:municipalidad@pelileo.gub.ec)

PELILEO ACTIVO  
CONSTRUYENDO EL DESARROLLO LOCAL

**ACTA ENTREGA RECEPCION.**

En la ciudad de Pelileo, a los Once días del mes de Julio del año dos mil Trece, nos constituimos los señores: Leida Néstor Villacís A. en calidad de Guardabarridos Jefe. del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón San Pedro de Pelileo, y por otra parte el Sr. Juan Xavier Escudero Elizalde Apoderado Especial I.I.A.S.A. en calidad de Contratista quienes debidamente autorizados procedimos a levantar la presente Acta Entrega de los siguientes bienes:

CANTIDAD	UNIDAD	MATERIALES OFERTADOS	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
<b>CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE ACEITES, PARA MANTENIMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR MUNICIPAL.</b>				
2	55gls	Refrigerante Premezclado 30/30 CAT ELC	589,88	1.179,76
3	55gls	Aceite para motor -gasolina SAE 20w50(vulvoline)	774,89	2.324,67
6	55gls	Aceite para motor CAT DEO SAE 15W40 API CI-4/SL	881,97	5.309,82
10	55gls	Aceite para motor CAT PCO SAE 40API CF/SP	793,77	7.937,70
5	55gls	Aceite hidráulico CAT HYD ADVANCED 30	946,38	4.731,90
2	55gls	Aceite para engranajes CAT GO SAE 80W90 API UI-5	951,80	1.903,60
3	55gls	DEXRON III (vulvoline)	871,35	2.614,05
3	55gls	Aceite para transmisiones CAT TDTO SAE 10W API TO-4	990,61	2.971,92
2	55gls	Aceite para engranajes CAT GO SAE 85W 140API GL-5	974,38	1.948,76
4	55gls	Aceite hidráulico CAT HYD ADVANCED 10	946,38	3.785,52
3	55gls	Aceite para transmisiones CAT TDTO SAE 30 API TO-4	990,61	2.971,92
1	400lbs	Grasa multipropósito de litio grado NLGI	1.276,42	1.276,42
<b>SUBTOTAL</b>				<b>39.962,01</b>
<b>12% IVA</b>				<b>4.675,44</b>
<b>TOTAL</b>				<b>44.637,45</b>

1.- ANTECEDENTES: Mediante contrato celebrado entre el Gobierno Municipal de Pelileo, y el Sr. Juan Xavier Escudero Elizalde Apoderado Especial I.I.A.S.A. con fecha 10 de Julio del 2013 por un valor de \$44.637,45 dólares (con IVA), por el Contrato de adquisición de Aceites para mantenimiento del parque Automotor Municipal.

**2.- LIQUIDACION DEL PLAZO**

Plazo contractual: 08 días calendario contado a partir de la Resolución de Adjudicación  
Es decir a partir del 03 de Julio del 2013.

Fecha del contrato: 10 de Julio del 2013

Fecha de entrega del anticipo: \_\_\_\_\_

Ampliación del plazo: 00 días

Fecha Posible de entrega: 11 de Julio del 2013

Fecha de entrega: 11 de Julio del 2013

Días de retraso: 00 días

Por lo tanto no existe 00 días de retraso.

0 00000212

3.-CONCLUSIONES.- Por lo expuesto y al no haber objeción que implique lo contrario, se recibe los bienes motivo del contrato, aclarando que el proveedor es el único responsable de vicios ocultos que atentan contra el contrato de adquisición de Aceites para mantenimiento del parque Automotor Municipal.

4.- ACEPTACION.- Para constancia de lo actuado, las partes suscriben la presente acta en un original y una copia de igual valor y contenido.

  
Ldo. Néstor Villacís A.  
GUARDALMACEN JEFE

  
Sr. Juan Xavier Escudero Elizalde  
CONTRATISTA (I.L.A.S.A.)





### ACTA ENTREGA-RECEPCION-DEFINITIVA

En la ciudad de Riobamba a los 06 días del mes de agosto del dos mil trece, comparece por una parte el señor Oswaldo Villagómez E. JEFE DE BODEGA DEL GOBIERNO PROVINCIAL DE CHIMBORAZO, y por otra el Sr. Antonio Gabriel Gómez Santos quien en adelante se denominará CONTRATISTA. Los comparecientes legal y debidamente facultados proceden a la firma de la ACTA DE ENTREGA - RECEPCION-DEFINITIVA única en original y dos copias de igual contenido.

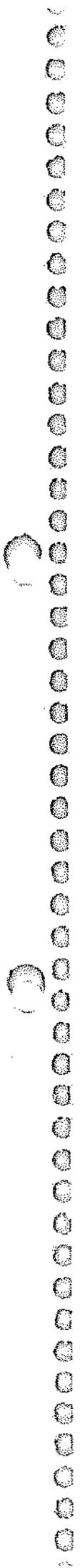
DESCRIPCION	CANTIDAD
ACEITE SAE 40 PCO CATERPILLAR	1.650,00
ACEITE SAE 15W40 DEO CATERPILLAR	3.850,00
ACEITE HIDRAULICO 10W	275,00
ACEITE TRANSMICION SAE 30-TO-4	330,00
ACEITE GEAR 80W90	385,00
ACEITE GEAR 85W140	385,00

Según Contrato de Adquisiciones de Bienes N.- 069-2013- DL con fecha 22 de julio del 2013, mediante el Proceso de Régimen Especial N.- RE-GADPCH-049-2013, por un valor de \$105.639,21 (CIENTO CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE CON 21/100 DOLARES AMERICANOS) + IVA

Sr. Oswaldo Villagómez E  
JEFE DE BODEGA DEL GADPCH

Sr. Antonio Gabriel Gómez Santos  
CONTRATISTA  
171148146-1





## ANEXO K

PERSONAL TÉCNICO  
MÍNIMO REQUERIDO

- K1. Certificado Laboral Jorge Rosero  
 K2. Hoja de Vida Jorge Rosero  
 K3. Cédula de identidad y papeleta de votación Jorge Rosero  
 K4. Título Universitario, Certificado y Cursos de Lubricantes

0 00000215

## DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO CAT® PARA TODO EL ECUADOR

**Matriz Guayaquil**  
 Av. Juan Tanco Marengo Km 3  
 Teléf.: (593-4) 373 1777  
 Fax: (593-4) 292 2661 - 292 2715

**Sucursal Quito**  
 Av. Galo Plaza Lasso N74 - 401 y Juan de Selis  
 Teléf.: (593-2) 373 1777  
 Fax: (593-2) 247 2468

## REGIÓN COSTA

- Agencia Centro Guayaquil
- Agencia Sur Guayaquil
- Agencia Vía a la Costa
- Agencia Manta
- Agencia Portoviejo
- Agencia Machala

## REGIÓN SIERRA

- Agencia Centro Quito
- Agencia Sur Quito
- Agencia Ambato
- Agencia Sto. Domingo

## REGIÓN AUSTRO

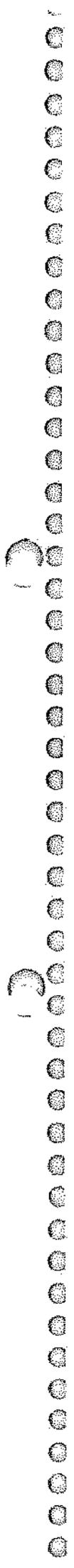
- Agencia Cuenca
- Sucursal Loja

## REGIÓN ORIENTE

- Sucursal El Coca
- Agencia Lago Agrio

CENTRO DE AYUDA  
**1-800-IIASACAT**  
 1 - 8 0 0 - 4 4 2 7 2 2

[www.iiasacat.com](http://www.iiasacat.com)



## CERTIFICADO DE TRABAJO

DPQ-553-2016

Certifico que el señor(a) ROSERO POLO JORGE LUIS, con cédula de identidad #171948940-1, trabaja para la empresa IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRICOLA S.A. "I.I.A.S.A.", desde el 20 de agosto del 2010 hasta la presente fecha, siendo su cargo actual el de JEFE.

El interesado puede hacer uso de este certificado como a bien tuviere.  
Dado y firmado en la ciudad de Quito a los dieciocho días del mes de julio del año dos mil dieciséis.

Importadora Industrial Agrícola S.A.  
SUCURSAL QUITO

Verónica Castillo N.  
TRABAJADORA SOCIAL

### DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO CAT® PARA TODO EL ECUADOR

**Matriz Guayaquil**  
Av. Juan Tanco Marengo Km 3  
Teléf.: (593-4) 373 1777  
Fax: (593-4) 292 2661 - 292 2715

**Sucursal Quito**  
Av. Galo Plaza Lasso N74 - 401 y Juan de Selis  
Teléf.: (593-2) 373 1777  
Fax: (593-2) 247 2468

**REGIÓN COSTA**  
• Agencia Centro Guayaquil  
• Agencia Sur Guayaquil  
• Agencia Vía a la Costa  
• Agencia Manta  
• Agencia Portoviejo  
• Agencia Machala

**REGIÓN SIERRA**  
• Agencia Centro Quito  
• Agencia Sur Quito  
• Agencia Ambato  
• Agencia Sto. Domingo

**REGIÓN AUSTRO**  
• Agencia Cuenca  
• Sucursal Loja

**REGIÓN ORIENTE**  
• Sucursal El Coca  
• Agencia Lago Agrio

0 00000210

CENTRO DE AYUDA  
**1-800-IIASACAT**  
1 - 800 - 442 722

[www.iiasacat.com](http://www.iiasacat.com)

1 1/2



1 1/2

1 1/2



## HOJA DE VIDA

### JORGE LUIS ROSERO POLO

Santa Mónica Baja, Calle F1 # S1-86 y Calle F (Conocoto)

Teléfono: 022349217

Celular: 0984683331

e-mail: [jorgeroseropolo@gmail.com](mailto:jorgeroseropolo@gmail.com)

#### I. Datos personales

- Lugar y Fecha de nacimiento                      Quito, Julio 14 de 1984
- Estado Civil    Divorciado
- Cedula de Identidad                                  171948940-1

#### II. Educación

##### a. Estudios Superiores

**Escuela Politécnica del Ejército**, Facultad de Ciencias de la Energía y Mecánica, Carrera de Ingeniería Mecánica (septiembre 2002 – diciembre 2009)

Título obtenido: Ingeniero Mecánico

##### b. Estudios Secundarios y Primarios

- **Colegio Nacional Experimental Juan Pío Montúfar**, (julio 2002)  
Título obtenido: Bachiller en Física y Matemáticas
- **Escuela Municipal Experimental Eugenio Espejo**

##### c. Idiomas

- Suficiencia del Idioma Portugués, Instituto Brasileiro Ecuatoriano de Cultura (IBEC), (julio 2009 – marzo 2010)

##### d. Cursos, seminarios, talleres, certificaciones

- Curso de Capacitación, realizado por "Caterpillar Inc.", duración 32 horas (junio 2014)

0 00000217

- Seminario de Como Interpretar un Reporte de Análisis de aceite, realizado por "NORIA Corporation", duración 24 horas (mayo 2014)
- Curso de Asesor Vendedor, realizado por "Wilson Learning", duración 24 horas (Julio 2013)
- Seminario de Análisis de Aceite, realizado por "NORIA Corporation", duración 24 horas (Julio 2013)

Certificación entregada por "Internacional Council for Machinery Lubrication" ICML como "Level II Machinery Lubricant Analyst" ISO Equivalency: ISO 18436-4, Category II (Vigencia Julio 2013 – Julio 2016)

- Seminario de Fundamentos de Lubricación de Maquinaria Nivel I, realizado por "NORIA Corporation", duración 24 horas (Marzo 2013)

Certificación entregada por "Internacional Council for Machinery Lubrication" ICML como "Level I Machinery Lubrication Technician" (Vigencia Marzo 2013 – Marzo 2016)

- Seminario de Lubricación de Gas Natural , realizado por "Mobil OIL Group" (septiembre 2012)
- Cursos online: Caterpillar University & Talent Development (Julio 2012 – Diciembre 2012):

La Historia de Caterpillar  
Productos Reconstruidos  
Tren de Transmisión  
Herramientas de Corte  
Undercarriage Part A  
Mantenimiento Preventivo  
Tren de Rodaje Part B  
Piezas y aspectos Básico del Motor  
Línea de Productos CAT

- Curso de Manejo Defensivo, realizado en Asetecma Security & Safety, duración 8 horas (septiembre 2011)
- Curso de AutoCAD, realizado en la Escuela Politécnica Nacional, duración 32 horas (marzo 2005)
- Seminario-Taller de Excelencia en Atención y Servicio al Cliente, realizado en la Corporación Líderes, duración 10 horas (mayo 2004)

**III. Experiencia Laboral**

- **Importadora Industrial Agrícola S. A. "IIASA"**  
Asesor Técnico Comercial - Lubricantes Caterpillar  
Se visita a clientes y se realizan recomendaciones sobre el correcto uso de los diferentes lubricantes para sus equipos en general y con los resultados de análisis de aceite se entregan diagnósticos y recomendaciones para realizar acciones de mantenimiento preventivas. (agosto 2010 – hasta la fecha)
  
- **ESPE( Proyecto de Investigación "Chachimbiro")**  
Asistente de Investigación: Realizando un Estudio de Factibilidad para la Implementación de una Central Geotérmica en la zona de Chachimbiro, Provincia de Imbabura, Ecuador. (julio 2009 – diciembre 2009)
  
- **EMPAQPLAST S.A.**  
Pasante: Donde realice diseños para disminuir el consumo de energía en la empresa, dibujando moldes para matrices de soplando y además colaborando en el mantenimiento de la maquinaria en general. (octubre - 2008).
  
- **CPEB (Changqing Petroleum Exploration Bureau)**  
Pasante: Tiempo en el cual pude observar y participar en varios procesos de perforación de pozos petroleros como cementación y direccional. También tuve la oportunidad de dictar charlas sobre la correcta manipulación de los principales elementos en tanques de almacenamiento de diesel. (marzo 2008)

**IV. Referencias Personales**

- **Ing. Carlos Rivera**  
Operations Base Support Supervisor -Schlumberger Ecuador  
0982507009 / 0999550830
  
- **Ing. Eduardo Serrano Dávila**  
Auditor – Bureau Veritas  
022380115/ 0990946232

0 00000219



REPÚBLICA DEL ECUADOR  
 CIDAD DE QUITO  
 1719489401  
 ROSERO POLO  
 JORGE LUIS  
 PROVINCIA  
 QUITO  
 SANTA PÉ  
 1981-07-18  
 ECUATORIANA  
 M  
 ALICIA LORENA  
 ROSCO GALIANO

SUPERIOR  
 ROSERO POLO  
 ROSERO LUIS ALYDICKO  
 ROSERO MERCEDES JUANITA  
 QUITO  
 2007-02-01

REPÚBLICA DEL ECUADOR  
 073  
 073 - 0215 1719489401  
 NÚMERO DE CERTIFICADO CÉDULA  
 ROSERO POLO JORGE LUIS  
 PROVINCIA QUITO CIRCUNSCRIPCIÓN QUITO  
 CANTÓN PASTAZA ZONA  
 EL REGISTRO DE LA JUNTA

0 00000220

*[Handwritten mark]*



11

11



**REPÚBLICA DEL ECUADOR**  
**La Escuela Politécnica del Ejército**

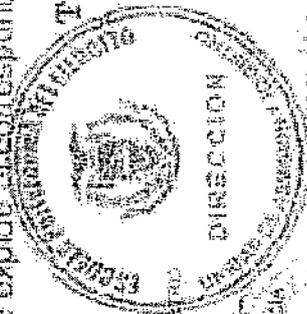
En nombre de la República y por autoridad de la Ley, hace notorio que al señor  
**Jorge Luis Rosero Polo**

por haber culminado sus estudios en EL PROGRAMA CARRERA DE INGENIERÍA MECÁNICA  
 y cumplidos los requisitos legales y reglamentarios, se le confirió el grado de:  
**INGENIERO MECÁNICO**

En fe de lo cual, se le expide el correspondiente

**TÍTULO**

Ciudad de Quito, a 10 de mayo del 2010



DIRECCIÓN DE ASESORIA Y REGISTRO  
 DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO

SEÑALAR DE ANTERIOR A ESTE TÍTULO  
 EL ANTECEDENTE TÍTULO QUE HA OBTENIDO EN EL  
 AÑO 1980, EN LA ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO  
 PARA LOS EFECTOS DE LA LEY DE PROMOCIÓN DE LA ESCUELA  
 POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO.  
 Fecha: 10 de mayo del 2010

REFRENDADO  
 DIRECTOR GENERAL DE ASESORIA Y REGISTRO  
 DR. RICARDO M. TORRIQUEZA  
 GRM. EAC

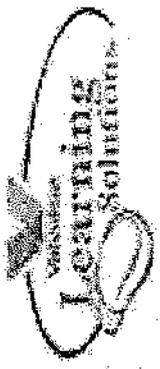
DIRECCIÓN DE ASESORIA Y REGISTRO  
 DR. LAURENCELA VALENTE

0 00000221

*[Firma]*

(3)

(3)



**K<sup>2</sup>M** LUBRIZOL  
**Knowledge 2 Market**

# Certificado de Finalización

Es otorgado por la presente a:

**Jorge Rosero**

Para certificar que ha completado con éxito

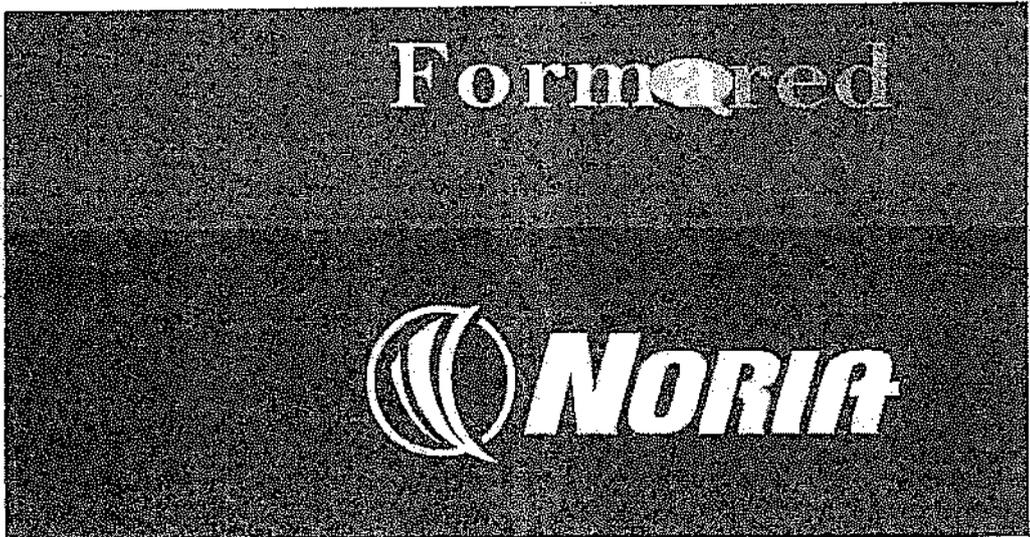
Programa de Lubricación Fundamentos

Fecha: 2015-09-21

*Sonya Coleman*

Sonya Coleman  
Educational Marketing Lead

0 00000222



Noria Latín América certifica que

**JORGE LUIS ROSERO POLO**

*participó profesional y exitosamente en el  
seminario:*

**LUBRICACION DE MAQUINARIA AVANZADA**

Duración:

24 horas

Del 20 al 22 de Octubre de 2015  
Quito Ecuador

Instructor

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Francisco Páez Alfonzo'.

Francisco Páez Alfonzo

NLAMX10-15. 1188

Certificado por: Noria Latín América S.A. de C.V.  
 Blvd. San Pedro 245-1 2º Piso  
 Col. San Isidro, León, Gto.  
 37530, México

STPS: NLA021108GX0-0013

15900

 A handwritten mark or signature, possibly a stylized 'f' or similar character.

0 00000223

# Noria

## Certificado

Noria Latín América certifica que

**Jorge Luis Rosero Polo**

participó profesional y exitosamente en el  
seminario

*Como Interpretar un Reporte de Análisis de Lubricante*

*Duración: 24 hrs.*

Instructor

Mayo 20 al 22, 2014.  
Quito, Ecuador.

0 00000224

374

# Caterpillar Inc. Certificate of Completion

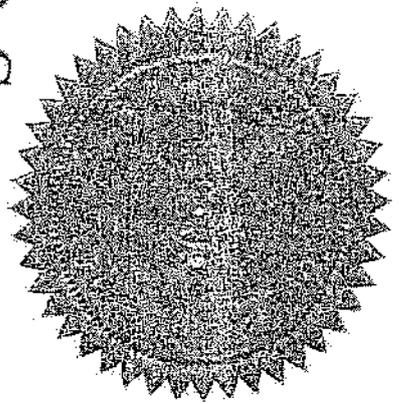
is hereby granted to:

Jorge Rosero Polo

for completing to satisfaction

S•O•S<sup>SM</sup> Services Interpretation I

Granted: Jun 5, 2014



Olbin Hernandez, Instructor

# INTERNATIONAL COUNCIL FOR MACHINERY LUBRICATION

**Jorge Rosero Polo**

has satisfactorily fulfilled the requirements established by  
the Council for professional attainment in

## **Machinery Lubricant Analysis**

and, is therefore designated by the Council as a:

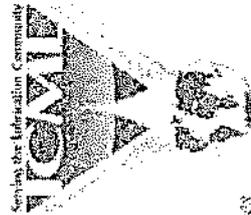
**Certified Level II Machinery Lubricant Analyst  
ISO Equivalency: ISO 18436-4, Category II**

Certification Number: MLA II-002576

Certification Date: 7/11/2013

Re-certify By: 7/15/2016

*S. W. Young*  
Director of Certification



By issuing this certificate, ICML attests to the qualification of the holder as defined in ISO 18436-4, Category II but does not give any authority to perform machinery lubricant sampling or analysis.

0 00000228

**Noria**

**Certificado**

Noria Latín América certifica que

**Jorge Luis Rosero Polo**

participó profesional y exitosamente en el seminario

**Análisis de Aceite**

*Duración: 24 hrs.*

0 00000227

Instructor

3

3

**INTERNATIONAL COUNCIL  
FOR MACHINERY LUBRICATION**

**Jorge Luis Rosero Polo**

*has satisfactorily fulfilled the requirements established by  
the Council for professional attainment in*

**Machinery Lubrication**

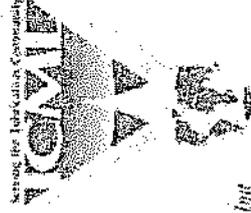
*and, is therefore designated by the Council as a:*  
**Certified Level I Machinery Lubrication Technician**

Certification Number: MLT I-004118

Certification Date: 3/14/2013

Re-certify By: 3/15/2016

*S. W. Mason*  
Director of Certification



*by issuing this certificate, ICML attests that the above mentioned individual has met the requirements of its standards, but  
does not imply a guarantee of performance for certified individuals.*

2000 270

# NORIA / Certificado

Noria Latín América certifica que

*Jorge Luis Rosero Polo*

participó profesional y exitosamente en el seminario

*Fundamentos de Lubricación de Maquinaria*

Duración: 24 hrs.

Instructor

00000229