



POWER OF ATTORNEY

PODER

KNOW ALL MEN BY THESE PRESENTS that RWD TECHNOLOGIES, LLC (hereinafter "the Grantor") a Corporation organized and existing under the laws of United States of America, with registered office at 160 Greentree Drive, 101, Dover, DE 19904, State of Delaware, in this act represented by its Vice President & General Counsel Mr. Lawrence W. Mitchell, Esq., do hereby constitutes and appoints Dr. Pablo Espinosa Quiroz, Dra. María Alexandra Tufiño Rodríguez and Dra. María Cristina Flores Borja, and each of them individually, its true and lawful Attorneys to perform the following acts in the name of the company and on its behalf:

Sépase por el presente instrumento que RWD TECHNOLOGIES, LLC (en adelante, "el Mandante") una sociedad organizada y existente bajo las leyes de Estados Unidos de Norteamérica, con domicilio social en 160 Greentree Drive, 101, Dover, DE 19904, en el Estado de Delaware, en este acto representado por su Vicepresidente & Asesor Legal General señor Lawrence W. Mitchell, Esq., por la presente constituye y nombra a los doctores Pablo Espinosa Quiroz, María Alexandra Tufiño Rodríguez y María Cristina Flores Borja, y a cada uno de ellos individualmente, como sus apoderados para que lleven a cabo los siguientes actos en nombre de la compañía y en su favor:

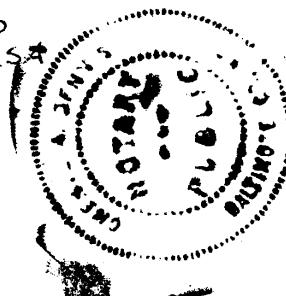
1. To carry out any procedure or legal measures and to file any writing, document, petition or form that could be necessary before any and all Ecuadorian government agencies and/or private corporations (including but not limited to, Contraloría General del Estado, Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, Central Bank, Ministry of Labor and Employment, Superintendencia de Compañías, Servicio de Rentas Internas SRI, etc.) and before all Ecuadorian commercial and non-commercial organizations.
1. Para realizar cualquier trámite o diligencia y presentar cuanto escrito, documento, solicitud o formulario que pueda ser necesario ante cualquier Organismo Público y/o privado Ecuatoriano (incluyendo pero sin limitarse a: Contraloría General del Estado, Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, Banco Central, Ministerio de Trabajo y Empleo, Superintendencia de Compañías, Servicio de Rentas Internas SRI, etc.) y ante todas las organizaciones comerciales y no comerciales Ecuatorianas.
2. To prepare, sign and file any applications and all kinds of documents, which are required to fulfill the foregoing.
2. Preparar, firmar y presentar cualquier solicitud y toda clase de documentos que sean requeridos para cumplir lo precedente.
3. The Attorneys will also have the right to substitute or delegate this Power of Attorney, if they consider it necessary and revoke such substitutions and assume powers again if necessary.
3. Los mandatarios también tendrán la facultad de sustituir o delegar este poder, si lo consideran necesario y revocar tales sustituciones y asumir sus poderes nuevamente si fuera necesario.
4. This Power of Attorney shall not be revoked by any Power of Attorney granted thereafter to a third party unless such revocation is expressly indicated.
4. Este poder no será revocado por otro poder otorgado posteriormente a una tercera persona a menos que tal revocación sea expresamente indicada

Given and signed at / Dado y firmado en Baltimore, Maryland U.S.A.
Date / Fecha 27 January 2010

Signature / Firma _____
Full name / Nombres completos Lawrence W. Mitchell
Capacity / Cargo Secretary

I hereby certify this to be a complete and true copy of the original document as recorded by me in my fair register of official acts this 28th day of January, 2010
a Notary Public in and for the State of Maryland, U.S.A.
In witness hereof I set my hand and official seal.

Cheryl A. Deem
Notary Public
My commission expires February 17, 2013



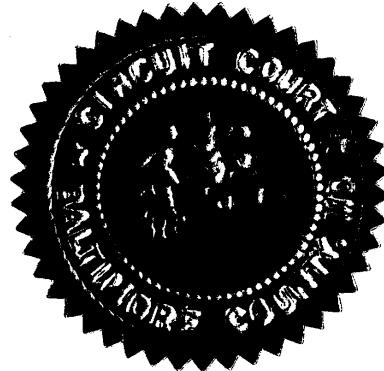


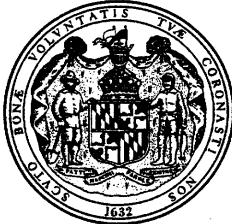
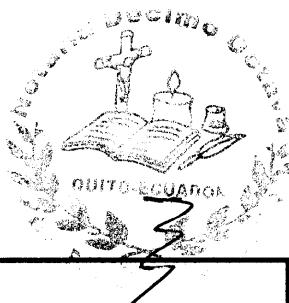
State of Maryland, Baltimore County, to-wit:

I, Suzanne Mensh, Clerk of the Circuit Court for Baltimore County, Maryland, a court of record,
do hereby certify that **CHERYL A. DENNIS**
was a commissioned/appointed and qualified a Notary Public commencing on **02/13/2009** . In Testimony

Whereof, I have hereunto set my hand and affixed the seal of the Court this 4th day of February , 2010

Suzanne Mensh
Clerk of the Circuit Court For Baltimore County, Maryland





The State of Maryland

Office of the Secretary of State

Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by **Suzanne Mensh**
3. acting in the capacity of **Clerk of the Circuit Court for Baltimore County**
4. bears the seal/stamp of the **Circuit Court for Baltimore County**

Certified

5. at Annapolis, Maryland
6. the **4th day of February, 2010**
7. by The Secretary of State of Maryland
8. Seal

9. Signature

A handwritten signature in black ink, appearing to read "J. R. Mensh".

Secretary of State



No. 253466

NOTARIA DECIMO OCTAVA DEL CANTON QUITO
EN APLICACION A LA LEY NOTARIAL DOY FE que
la fotocopia que ANTECEDE está conforme con el
original que me fue presentado.

En : 3 Foja(s) Util(es)

Quito, a: 24 FEB. 2010



D. Enrique Diaz Ballesteros
Notario Decimo Octavo del Canton Quito



The State of Maryland

Office of the Secretary of State

Apostille

(*Convention de La Haye du 5 Octobre 1961*)

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by **Suzanne Mensh**
3. acting in the capacity of **Clerk of the Circuit Court for Baltimore County**
4. bears the seal/stamp of the **Circuit Court for Baltimore County**

Certified

5. at Annapolis, Maryland
6. the **9th day of October, 2007**
7. by The Secretary of State of Maryland
8. Seal

9. Signature



A handwritten signature in black ink that reads "Dennis C. Rhenfro".

No. 205032

Interim Secretary of State

POWER OF ATTORNEY

PODER

KNOW ALL MEN BY THESE PRESENTS that RWD Technologies, Ecuador Cía. Ltda. (hereinafter "the Grantor") a Corporation organized and existing under the laws of Ecuador, with registered office in Quito, Ecuador, in this act represented by its Manager, Mr. Laurens Mac Lure, Jr., do hereby constitutes and appoints true and lawful Attorney to Dr. Pablo Espinosa Quiroz or Dra. María Alexandra Tufiño Rodríguez or Dra. María Cristina Flores Borja, Ecuadorian lawyers domiciled in Quito, Ecuador, to perform the following acts in the name of the company and on its behalf:

1. To carry out any procedure or legal measures and to file any writing, document, petition, form and/or tax return that could be necessary before the Internal Revenue Service.
2. To represent the Company before any and all Ecuadorian government agencies and/or private corporations (including but not limited to, *Contraloría General del Estado, Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, Central Bank, Ministry of Labor and Employment, Superintendencia de Compañías, etc.*) and before Petroecuador and its subsidiaries; and before all commercial and non-commercial organizations.
3. To open bank accounts and to have signatory authority on these accounts and to manage and dispose assets in these accounts; to withdraw assets from any financial institution, including those ones deposited in the bank account named "*cuenta de integración de capital*".
4. To prepare, sign and file any applications and all kinds of documents, which are required to fulfill the foregoing.
5. The Attorneys will also have the right to substitute or delegate this Power of Attorney, if they consider it necessary and revoke such substitutions and assume powers again if necessary.
6. This Power of Attorney shall not be revoked by any Power of Attorney granted thereafter to a third party unless such revocation is expressly indicated.
1. Para realizar cualquier trámite o diligencia y presentar cuanto escrito, solicitud, formulario y/o declaración de impuestos que fuere necesario ante el Servicio de Rentas Internas.
2. Para representar a la Compañía ante cualquier Organismo Público y/o privado Ecuatoriano (incluyendo pero sin limitarse a: Contraloría General del Estado, Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, Banco Central, Ministerio de Trabajo y Empleo, Superintendencia de Compañías, etc.) y ante Petroecuador y sus filiales; y ante todas las organizaciones comerciales y no comerciales.
3. Abrir cuentas bancarias y tener el poder de firmar sobre dichas cuentas y de manejar y disponer los valores depositados en dichas cuentas, retirar valores de cualquier institución financiera, incluyendo aquellos depositados en la cuenta de integración de capital de la compañía.
4. Preparar, firmar y presentar cualquier solicitud y toda clase de documentos que sean requeridos para cumplir lo precedente.
5. Los mandatarios también tendrán la facultad de sustituir o delegar este poder, si lo consideran necesario y revocar tales sustituciones y asumir sus poderes nuevamente si fuera necesario
6. Este poder no será revocado por otro poder otorgado posteriormente a una tercera persona a menos que tal revocación sea expresamente indicada

Given and signed at / Dado y firmado en

Baltimore, Maryland, United States of America

Date / Fecha

5 Oct. 2007

Signature / Firma

Full name / Nombres completos

Laurens Mac Lure, Jr.

Capacity / Cargo

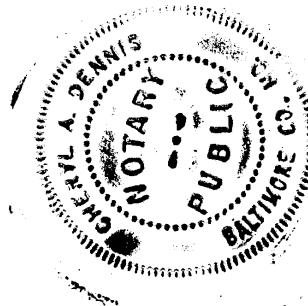
Gerente

Subscribed and sworn to before me, in my presence, this
5th day of October, 2007, a Notary Public
 in and for the State of Maryland.

Chad S. Dean

Notary Public

My commission expires February 1, 2009



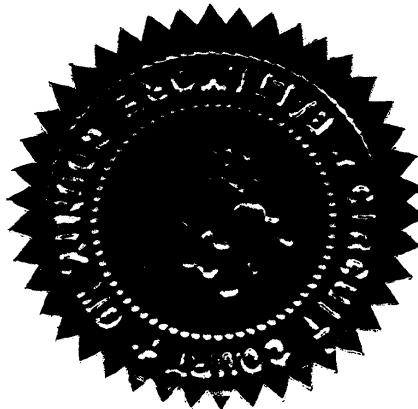


State of Maryland, Baltimore County, to-wit:

I, Suzanne Mensh, Clerk of the Circuit Court for Baltimore County, Maryland, a court of record,
do hereby certify that **CHERYL A. DENNIS**
was a commissioned/appointed and qualified a Notary Public commencing on **03/16/2005** . In Testimony

Whereof, I have hereunto set my hand and affixed the seal of the Court this 9th day of October , 2007

Suzanne Mensh
Clerk of the Circuit Court For Baltimore County, Maryland



Cheryl Dennis



(Hay un sello) **Estado de Maryland, Condado Baltimore, informa**

Yo, Suzanne Mensh, Dependiente del Tribunal de Distrito para el Condado de Baltimore, Maryland, una corte de registro, por este acto certifico que CHERYL A. DENNIS fue una comisionada/nombrada y calificada como Notario Público iniciando en 02/13/2009. En testimonio

De donde, yo he firmado y estampado el sello de esta Corte este día 16 de Febrero, 2010.

(firma ilegible)

Dependiente del Tribunal de Distrito para el Condado de Baltimore, Maryland

(hay un sello)

(HAY UN SELLO)



El Estado de Maryland

Oficina de la Secretaria de Estado

Apostilla

(Convención de La Haya de 5 de octubre 1961)

1. País: **Estados Unidos de América**

Este documento público

2. ha sido firmado por **Suzanne Mensh**
3. actuando en calidad de **Dependiente del Tribunal de Distrito del Condado de Baltimore**
4. lleva el sello/estampa del **Tribunal de Distrito para el Condado de Baltimore**

Certificado

5. en Annapolis, Maryland
6. el **Día 16 de Febrero, 2010.**
7. por el Secretario de Estado de Maryland
8. Sello (hay un sello)

9. Firma

(firma ilegible)

Secretario de Estado

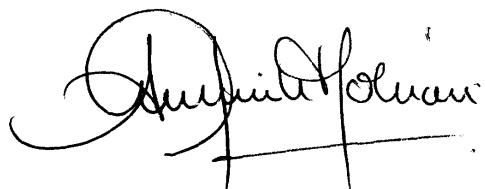
No.253716

Traducido por

Alfredo Juan
C.I. 1706954375

Rd...

...ZON: De conformidad con el numeral noveno del artículo diez y ocho de la Ley Notarial Vigente, Doctor ENRIQUE DIAZ BALLESTEROS, NOTARIO DECIMO OCTAVO DEL CANTON QUITO, da fe que comparece: la señora MARIA ALEXANDRA TUFIÑO RODRIGUEZ, casada, de nacionalidad ecuatoriana, portadora de la cédula de ciudadanía número 170695437-5, con el objeto de reconocer su firma y rúbrica constante en el documento que antecede.- Al efecto, juramentada y advertida de las penas de perjurio y de la obligación de decir la verdad con claridad y exactitud, expresa que reconoce como suya la firma y rúbrica que antecede, por ser la misma que utiliza en todos sus actos sean públicos o privados.- Leída que le fue la presente acta a la compareciente se afirma y ratifica en todo su contenido, para constancia firma conmigo, en el presente documento; de todo lo cual doy fe.- Copia fotostática de la misma queda bajo los libros a mi cargo.- Quito a, VEINTE Y CUATRO de FEBRERO del DOS MIL DIEZ.-



DOCTOR ENRIQUE DIAZ BALLESTEROS

NOTARIO DÉCIMO OCTAVO DEL CANTÓN QUITO

