



# FUJISAN SURVEY, S.A. DE C.V.

Av. Revolución No. 1008 R.F.C.: FSU-901121-FGA Coatzacoalcos C.P. 96400 Veracruz Méx.  
Tel-Fax (921) 212 5152, 212 9860, 212 0605 email: clientes@fujisansurvey.com.mx  
www.fujisansurvey.com.mx

Coatzacoalcos, Veracruz. 17 de Enero de 2012

**Asunto:** Confirmación de Cálculos y Algoritmos.

**Dynamic Fluid Measurement Inc.**

12603 S. W. Freeway, Suite 320  
Stafford Texas, 77477

Att'n: Susan Miller

Fujisan Survey, como laboratorio de metrología certificado en las magnitudes de: Volumen, Flujo, Temperatura, Densidad y Presión de acuerdo a las acreditaciones de la Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) y al Centro Nacional de Metrología (CENAM) vigentes; realizó la validación por métodos alternativos en los cálculos y algoritmos de los siguientes computadores de flujo:

**Marca:** Dynamic Fluid Measurement Inc.

**Familia:** Micromv, Echart, Micro 100 y SFC 1000/2000

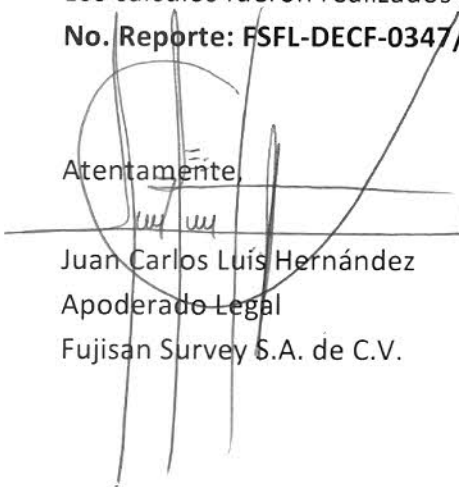
**Normatividad aplicable:** AGA-3, AGA-8, API MPMS CHAPTER 11 y 12

Además Confirma que los Cálculos y Algoritmos de los siguientes computadores de flujo se encuentran basados en las normas **AGA-3** y **AGA.8: MICROMV, ECHART, MICRO 100, SFC 1000/2000.**

Los cálculos fueron realizados por: Ing. Ivan Job Contreras Córdova.

**No. Reporte:** FSFL-DECF-0347/12

Atentamente,

  
Juan Carlos Luis Hernández  
Apoderado Legal  
Fujisan Survey S.A. de C.V.



Número de acreditación No. V-27. Vigencia de acreditación a partir de 2011-12-13.  
Número de acreditación No. FL-12. Vigencia de acreditación a partir de 2011-12-13.  
Número de acreditación No. DEN-14. Vigencia de acreditación a partir de 2008-11-26 con vencimiento 2012-11-26.  
Número de acreditación No. T-87. Vigencia de acreditación a partir de 2008-11-26 con vencimiento 2012-11-26.  
Número de acreditación No. P-89. Vigencia de acreditación a partir de 2009-01-21 con vencimiento 2013-01-21.

\* Acreditación otorgada bajo la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 ISO/IEC 17025-2005. Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo de calibración.



acreditación



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA  
A

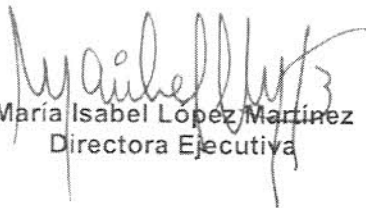
**FUJISAN SURVEY, S.A. DE C.V.**

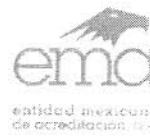
AV. REVOLUCIÓN No. 1008, COLONIA CENTRO.  
C.P. 96400, COATZACOALCOS, VERACRUZ.

Como Laboratorio de Calibración de acuerdo a los Requisitos establecidos en la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005) para las actividades de evaluación de la conformidad en el área:

### FLUJO\*

El cumplimiento de los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2005 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados de ensayos y calibraciones técnicamente válidas. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma ISO/IEC 17025:2005 (sección 4) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2008 "Sistemas de Gestión de la Calidad - Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

  
María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva



Acreditación No: FL-12  
Vigente a partir del 2011-12-13\*

FOR-LAB-011-01

\*En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 11LC0678  
Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.