

INSPECCIÓN PERIÓDICA DE APARATOS SOMETIDOS A PRESIÓN SIN FUEGO

Presentada ante el MINISTERIO DE AMBIENTE de la Provincia de Buenos Aires

Vencimiento de Inspección Periódica:

11 / 04 / 2023

CUIT	33 – 61483088 / 9
Nº ESTABLECIMIENTO	41921
Nº PRESENTACIÓN OPDS	1039673
LEGISLACIÓN APLICABLE	Resol. 231/96 y Res. Modificatoria 1126/07 MINISTERIO DE AMBIENTE (Ex O.P.D.S.).-

1) Acumulador de Aire Comprimido

Marca: SIVECO - Mod. Vertical tipo tornillo – Serie: # TK01 – A 523.
Volumen: 300 litros. / Presión de trabajo: 10.00 Kg/cm².

10 de Marzo de 2022.-

Organismo Provincial
Para El Desarrollo Sostenible
Provincia de Buenos Aires.
Sector Aparatos Sometidos a Presión
S / D

Ref. : INSPECCIÓN PERIÓDICA de A.S.P.
Establecimiento: 41921

De nuestra consideración:

Me dirijo a ustedes a los efectos de notificarles por medio de la presente, y habiendo sido designado por la Empresa FEMUCAL S.A., estando inscripto en vuestros Registros con la matrícula N° 372/3072, y matrícula profesional CIPBA N° 51597, para dar cumplimiento a la Resolución 231/96, modificada por la Res.1126/07, en las tareas de Inspección Periódica de los siguientes equipos sometidos a presión SIN FUEGO:

1) Acumulador de Aire Comprimido

Marca: SIVECO - Mod. Vertical tipo tornillo – Serie: # TK01 – A 523.

Volumen: 300 litros. / Presión de trabajo: 10.00 Kg/cm².

***DATOS DE LA EMPRESA DONDE SE DESARROLLARAN LOS CONTROLES:**

Empresa: FEMUCAL S.A.

CUIT: 33 – 61483088 / 9

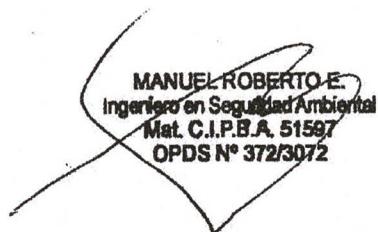
Dirección: JORGE NEWBERRY N° 298.

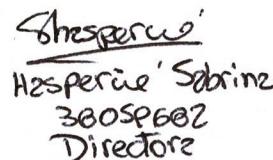
Localidad: FCIO VARELA – (CP 1887) – Ptdo de Florencio Varela.

*** FECHA ESTIMADA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS INSPECCIONES: A PARTIR DEL DÍA 11 DE ABRIL DE 2022.**

La empresa constituye domicilio legal en: Calle 79 N° 666 ½ DTO A, entre 8 y 9, de la ciudad de La Plata, para recibir documentación y/o comunicados referentes a A.S.P.

Sin otro particular les saluda muy atentamente,


MANUEL ROBERTO E.
Ingeniero en Seguridad Ambiental
Mat. C.I.P.B.A. 51597
OPDS N° 372/3072


Héspere' Sáenz
380SP6EZ
Directore

La Plata, 19 de Abril de 2022.

MINISTERIO DE AMBIENTE (Ex Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible) de la Provincia de Buenos Aires
Sector Aparatos Sometidos a Presión

S / D

INSPECCIÓN PERIÓDICA de A.S.P. SIN FUEGO

De mi mayor consideración:

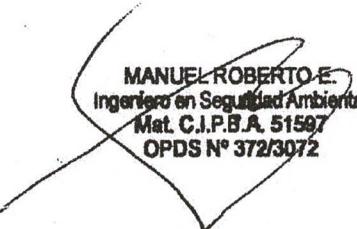
Me dirijo a Ud. con motivo de adjuntar la documentación referida a la **INSPECCIÓN PERIÓDICA de UN (1) Aparatos Sometidos a Presión SIN FUEGO**, instalado en la empresa FEMUCAL S.A., ubicada en Jorge Newbery Nº 298, localidad de Florencio Varela, partido homónimo, provincia de Buenos Aires, según la Resolución 231/96 de ese Ministerio.

➤ Documentación adjuntada:

- Copia del Cronograma de tareas presentado ante ese O.P.D.S.
- Contrato de Ingeniería visado por el CIPBA.
- Memorias técnicas de verificación estructural visada por el CIPBA.
- Actas Oficiales del O.P.D.S. - WEB
- Resolución 797 (Formulario F Anexo V). - WEB
- Resolución 19 / 2009 (Declaración Jurada). - WEB
- Fotocopia de la factura de pago de los aranceles correspondientes.
- Comprobante de pago Inscripción Profesional.

La empresa designa domicilio constituido en: Calle 79 Nº 666 ½ DTO A, entre 8 y 9, de la ciudad de La Plata, para recibir documentación y/o comunicados referentes a A.S.P.

Sin otro particular les saluda muy atentamente,


MANUEL ROBERTO E.
Ingeniero en Seguridad Ambiental
Mat. C.I.P.B.A. 51597
OPDS N° 372/3072



3371039673

**Aparatos Sometidos a Presión
Declaración Jurada
Anexo V**

Presentación N° 1039673**Razón Social:** FEMUCAL S.A**Planta:** VARELA**Unidades Expresadas según SI.ME.LA.**

Denominación	Identif.	Vol.(l)	S.Calef.M2	P.T.(Kg./Cm2)	Reg. N°	Venc.	Exp.Trám.
ACUMULADOR DE AIRE COMPRIMIDO	TK 01 - # SERIE A523	300		10	5813/372	11/04/2023	

Se deberá indicar la ubicación en un plano de planta

Nº de Inscripción ASP: 372

Profesional: MANUEL, ROBERTO ENRIQUE

MANUEL ROBERTO E.
Ingeniero en Seguridad Ambiental
Mat. C.I.P.B.A. 51597
ÓPDS N° 372/3072

Firma del Profesional Responsable

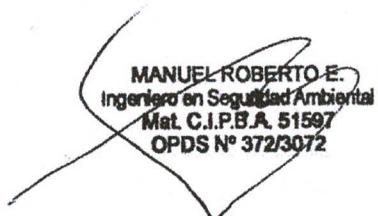
Firma del Titular

INFORME TECNICO

Comitente: **FEMUCAL S.A.**
Domicilio: **Jorge Newbery N° 298 - (CP 1887) - Florencio Varela, Pcia de Bs.As.**
CUIT: **33 - 61483088 / 9.**
Tarea: **Inspección periódica anual de un Acumulador de Aire.-**
Fecha: **11 de Abril de 2022.-**

Datos del Recipiente

Equipo..... **Acumulador de Aire Comprimido.**
Marca..... **SIVECO.**
Modelo..... **Vertical tipo tornillo.**
Identificación interna..... **TK 01 - N° serie: # A523.**
Presión de trabajo (Real)..... **10,00 Kg/cm²**
Presión de diseño..... **11,00 Kg/cm²**
Presión de prueba hidráulica..... **12,00 Kg/cm²**
Año de fabricación..... **2007.**
Volumen..... **300 litros (0,3 m³).**
Prueba Hidráulica..... **Realizada el 19/03/2021.**
Vencimiento de Prueba Hidráulica..... **19/03/2026.**



MANUEL ROBERTO E.
Ingeniero en Seguridad Ambiental
Mat. C.I.P.B.A. 51597
OPDS N° 372/3072

DIMENSIONES PRINCIPALES y CARACTERÍSTICAS

Costuras..... Soldadas

Coeficiente. p/cálculo..... 1

Tension Adm. (Kg/cm²)..... 1230

Orientación del tanque..... Vertical

Cabezal Superior

Diámetro (mm)..... 500

Tipo..... Semieliptico

Esp. Relevado (mm)..... 3,27

Cabezal Inferior

Diámetro (mm)..... 500

Tipo..... Semieliptico

Esp. Relevado (mm)..... 3,14

Envolvente

Longitud (mm)..... 1260

Diámetro (mm)..... 500

Costura..... Soldada

Esp. Relevado (mm)..... 3,28

ELEMENTOS DE CONTROL Y SEGURIDAD

Válvula de Seguridad

Cantidad..... Una - Resorte.-

Diámetro..... 1/2" (12,7 mm.) .-

Calibración..... 10,50 Kg/cm².-

* Chequeo de apertura IN SITU - **SATISFACTORIO.**



Presostato

Cantidad..... Uno.-

Tipo..... Electrónico en unidad compresora (Tornillo).-

Calibración..... 10,00 Kg/cm² / Diferencial 2,00 Kg/cm².



Manómetro

Cantidad..... Dos (Uno en TK y uno en unidad compresora).

Diámetro..... 40 / 60 mm.-

Rango..... 0-10 Bar / 0-20 Kg/cm².-



Purga de fondo

Diámetro..... 1/4" (6,35 mm.) .-

Rango..... Manual, tipo trampa.-



MANUEL ROBERTO E.
Ingeniero en Seguridad Ambiental
Mat. C.I.P.B.A. 51597
OPDS N° 372/3072

Verificación - Cálculo Resistente - Norma ASME SECC. VIII - DIV.1

VERIFICACION DEL CALCULO DE LOS CABEZALES - (Semielipticos) - UG

Datos para el cálculo	Nom.	Unidad	Valor
Eficiencia de Junta (p/semielip.)	E	-	1
Eficiencia de Junta (p/plano)	c	-	0,2
Tensión admisible	S	Kg./cm ²	1230
Diámetro	D	mm	500
Espesor medido Cab. Der/Sup	t	mm	3,27
Espesor medido Cab. Izq./Inf.	t	mm	3,14
Espesor para cálculo	t	mm	3,14
Presión interior	P	Kg./cm ²	10,00

Formulas Utilizadas

Espesor mínimo requerido (tr)

$$tr = (P * D) / (2 * S * E - 0,2 * P)$$

Presión máxima de trabajo (PMT)

$$PMT = (2 * S * E * t) / (D + 0,2 * t)$$

Resultados - Cabezal Semieliptico

Espesor mínimo requerido (tr) [mm]

$$tr = 2,03 \quad \text{Verifica el cálculo}$$

El espesor mínimo requerido es inferior al espesor relevado

Presión máxima de trabajo (PMT) [Kg/cm²]

$$PMT = 15,43 \quad \text{Verifica el cálculo}$$

La presión de trabajo es inferior a la máxima admisible



MANUEL ROBERTO E.
 Ingeniero en Seguridad Ambiental
 Mat. C.I.P.B.A. 51597
 OPDS N° 372/3072

Verificación - Cálculo Resistente - Norma ASME SECC. VIII - DIV.1

ENVOLVENTE CILÍNDRICA

Datos para el cálculo	Nom.	Unidad	Valor
Eficiencia de Junta	E	-	1
Tensión admisible	S	Kg./cm ²	1230
Diámetro	D	mm	500
Espesor para cálculo	t	mm	3,28
Presión interior	P	Kg./cm ²	10,00

Formulas utilizadas

Espesor mínimo requerido (tr)

$$tr = (P * D/2) / (S * E - 0,6 * P)$$

Presión máxima de trabajo (PMT)

$$PMT = (S * E * t) / (D/2 + 0,6 * t)$$

Resultados

Se utiliza para el cálculo el minimo espesor de los cabezales

Espesor mínimo requerido (tr) [mm]

$$tr = 2,04 \quad \text{Verifica el cálculo}$$

El espesor mínimo requerido es inferior al espesor relevado

Presión máxima de trabajo (PMT) [Kg/cm²]

$$PMT = 16,012 \quad \text{Verifica el cálculo}$$

La presión de trabajo es inferior a la máxima admisible

MANUEL ROBERTO E.
Ingeniero en Seguridad Ambiental
Mat. C.I.P.B.A. 51597
OPDS N° 372/3072

CONCLUSION TECNICA

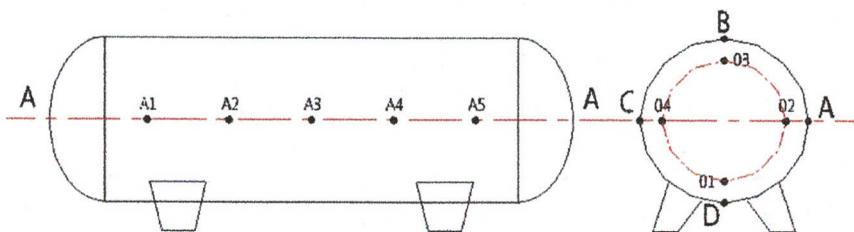
* Los cálculos estructurales, con los espesores y la presión de trabajo verificados, han dado resultados satisfactorios. La superficie sometida a presión no acusa deterioro, desgaste, corrosión ni oxidación.

* Realizando los controles anuales correspondientes, el recipiente está en condiciones de continuar en servicio a una Presión Normal de Trabajo de 10,00 Kg/cm².

MEDICION DE ESPESORES

TABLA DE ESPESORES

		1	2	3	4	5
Cabezal Superior		3,67	3,27	3,43	3,56	3,48
Envolvente	Ejes	A-A	3,55	3,60	3,44	3,68
		B-B	3,66	3,41	3,29	3,37
		C-C	3,33	3,40	3,58	3,67
		D-D	3,70	3,86	3,89	3,28
Cabezal Inferior		3,46	3,49	3,14	3,62	3,77



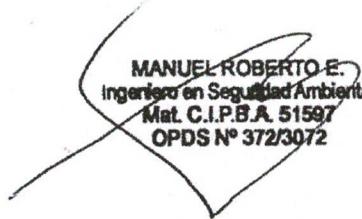
ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL INSTRUMENTAL UTILIZADO

- Marca..... SIUI
- Modelo..... CTS-49
- Nº de serie..... 556312131056.
- Precisión de la lectura..... ± 0,02 mm en todo el rango
- Rango de medición..... 0,6 a 300 mm
- Temperatura ambiente admisible..... -10°C + 60°C
- Temperatura admisible del objeto a medir..... 600°C

Los espesores fueron tomados con un equipo de espesores por ultrasonido, marca SIUI, mod. cts-49 de precisión centesimal. Para fijar medidas de espesores, se parte de considerar que la velocidad del haz ultrasónico es constante para cada material. La determinación requiere el previo ajuste de los registros del equipo.

Tanto la preparación como la utilización de materiales y método de ensayo se hizo según el procedimiento G001/2001.

Se adjunta el certificado de calibración del equipo utilizado en las mediciones. (Certificado # 201021 - 1A).


MANUEL ROBERTO E.
Ingeniero en Seguridad Ambiental
Mat. C.I.P.B.A. 51597
OPDS Nº 3723072



A N E X O Nº 1

ACTA DE PRUEBA HIDRÁULICA

Comitente: **FEMUCAL S.A.**
Domicilio: **Jorge Newbery Nº 298 - (CP 1887) - Florencio Varela, Pcia de Bs.As.**
Equipo: **Acumulador de Aire Comprimido.**
Marca: **SIVECO.**
Ident. Interna: **TK 01 - Nº serie: # A523.**
Fecha: **19 de Marzo de 2021.**

En el día de la fecha se efectuó la prueba hidráulica del recipiente en referencia. Se procedió a llenar totalmente el volumen del recipiente con agua a temperatura ambiente; luego se bloquearon todas las salidas con tapones, dejando solo una para conectar la bomba presurizadora; se conectó dicha bomba y se inició el aumento de presión hidrostática, lentamente hasta llegar a la presión de trabajo; se esperó 30 minutos y se controló la estanqueidad del recipiente. Luego se elevó la presión de prueba hidrostática y se controló la resistencia de todo el cuerpo sometido a presión, el tiempo de esta sobrepresión no superó los 10 minutos. Se conectó un manómetro patrón en paralelo a fin de constatar la coincidencia con el instalado sobre el equipo.-

La Prueba Hidráulica se realizó según el procedimiento Nº G002/2001.

Presión de prueba hidráulica..... **12,00 Kg./cm²**
Duración de la prueba..... **40 Minutos.**
Bomba empleada..... **Bomba manual presurizadora .-**

Resultado: SATISFACTORIO.

Observaciones: No se observaron pérdidas ni deformaciones permanentes.

La validez de la presente prueba hidráulica será por cinco años.-

Vencimiento: 19 DE MARZO DE 2026.-

MANUEL ROBERTO E.
Ingeniero en Seguridad Ambiental
Mat. C.I.P.B.A. 51597
OPDS Nº 372/3072



ACTA DE VERIFICACION

Fecha: 11/04/2022 Habilitación Renovación Ext. Vida Util

Establecimiento: FEMUCAL S.A.

Dirección: JORGE NEWBERRY NRO. 298

Tel/Fax: 4255-9882

C.P. 1888

Localidad: FLORENCIO VARELA

Partido: FLORENCIO VARELA

Rubro: FCA. DE CEPILLOS INDUSTRIALES

Provincia: BS.AS.

RECIPIENTE A PRESION

Marca: SIVECO **Modelo:** VERTICAL TIPO PULMON **Año de Fabricación:** 2007
Identificación Interna: TK 01 - # SERIE A523 **Registro Habilitante:** NO N°:
Placa Identificatoria: SI **Descripción Placa:** PLACA INDELEBLE - DATOS DE FAB **Capacidad:** 0.3 m3
Fluido Contenido: AIRE **Temperatura de diseño:** °C **Temperatura de trabajo:** °C **Norma a la que responde su construcción:** ASME SECC. VIII - DIV. 1
Fluido Refrigerante: NO **Superficie de Intercambio:** m2 **Material:** ACERO F-24

Cuerpo:	10 Kg/cm2	Camisa:	Kg/cm2	Tubos:	Kg/cm2	Presión de Trabajo
Cuerpo:	12 Kg/cm2	Camisa:	Kg/cm2	Tubos:	Kg/cm2	Presión de Prueba
Diámetro:	500 mm	Longitud:	1260 mm	Superficie:	m2	Envolvente
Diámetro:	500 mm	Longitud:	1260 mm	Superficie:	m2	Espesor:

DIMENSIONES Y ESPESORES

Tipo de Cabezal: SEMIELIPTICOS		Diametro: 500 mm	Diametro: 500 mm.	Sup. Desarrollada: m2	Cabezales
Derecho / Superior		Diametro: 500 mm.		Espesor min. Medido: 3.27 mm.	
Izquierdo / Inferior		Diametro: 500 mm.		Espesor min. Medido: 3.14 mm.	
Diámetro:	mm.	Largo:	mm	Cantidad:	mm
Camisa		Dimensiones:	mm.	Disposición:	mm
Sepertín		Dimensiones:	mm.	Volumen:	mm3
Otros		Especifique:		Volumen:	mm3

Tubos

<input checked="" type="checkbox"/> Soldadas	<input type="checkbox"/> Roblonadas	<input type="checkbox"/> Otras
Tipo de Soldadura: ARCO ELECTRICO	Método: A TOPE	
<input type="checkbox"/> Radiografiado circunferencial: %	<input type="checkbox"/> Radiografiado Longitudinal: %	

Refuerzos:

Otros Ensayos:

Alivio de Tensiones

Tipo:

Método empleado:

INSPECCION

<input type="checkbox"/> Interna
<input checked="" type="checkbox"/> Externa
Tipo: ESPESORES POR ULTRASONIDO
Resultado: SATISFACTORIO
Instrumental Utilizado: MEDIDOR SIUI CTS 49

Tipo de Ensayo

Prueba Hidráulica: 12 Kg/cm2
 Prueba Neumática: Kg/cm2
 Emisión Acústica
Duración de la Prueba: 40 Minutos
 Medición de Espesores

Cuerpo: 12 Kg/cm2	Camisa: Kg/cm2	Tubos: Kg/cm2	Presión de Prueba
			Cámara: Kg/cm2

Bocas de Acceso

Cantidad:	Tipo:	Dimensiones:

Tipo: Juntas
Conexiones:

Material:
Tipo:

Material:

Medidas:

ACCESORIOS

Manometro

Diámetro: 40 mm.
 Diámetro: 60 mm.

Rango Desde: 0 Kg/cm². Hasta: 10 Kg/cm².
 Rango Desde: 0 Kg/cm². Hasta: 20 Kg/cm².

Diámetro: mm. **Tipo:**

Rango Desde: °C

Hasta: °C

Niveles

Cantidad:

Tipo:

Tipo: ELECTRONICO DIGITAL EN TABLERO **Calibración:** 10 Kg/cm². **Cantidad:** 1

Presostatos

Resorte Cantidad: 1 Diámetro: 12.7 mm.
 Contrapeso Cantidad: mm.
 Disco Cantidad: mm.
 Otros(Especificar) CHEQUEO DE APERTURA IN SITU

Válvulas de Seguridad

Acta de calibración N°: **Taller Autorizado:** **Nº Inscript.:**

Fecha de Calibración:

Fecha Proxima de Calibración: 10/04/2023

Manual Cantidad: 1 Diámetro: 6.35 mm.
 Automatica Cantidad: mm.
 Purga Automatica

Purgas

Apoyos **Tipo:** PATAS - 3 **Dimensiones:**

Peso para montaje: Kg. **Peso en operación:** Kg. **Peso lleno de agua:** Kg.

Soportes

Posee **Tipo:** **Material:**
 Protección inífruga **Tipo:** **Material:**

Aislación

Lado cuerpo / casco: **Lado camisa / tubos:**
 Observaciones:

Reparaciones a Efectuar

El profesional SI aprueba.

Los abajo firmantes declaran bajo juramento que al equipo se le efectuaron todos los estudios y ensayos necesarios y suficientes para trabajar en forma segura a una presión de 10 Kg/cm². hasta que se detecte alguna anomalía de funcionamiento o en caso máxima hasta el día 11/04/2023 que se deben realizar nuevos estudios. Toda documentación respaldatoria de los estudios realizados se encuentra acopiada en planta.

La presente reviste carácter de Declaración Jurada.

.....
 Firma del Propietario

.....
 Apellido y Nombre del Propietario

MANUEL ROBERTO E.
 Ingeniero en Seguridad del Ambiente
 Mat. C.I.P.B.A. 51597
 OPDS N° 372/3072

MANUEL ROBERTO ENRIQUE
 Apellido y Nombre del Profesional

.....
 Cargo que desempeña

.....372.....

Matrícula OPDS N°

.....
 Tipo y N° de Documento

.....DNI 10717762.....

.....
 Tipo y N° de Documento

NOTA: El profesional actuante deberá dejar en el establecimiento: Las cuadrículas con la medición de espesores; la memoria de recálculo del A.S.P., el acta de calibrado de las válvulas de seguridad y el cálculo de las mismas.

Ley 11.459 - Disposiciones específicas y Complementarias

HABILITACION DE APARATO SOMETIDO A PRESION SIN FUEGO N°5813/372

DATOS DEL ESTABLECIMIENTO

Razón Social: FEMUCAL S.A
Domicilio: JORGE NEWBERRY NRO. 298
Localidad: FLORENCIO VARELA

CUIT: 33-61483088/9
Nombre del Prof. Actuante: MANUEL, ROBERTO ENRIQUE
Partido: FLORENCIO VARELA

CARACTERISTICAS PRINCIPALES DEL ASP

Marca: SIVECO
Nro de Identificación: TK 01 - # SERIE A523
Volumen: 0.3 m³
Presión de Trabajo: 10 kg/cm²
Presión de Prueba: 12 kg/cm²
Nro. de Acta de Verif. Prof.: 5813/372

Año de Fabricación: 2007
Fecha de Prox. Ext. de Vida Util: 19/03/2037
Fecha de Habilitación: 11/04/2022
Fecha de Acta de Verif. Prof.: 11/04/2022
Fecha de Renovación: 11/04/2023

.....
Encargado de Área

.....
Director Pol. de Controladores Ambientales

SIUI CTS 49

**Certificado de Calibración
de Instrumentos**

Nº 201021-1A

Mess®

**Solicitante: SISHMA
Consultora Industrial**

Mess s.a. Soluciones al Servicio de su Calidad

Nicaragua 4621 Caseros B1678CKE Tres de Febrero Prov. Buenos Aires Rep. Argentina
54-11 4716-9339 servicio@messmedicion.com.ar www.messmedicion.com.ar

Instrumento : **Medidor de Espesores por Ultrasonido.**

Marca : **SIUI.**

Modelo : **CTS-49** Serie N°: **556312131056**

Transductor : **TG5-10L** Serie N°: **51300148**

Mess s.a. INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN Y CONTROL certifica , por la presente , que el instrumento arriba enunciado alcanza o excede las especificaciones del fabricante y ha sido calibrado con patrones (que figuran en el informe de calibración N° S-77663 del **LABORATORIO de METROLOGIA DIMENSIONAL de Rubén H. Còppola**) trazables con el Organismo Argentino de Acreditación (O.A.A.)

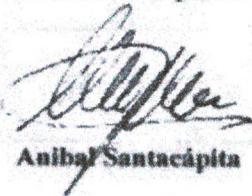
La estructura y el contenido del presente informe se vinculan con patrones de medida mantenidos en el INTI según la legislación vigente , los cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

ESPESOR PATRÓN	ENSAYO N° 1	ENSAYO N° 2	ENSAYO N° 3	ENSAYO N° 4	ENSAYO N° 5	VALOR MEDIO
2,543 mm	2,62	2,62	2,60	2,61	2,62	2,614
5,083 mm	5,07	5,06	5,07	5,06	5,07	5,066
7,623 mm	7,65	7,64	7,68	7,66	7,65	7,656
10,165 mm	10,16	10,15	10,17	10,15	10,16	10,158
12,691 mm	12,69	12,68	12,69	12,68	12,65	12,678

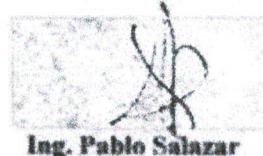
Velocidad ultrasónica : **5920 m/seg**

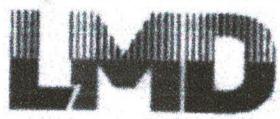
Fecha de esta certificación : **21/10/2020**

Controlado por :


Aníbal Santacapita

Supervisado por :


Ing. Pablo Salazar



Laboratorio de Metrología Dimensional

LABORATORIO DE CALIBRACION
ACREDITADO POR EL OAA CON
ACREDITACION N° LC 003



OAA ✓

Organismo
Argentino de
Acreditación

Laboratorio de Calibración
LC 003

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° S-77663 Rev. 2 Página 1 de 2

LABORATORIO DE METROLOGÍA DIMENSIONAL
de RUBÉN HUGO CÖPPOLA E HIJOS S.R.L.

Av. Gral. E. Garzón 5181 - C1440AYE - CABA - Argentina
Tel / Fax: (011) 4635-2208 / 4682-7099

Web: www.lmdlaboratorio.com.ar

Este certificado se expide de acuerdo al convenio establecido entre el ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN y el titular del Laboratorio de Calibración.

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales, los cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido permiso por escrito del OAA y de quien lo emite. Certificados de calibración sin firma y sello, no serán válidos.

El usuario es responsable de la recalibración del objeto a intervalos apropiados.

Objeto: Anula y reemplaza al certificado S-77663

Material: PATRON ESCALONADO

Cantidad de escalones: 5

Fabricante: ---

Modelo: 4340 FE

Número de serie: 13-3930

Número de parte: ---

Identificación asignada por el cliente: ---

Orden de reparación: ---

Determinaciones Requeridas: CALIBRACIÓN

Procedimiento Aplicado: PE-11.33

Fecha de calibración: 31/10/2019

Fecha de emisión del certificado: 08/11/2019

Número de páginas del certificado y de los anexos: 2 (dos)

Cliente: MESS S.A.

Domicilio: Nicaragua 4621 - Caseros - Buenos Aires - Argentina

Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren a las condiciones en que se realizaron las mediciones. El laboratorio de calibración que lo emite no se hace responsable de los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados.

Francisco J. Cöppola
LMD



Laboratorio de Metrología Dimensional

LABORATORIO DE CALIBRACION
ACREDITADO POR EL OAA CON
ACREDITACION N° LC 003



OAA ✓

Organismo
Argentino de
Acreditación

Laboratorio de Calibración
LC 003

Página 1 de 2

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N°

S-77663 Rev. 2

LABORATORIO DE METROLOGÍA DIMENSIONAL
de RUBÉN HUGO CÖPPOLA E HIJOS S.R.L.

Av. Gral. E. Garzón 5181 - C1440AYE - CABA - Argentina
Tel / Fax: (011) 4302 0000 / 4302 0001



Laboratorio de Metrología Dimensional

LABORATORIO DE CALIBRACION
ACREDITADO POR EL OAA CON
ACREDITACION N° LC 003



OAA ✓

Organismo
Argentino de
Acreditación

Laboratorio de Calibración
LC 003

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N°

S-77663 Rev. 2

Página 2 de 2

Resultados obtenidos

Valor Nominal mm	Valor mínimo obtenido mm	Valor máximo obtenido mm	Valor medio obtenido mm	U (k=2) ± mm
2,540	2,540	2,540	2,543	0,004
5,080	5,080	5,080	5,083	0,005
7,620	7,620	7,620	7,623	0,004
10,160	10,160	10,160	10,165	0,005
12,700	12,700	12,700	12,691	0,005

Emisión al público

Torre Gubernamental II, calle 12 entre 53 y 54, La Plata.
Tel.: 0221-429-5548

CUIT: 30-71040586-3

BOLETA DE PAGO N°



0000465318

Razón Social: FEMUCAL S.A.**Cuit:** 33-61483088/9**Domicilio:** JORGE NEWBERRY Nro: 298**Localidad:** FLORENCIO VARELA**Id Establecimiento:** 41921**Vencimiento:** 21/05/2022**Importe:** \$531**Cuenta Depósito N°:** 50953/8**Nro Presentación:** 1039673

COD	Descripción	Cantidad	Unitario	Subtotal
1.11.1	ASP. Renov. hasta 500 litros de capacidad.	1	\$521	\$521
-	GASTOS ADMINISTRATIVOS (ART. 7) (Fotocopias)	1	\$10	\$10

TOTAL: \$531**Son pesos:** quinientos treinta y unoLink Pagos: OPDS - Arancelamientos ingresando a www.linkpagos.com.ar en cualquier cajero LINK o desde Link Celular.Pago Mis Cuentas: OPDS - Arancelamiento ingresando a www.pagomis cuentas.com o en cualquier cajero BANELCO**TRANSFERENCIA BANCARIA:** para la acreditación del pago, registrar transferencia en el registro de transferencias, ingresando a sistemas.opds.gba.gov.ar.

Te recordamos los medios de pago disponibles

**PagoMisCuentas****Banelco**

Talón para el Banco



Razón Social: FEMUCAL S.A.
C.U.I.T.: 33-61483088/9

Domicilio: JORGE NEWBERY Nro: 298
Id Establecimiento: 41921

Vencimiento: 21/05/2022
Importe: \$531
Cuenta N°: 50953/8



447910000465318336148308891412200000531000000000008

CÓDIGO DE PAGO ELECTRÓNICO LINK/BANELCO: 000000000004653183



Pago Efectuado

Fecha de Pago: 21-04-2022

Hora: 21:58:06

Nro Transacción y
Código de seguridad: 00905566 (182)

Nombre del ente
abonado: OPDS- Arancelamientos

Código/Usuario: 000000000004653

Tipo de cuenta débito: Caja de Ahorro

Nro de cuenta débito: 5207-524847/7

Importe: 531,00

Fecha de Vencimiento: -

Cuota: -

Referencia

Concepto ARANCELAMIENT



Este comprobante es válido
como constancia de pago

PAGADO

**Organismo Provincial para el
Desarrollo Sostenible**

ORIGINAL

Liquidación 670993
Fecha de Emisión 25/04/2022

Arancelamiento

Gasto por cuenta de terceros

Gobernación I.P.M.A. Dirección Provincial de Saneamiento y control del Medio Decreto 4677/97

Código de Barras Mesa de Entradas OPDS N°
465318

Nombre **FEMUCAL S.A**

Domicilio **JORGE NEWBERRY Nro 298 Piso Dpto**

Tel. **4255-9882**

Localidad **FLORENCIO VARELA**

Cuit **33-61483088/9**

Cód.	Descripción	Serie	Desde	Hasta	Cantidad	Unitario	Subtotal
-	GASTOS ADMINISTRATIVOS (ART. 7) (Fotocopias)	0	1	1	1	10.00	10.00
1.11.1	ASP. Renov. hasta 500 litros de capacidad.	0	1	1	1	521.00	521.00

Total: 531.00

Recibí el importe correspondiente según el siguiente detalle:

la suma de pesos quinientos treinta y un pesos

Departamento de Tesorería, La Plata 25/04/2022

Responsable por OPDS

Recibí conforme el detalle de la presente liquidación

Responsable por Firma



Emisión al público

Torre Gubernamental II, calle 12 entre 53 y 54, La Plata.
Tel.: 0221-429-5548

CUIT: 30-71040586-3

BOLETA DE PAGO N°



0000465319

Razón Social: MANUEL, ROBERTO ENRIQUE

Cuit: 20-10717762/1

Domicilio: CALLE 17 N° 515 1/2 Nro: 515 1/2

Localidad: LA PLATA

Vencimiento: 21/05/2022

Importe: \$546

Cuenta Depósito N°: 50953/8

Id Establecimiento: 2140

COD	Descripción	Cantidad	Unitario	Subtotal
1.17.2	ACTA HAB. RECIPIENTE SIN FUEGO ONLINE	1	\$546	\$546

TOTAL: \$546

Son pesos: quinientos cuarenta y seis

Link Pagos: OPDS - Arancelamientos ingresando a www.linkpagos.com.ar en cualquier cajero LINK o desde Link Celular.

Pago Mis Cuentas: OPDS - Arancelamiento ingresando a www.pagomis cuentas.com o en cualquier cajero BANELCO

TRANSFERENCIA BANCARIA: para la acreditación del pago, registrar transferencia en el registro de transferencias, ingresando a sistemas.opds.gba.gov.ar.

Te recordamos los medios de pago disponibles



=PagoMisCuentas

=Banelco



Talón para el Banco

CONSEJO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

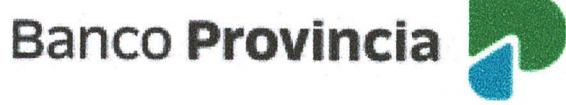
Razón Social: MANUEL, ROBERTO ENRIQUE
C.U.I.T.: 20-10717762/1
Domicilio: CALLE 17 N° 515 1/2 Nro: 515 1/2
Id Establecimiento: 2140

Vencimiento: 21/05/2022
Importe: \$546
Cuenta N°: 50953/8



4479100004653192010717762114122000005460000000000000008

CÓDIGO DE PAGO ELECTRÓNICO LINK/BANELCO: 000000000004653192



Pago Efectuado

Fecha de Pago: 21-04-2022

Hora: 21:59:25

Nro Transacción y
Código de seguridad: 00905643 (099)

Nombre del ente
abonado: OPDS- Arancelamientos

Código/Usuario: 000000000004653

Tipo de cuenta débito: Caja de Ahorro

Nro de cuenta débito: 5207-524847/7

Importe: 546,00

Fecha de Vencimiento: -

Cuota: -

Referencia

Concepto ARANCELAMIENT



Este comprobante es válido
como constancia de pago

PAGADO

**Organismo Provincial para el
Desarrollo Sostenible**

ORIGINAL

Liquidación 670994
Fecha de Emisión 25/04/2022

Arancelamiento

Gasto por cuenta de terceros

Gobernación I.P.M.A. Dirección Provincial de Saneamiento y control del Medio Decreto 4677/97

Código de Barras Mesa de Entradas OPDS N°
465319

Nombre **MANUEL ROBERTO ENRIQUE**

Domicilio **CALLE 17 N° 515 1/2 Nro 515 1/2 Dpto La
Plata**

Tel. **(0221) 489-6177**

Localidad **LA PLATA**

Cuit **20-10717762/1**

Cód.	Descripción	Serie	Desde	Hasta	Cantidad	Unitario	Subtotal
1.17.2	ACTA HAB. RECIPIENTE SIN FUEGO ONLINE		0	1	1	546.00	546.00

Total: 546.00

Recibí el importe correspondiente según el siguiente detalle:

la suma de pesos quinientos cuarenta y seis pesos

Departamento de Tesorería, La Plata 25/04/2022

Responsable por OPDS

Recibí conforme el detalle de la presente liquidación

Responsable por Firma



Contratación Obligatoria de Tareas profesionales

**COLEGIO DE INGENIEROS
de la Provincia de Buenos Aires**
Ley 10.416 y modificatoria 10.698

COLEGIO DE INGENIEROS de la Prov. de Buenos Aires	
DISTRITO 06	VISADO N° 605202210043840
POR \$ 900,00 FECHA 22/04/2022	
CONTROL DE APORTES	
Certificamos que el profesional actuante ha realizado el APORTE PREVISIONAL correspondiente a esta tarea en cumplimiento a lo dispuesto por el Art. 31 in fine y concordantes Ley 12490	

COLEGIO DE INGENIEROS LEY 10416	
El original de este contrato ha sido repuesto con el sellado de LEY	
POR \$ 228,00	FECHA 22/04/2022
EN Fcio. Varela	
BAJO EL N° 06202210014016	
CONSTE:	AGENTE TIMBRADOR

FECHA DE CONTRATACION: 19 de abril de 2022

LUGAR: Fcio. Varela

PARTIDO: Fcio. Varela

Entre: Comitente: FEMUCAL S.A. CUIT/CUIL: 33614830889 Representado en este acto por: HASPERUE, Sabrina Iliana Doc.Id.: 38059682 CUIT/CUIL: 27380596828 Domicilio Real: Jorge Newbery Nro. 298, Fcio. Varela y Legal: y Profesional: MANUEL ROBERTO ENRIQUE Doc.Id.: 10717762 CUIT: 20107177621 Titulo Profesional: ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL (UMM) Mat. Colegio de Ingenieros N° 51597 Domicilio Real: ZAPIOLA Nro. 772, Bernal y Legal: 17 Nro. 515 1/2, La Plata, se conviene en la celebración del siguiente contrato de locación de servicios profesionales.

Artículo 1º: EL COMITENTE encomienda al PROFESIONAL las siguientes tareas: INSPECCIÓN PERIÓDICA ANUAL DE ASP SIN FUEGO del bien ubicado en: Calle: Jorge Newbery, Nro: 298, Cir: -, Sec: -, Ch/Qta/Fr: -, Mz: -, Parc: -, Subp: -, Localidad: Fcio. Varela, Partido: Fcio. Varela, Partida: 1

Artículo 2º: Por las tareas detalladas en el artículo anterior, el COMITENTE abonará al PROFESIONAL el honorario convenido en el art. 3º, el que no podrá ser inferior al resultante de la aplicación del Arancel para Regulación de Honorarios a los Profesionales de la Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires, que ambas partes declaran conocer y se obligan a respetar y cuyo monto definitivo se determinará en el momento de su percepción, parcial o total, de acuerdo a la variación experimentada por los valores mínimos.

Artículo 3º: A los fines indicativos del honorario calculado al día de la fecha se practica la liquidación provisoria en planilla adjunta. Y a los efectos de la determinación del impuesto de sellos que devenga el presente contrato, se consigna el monto del honorario actual en la suma de Pesos diecinueve mil con 00/100 (\$ 19.000,00).

Artículo 4º: Se establece como plazo de vigencia del presente contrato 12 mes/es, vencido el cual deberá ratificarse o rectificarse las condiciones pactadas, no pudiendo ser el honorario inferior al mínimo vigente en ese momento.

Artículo 5º: EL COMITENTE abonará al PROFESIONAL sus honorarios conforme a la siguiente FORMA DE PAGO: CONTADO teniendo derecho el PROFESIONAL a percibir, previo a la fecha de la presentación para el visado definitivo ante el Colegio de Ingenieros, sus honorarios correspondientes a las tareas ejecutadas.

Artículo 6º: Cuando el PROFESIONAL no perciba sus honorarios en los plazos estipulados, se producirá la mora de pleno derecho y se aplicará sobre los mismos, los intereses que cobra el Banco de la Provincia de Buenos Aires, en operaciones de descuento (tasa activa) hasta el momento de su efectiva cancelación.

Artículo 7º: Con cada percepción de honorarios, el PROFESIONAL deberá efectuar los aportes previsionales a que obliga la Ley 12.490 (Art. 26), los que darán fecha cierta para determinar los valores aplicables, que se corresponderán con las liquidaciones definitivas practicadas en planilla adjunta.

Artículo 8º: Serán de aplicación todas las disposiciones previstas en el Arancel aprobado por Decreto 6964/65 o sus modificatorios, siendo a cargo del COMITENTE los gastos extraordinarios previstos en el Artículo 11º - Titulo I del mismo.

Artículo 9º: Cláusulas y condiciones especiales y observaciones: ---

Artículo 10º: Este contrato se firma en 5 ejemplares de igual tenor y a un solo efecto, con el carácter de Original.

Artículo 11º: Para todos los efectos legales emergentes del presente contrato, las partes constituyen domicilio legal en los arriba indicados y se someten a la jurisdicción de los Tribunales ordinarios de Quilmes renunciando a todo otro fuero o jurisdicción.

Firma del Comitente

LIQUIDACIÓN DE HONORARIOS Y APORTES

MANUEL ROBERTO ENRIQUE
Ingeniero en Seguridad Ambiente
Firmar y sellar ante el Profesional
Domicilio: Zapiola 772, Bernal, Pcia. de Bs. As. 51597
OPDS N° 372/3072

HONORARIOS

Fecha	Concepto	Honorario	Monto liquidado
22/04/2022	Aparatos sometidos a presión	\$ 19.000,00	\$ 19.000,00

APORTES (Ley 12.490) Afiliado n°

%	Fecha	Nº de boleta	Monto depositado
		5127209-4	\$ 1.900,00



605202210043840



230420



Código de detalle:

ESTE CONTRATO VISADO DEBERÁ SER PERFECCIONADO CON LAS FIRMAS DEL PROFESIONAL Y COMITENTE. EL PROFESIONAL ACTUANTE ESTÁ OBLIGADO A REMITIR UNA COPIA RUBRICADA AL COLEGIO DE INGENIEROS DENTRO DE LOS 30 DIAS POSTERIORES A LA FECHA INDICADA MAS ARRIBA. TODA INFORMACIÓN PODRÁ SER CONSULTADA EN <http://visados.colegioingenieros.org.ar:8081/consulta> CON LOS CODIGOS DE BARRAS QUE AQUI SE MUESTRAN.



PLANILLA ANEXA

Fecha de Contrato: 19-abr-22

Profesional: MANUEL, Roberto E.

Comitente: FEMUCAL S.A.

APARATOS SIN FUEGO				APARATOS CON FUEGO			
Tarea a Realizar	Presión (kg/cm2)	Volumen (m3)	Honorario (\$)	Tarea a Realizar	Presión (kg/cm2)	Sup de Calef. (m2)	Honorario (\$)
1 Inspección Periódica	10,000	0,300	\$ 16.892,21				
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							

Sub-Total \$ 16.892,21

Cantidad de aparatos 1

Coefficiente de reducción por cantidad de aparatos 1,000

Honorario Profesional Mínimo \$ 19.000,00

Honorario Profesional Adoptado \$ 19.000,00

EL HONORARIO ADOPTADO DEBE SER COMPLETADO EN ESTA CELDA

ASP

MANUEL ROBERTO E.
Ingeniero en Seguridad Ambiental
Mat. C.I.P.B.A. 51567
OPDS N° 3723072



CERTIFICADO VISADO

Ley 10.416

COLEGIO DE INGENIEROS
de la Provincia de Buenos Aires
Ley 10.416 y modificatoria 10.698

A los veinticuatro (24) días del mes de abril de 2022, se deja constancia que el ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL (UMM) MANUEL ROBERTO ENRIQUE (MP. 51597) ha realizado el visado correspondiente de la tarea detallada de acuerdo a lo estipulado por la Ley 10.416, como también ha cumplimentado los aportes previsionales devengados de la aplicación del arancel vigente de acuerdo a lo establecido por la Ley 12.490.

Número de visado: 605202210043840

Aprobado: 22 de abril de 2022 09:37

Comitente: FEMUCAL S.A. (33614830889)

Representante legal: HASPERUE, Sabrina Iliana

Dirección legal:

Fecha de contratación: 19 de abril de 2022

Plazo de vigencia: 12 mes/es

Dirección de la obra: Calle: Jorge Newbery, Nro: 298, Cir: -, Sec: -, Ch/Qta/Fr: -, Mz: - , Parc: - , Subp: - , Localidad: Fcio. Varela,
Partido: Fcio. Varela, Partida: 1

Tarea: Aparatos sometidos a presión

Detalle de la tarea: INSPECCIÓN PERIÓDICA ANUAL DE ASP SIN FUEGO

Aportes CAAITBA 100%: Sí

Relación de dependencia: No



2022605202210043840460250424



Código de detalle:

230420



TODA

INFORMACIÓN

PODRÁ

SER

CONSULTADA/CORROBORADA

EN

<http://visados.colegioingenieros.org.ar:8081/consulta/certificado>

(<http://visados.colegioingenieros.org.ar:8081/consulta/certificado>) CON LOS CODIGOS DE BARRAS QUE AQUI SE MUESTRAN.

MANUEL ROBERTO E.
Ingeniero en Seguridad Ambiental
Mat. C.I.P.B.A. 51597
OPDS N° 3723072



Provincia de Buenos Aires
Ministerio de Economía

IMPUUESTO DE SELLOS
UBICACIÓN DE BIENES Y PRESTACIONES
Declaracion Jurada

R-115U

Datos del Contribuyente

Apellido / Razon Social **ROBERTO E. MANUEL**

CUIT / CUIL / CDI **20 - 10717762 - 1**

Domicilio Fiscal

Calle ZAPIOLA						
Número	772	S/N	---	Ruta	---	Km
Torre	---	Piso	---	Dpto	---	Manzana
				Provincia	BUENOS AIRES	
C.Postal	1876			Partidc	QUILMES	
Localidad	BERNAL					
Telefono	-			Fax	-	
E-mail						
Observaciones						

Ubicación de la Producción, Bien o Servicio

Calle JORGE NEWBERRY						
Número	298	S/N	---	Ruta	---	Km
Torre	---	Piso	---	Dpto	---	Manzana
				Provincia	BUENOS AIRES	
C.Postal	1887			Partidc	FCIO VARELA	
Localidad	FLORENCIO VARELA					
Telefono	-			Fax	-	
E-mail						
Observaciones						

El que suscribe Fernando D. Perrone, con DNI N° 23.639.386 en su carácter de AUTORIZADO, declara que los datos consignados en este formulario son correctos y completos, y que esta declaración se ha confeccionado sin omitir ni falsear dato alguno que deba contener, siendo fiel expresión de la verdad.

LUGAR Y FECHA
LA PLATA,

FIRMA



Boleta de Aportes del Formulario de OBRA PRIVADA

Pago a cuenta sujeto a modulación de deuda de Aportes s/ Res. 790

Caja de Previsión Social para Agrimensores, Arquitectos, Ingenieros y Técnicos de la Provincia de Buenos Aires. Ley 12.490
Calle 48 Nº 695 - La Plata TE 0221- 412-0600 www.caaitba.org.ar

Nombre y Apellido: **MANUEL ROBERTO ENRIQUE** Matrícula: I 0051597 Legajo: 84128/7

Nº Boleta: **5659482** F.O.: **5127209-4** Comitente: Femucal S.A. CUIL/CUIT: 33-61483088-9

Domicilio Obra: **Jorge Newbery N° 298 ,FLORENCIO VARELA** Visado: /0

Partido	Partida	Circ.	Sección	Chacra	Fracción	Quinta	Manzana	Parcela	SubParcela
032	1	-	-					0 0	0

<u>Código</u>	<u>Tarea Profesional</u>	<u>Importe</u>
32	INSPECCION Y ENSAYO ELECTROMECANICO	\$ 1.900,00

Liquidación válida hasta **01/05/2022**

TOTAL \$ 1.900,00

Código Link Pagos: **031100000008412879** Referencia: **0006740836**

Código PagoMisCuentas / Banelco: **084128700006740836**

Fecha: **21/04/2022**

La imputación puede demorar 10 días hábiles, dependiendo del medio de pago utilizado

Esta boleta puede ser abonada en: BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, BANCO CREDICOOP, BAPRO MEDIOS DE PAGO S.A., RAPIPAGO, PAGO FACIL, RIPSA PAGOS, RED LINK, CAJEROS DE LA RED BANELCO, PAGO MIS CUENTAS

Talón para el Afiliado

Adjuntar al Contrato

Caja de Previsión Social para Agrim., Arq., Ing. y Téc. de la Provincia de Buenos Aires

F.O.: **5127209-4** Boleta: **5659482** Legajo: **84128/7** **MANUEL ROBERTO ENRIQUE**

Matrícula: **I 0051597** Fecha: **21/04/2022** Total: **\$1.900,00** Comitente: **Femucal S.A. 33-61483088-9** **032-FCIO. VARELA**

Visado: /0 Partida: 1 Circ: - Secc: - Ch: Fr: Qt: Mz: Parc: 0 0 Subparc: 0



03110841287512720956594823200000014010522001900068

Talón para el Cajero



Caja de Previsión Social para Agrimensores, Arquitectos, Ingenieros y Técnicos de la Provincia de

Buenos Aires. Ley 12.490

Calle 48 Nº 695 - La Plata TE 0221- 412-0600 www.caaitba.org.ar

Boleta de Aporte Previsional sobre un Formulario de OBRA PRIVADA

F.O.: **5127209-4** Nº Boleta: **5659482** Legajo: **84128/7** Fecha: **21/04/2022** Total: **\$1.900,00** Visado: /0



03110841287512720956594823200000014010522001900068



Pago Efectuado

Fecha de Pago: 21-04-2022

Hora: 20:12:09

Nro Transacción y
Código de seguridad: 00897980 (142)

Nombre del ente
abonado: CAAITBA Aportes

Código/Usuario: 031100000008412879

Tipo de cuenta débito: Caja de Ahorro

Nro de cuenta débito: 5207-524847/7

Importe: 1.900,00

Fecha de Vencimiento: -

Cuota: -

Referencia 0006740836

Concepto APORTES PREV



Este comprobante es válido
como constancia de pago

PAGADO

Comprobante de visado

**COLEGIO DE INGENIEROS
de la provincia de Buenos Aires**

Distrito VI

Carlos Croce 122 - CP. 1832

Tel. / Fax (011) 42923695 - Fax: Int 17

CUIT 30623834170

Ing. Brutos 30623834170 / IVA EXENTO

Inicio de actividades 18/02/1988

Recibo Nro: 0006-00018472

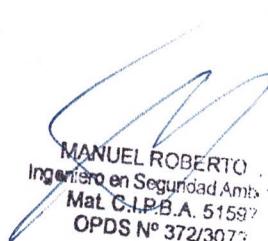
Fecha: 24/04/2022

SR(es) ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL (UMM) Manuel Roberto Enrique M. 51597

RECIBÍ LA SUMA DE NOVECIENTOS PESOS

EN CONCEPTO DE INGRESOS POR TASA DE VISADO NRO: 605202210043840

SON \$ 900,00



MANUEL ROBERTO
Ingeniero en Seguridad Amb.
Mat C.I.P.B.A. 51597
OPDS N° 372/3072

Comprobante de sellado

**COLEGIO DE INGENIEROS
de la provincia de Buenos Aires
Distrito VI**

Recibo Nro: 0006-00018471

Sellado Nro: 06202210014016

Carlos Croce 122 - CP. 1832
Tel. / Fax (011) 42923695 - Fax: Int 17
CUIT 30623834170
Ing. Brutos 30623834170 / IVA
EXENTO
Inicio de actividades 18/02/1988

Fecha: 24/04/2022

**SR(es) ING. EN SEGURIDAD AMBIENTAL (UMM) Manuel Roberto Enrique
M. 51597**

**RECIBÍ LA SUMA DE DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS
EN CONCEPTO DE INGRESOS POR SELLADO DE VISADO NRO:
605202210043840**

SON \$ 228,00


MANUEL ROBERTO E.
Ingeniero en Seguridad Ambiental
Mat. C.I.P.B.A. 51597
OPDS N° 372/3072



Transferencia a otras cuentas

Fecha de la Transacción:	21/04/2022 20:09:25	Tipo de transferencia:	INMEDIATA
Cuenta de origen de fondos:	5207-524847/7		
Nombre originante:	FERNANDO DARIO PERRONE - 23639386		
Cuenta destinataria:	0140023601506802625874 - Cuenta Corriente - BANCO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES		
Titular destinatario:	COLEGIO INGENIEROS PCIA B 30-62383417-0		
Motivo:	Varios	Referencia:	VAR FEMUCAL
Importe:	\$ 1.128,00	Número de transacción:	000000574560141

**Organismo Provincial para el
Desarrollo Sostenible**

Arancelamiento

ORIGINAL

Liquidación 654814

Fecha de Emisión 25/01/2022

2145- 15220/2007-0

Gasto por cuenta de terceros

Gobernación I.P.M.A. Dirección Provincial de Saneamiento y control del Medio Decreto 4677/97

Código de Barras Mesa de Entradas OPDS N°
446639

Nombre **MANUEL ROBERTO ENRIQUE**

Domicilio **CALLE 17 N° 515 1/2 Nro 515 1/2 Dpto La Plata**

Tel. **(0221) 489-6177**

Localidad **LA PLATA**

Cuit **20-10717762/1**

Cód. Descripción

2.1 Registro Profesional. Inscripción / Renovación Profesionales y/o técnicos: Profesionales y Téc. Mecá

Serie Desde Hasta Cantidad Unitario Subtotal

0 1 1 9,310.00 9,310.00

Total: 9,310.00

Recibí el importe correspondiente según el siguiente detalle:

la suma de pesos nueve mil trescientos diez pesos

Departamento de Tesorería, La Plata 25/01/2022

Responsable por OPDS

Recibí conforme el detalle de la presente liquidación

Responsable por Firma