

**LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD "DR. ALBERTO GRAFFIGNA"**

FUNDACIÓN MONSEÑOR FRANCISCO MANFREDI
 FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN, BIOQUÍMICAS y FARMACÉUTICAS



RPO 01-04 Rev-A 02/11/09
 Rotulo interno 44477

Fecha de ingreso Solicitado por 26/07/2017
 MUNICIPALIDAD DE JACHAL

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'
 Tipo de muestra **AGUA**
 Denominación de la muestra **M4 - Camping "Vivero Municipal"**
 Fecha toma de muestra 26/07/2017
 Muestreada por L.C.C.
 Condiciones de recepción Correctas
 Fecha de impresión 05/10/2017

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

pH F.R. 05/10/2017
 Resultado 7,87
 Método AOAC 16th Ed. 973.41
 Límites permitidos de pH para agua potable según C.A. A. Art. 982: 6,5 - 8,5

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

CONDUCTIVIDAD ELECTRICA F.R. 05/10/2017
 Resultado 942,00 µS/cm
 Método AOAC 16th Ed. 973.40
 Límites permitidos de conductividad eléctrica para agua potable según C.A.A. Art. 982: NO especifica.

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

LCC1-METALES por ICP - Método EPA 6010C F.R. 05/10/2017

Resultado 119,100 mg/L de Calcio (Ca)
 Calcio L.D. 0,0067mg/L
 Límite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica.

Resultado 21,000 mg/L de Magnesio (Mg)
 Magnesio L.D. 0,0011mg/L
 Límite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica.

Resultado 59,700 mg/L de Sodio (Na)
 Sodio L.D. 0,046mg/L
 Límite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica.

Resultado 3,700 mg/L de Potasio (K)
 Potasio L.D. 0,00059mg/L
 Límite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica.

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Hierro (Fe)
 Hierro L.D. 0,0031mg/L
 Límite permitido por C.A.A. Art. 982: max. 0,30mg/L.

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Plomo (Pb)
 Plomo L.D. 0,028mg/L
 Límite permitido por C.A.A. Art. 982: 0,05mg/L.

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Cobre (Cu)
 Cobre L.D. 0,0065mg/L
 Límite permitido por C.A.A. Art. 982: 1,000mg/L.

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Cromo (Cr)
 Cromo total L.D. 0,0047mg/L
 Límite permitido por C.A.A. Art. 982: 0,050mg/L.

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Zinc (Zn)
 Zinc L.D. 0,0039mg/L
 Límite permitido por C.A.A. Art. 982: 5,00mg/L.

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Manganeso (Mn)
 Manganeso L.D. 0,00093mg/L
 Límite permitido por C.A.A. Art. 982: 0,10mg/L.

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'



RPO 01-04 Rev-A 02/11/09
 Rotulo interno 44477
 Hoja n° : 2

Varona

Fecha de ingreso 26/07/2017
 Solicitado por MUNICIPALIDAD DE JACHAL

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

Tipo de muestra **AGUA**
 Denominación de la muestra **M4 - Camping "Vivero Municipal"**
 Fecha toma de muestra 26/07/2017
 Muestreada por L.C.C.
 Condiciones de recepción Correctas
 Fecha de impresión 05/10/2017

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

TEMPERATURA en °C

F.R. 05/10/2017

Resultado 12,3 °C

Medición in situ

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

SOLIDOS DISUELTOS TOTALES

F.R. 05/10/2017

Resultado 749,00 mg/L

Método AOAC 16th Ed. 920.193

Límites permitidos de sólidos disueltos totales para agua potable según C.A.A. Art. 982: máximo 1500mg/L

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

DUREZA TOTAL

F.R. 05/10/2017

Resultado 383,85 mgCaCO3/L

Método AOAC 16th Ed. 973.52

Límites permitidos de Dureza Total para agua potable según C.A.A. Art. 982: Máximo 400mgCa CO3/L

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

CARBONATOS (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 0,00 mg/L

Método AOAC 16th Ed. 920.194

Límites permitidos de Carbonato para agua potable según C.A.A. Art. 982: NO especifica

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

BICARBONATOS (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 147,51 mg/L

Método AOAC 16th Ed. 920.194

Límites permitidos de Bicarbonato para agua potable según C.A.A. Art. 982: NO especifica

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

CLORUROS (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 38,080 mg/L

Método AOAC 16th Ed. 973.51

Límites permitidos de Cloruros para agua potable según C.A.A. Art. 982: 350mg/L

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

SULFATOS (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 371,91 mg/L

Método AOAC 16th Ed. 925.54

Límites permitidos de Sulfatos para agua potable según C.A.A. Art. 982: 400mg/L

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

CLORO (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 0,50 mg/L

Técnica Interna

Límites permitidos de Cloro para agua potable según C.A.A. Art. 982: Mínimo 0,20mg/L

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

NITRITO (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 0,010 mg/L

Técnica Interna

Límites permitidos de Nitrito para agua potable según C.A.A. Art. 982: Máximo 0,10mg/L

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

[Handwritten signature and stamp]



Fecha de ingreso
Solicitado por

26/07/2017
MUNICIPALIDAD DE JACHAL

RPO 01-04 Rev-A 02/11/09
Rotulo interno 44477
Hoja n° : 3

Tipo de muestra
Denominación de la muestra
Fecha toma de muestra
Muestreada por
Condiciones de recepción
Fecha de impresión

AGUA
M4 - Camping "Vivero Municipal"
26/07/2017
L.C.C.
Correctas
05/10/2017

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

NITRATO (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 4,000 mg/L
Técnica Interna
Límites permitidos de Nitrato para agua potable según C.A.A. Art. 982: Máximo 45mg/L

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

AMONIO (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 0,025 mg/L
Técnica Interna
Límites permitidos de Amonio para agua potable según C.A.A. Art. 982: Máximo 0,20mg/L

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

CIANURO LIBRE en AGUA (como iones cianuro).

F.R. 05/10/2017

Resultado 0,000 mg/L
Límite de detección del método: 0,002 mg/L.
Los valores informados como cero (0,000) son menores al límite de detección del método.
Método Colorimétrico Semicuantitativo - Merck Lot. HC308196 - 2016/11/30
Límites permitidos de Cianuro para agua potable según CAA Art. n° 982: Máximo 0,10 mg/L

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

FOSFORO (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 0,02 mg/L
Método de Espectrofotometría UV-Visible

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

NITROGENO TOTAL (efluentes)

F.R. 05/10/2017

Resultado 4,79 mg/100g
APHA Methods - 17 th Edition

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

SILICE (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 26,03 mg/L
ICP

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

METALES por ABSORCIÓN ATÓMICA con GENERADOR de HIDRUROS - EPA 7470A

F.R. 05/10/2017

Resultado 0,007 mg/L de Selenio (Se)
Selenio L.D. 0,0002mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Resultado 0,008 mg/L de Arsénico (AS)
Arsénico L.D. 0,0003mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: máx.0,05mg/L.

Resultado 0,004 mg/L de Mercurio (Hg)
Mercurio L.D. 0,00005mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: máx. 0,001mg/L

Resultado 0,008 mg/L de Antimonio (Sb)
Antimonio L.D. 0,0003mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'



RPO 01-04 Rev-A 02/11/09
Rotulo interno 44477
Hoja n° : 4

Fecha de Ingreso 26/07/2017
Solicitado por MUNICIPALIDAD DE JACHAL

AR
Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'
Tipo de muestra **AGUA**
Denominación de la muestra **M4 - Camping "Vivero Municipal"**
Fecha toma de muestra 26/07/2017
Muestrada por L.C.C.
Condiciones de recepción Correctas
Fecha de impresión 05/10/2017

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

LCC2 - METALES por ICP - Método EPA 6010C

F.R. 05/10/2017

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Cadmio (Cd)
Cadmio L.D. 0,0018mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: máx. 0,005mg/L

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Aluminio (Al)
Aluminio L.D. 0,019mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: máx. 0,20mg/L

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Niquel (Ni)
Niquel L.D. 0,010mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Bario (Ba)
Bario L.D. 0,0027mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Plata (Ag)
Plata L.D. 0,0047mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: máx. 0,05mg/L.

Resultado 1,200 mg/L de Boro (B)
Boro L.D. 0,0032mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Cobalto (Co)
Cobalto L.D. 0,0047mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Molibdeno (Mo)
Molibdeno L.D. 0,0053mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica Menor de

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Vanadio (V)
Vanadio L.D. 0,0059mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Estaño (Sn)
Estaño L.D. 0,017mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

- 1 Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra recibida y analizada. NOTA : F.R. Fecha de resultados
- 2 El LCC no se hace responsable por el origen y denominación de la muestra que le ha sido confiada al análisis; salvo que la misma haya sido obtenida por personal calificado de éste Laboratorio.
- 3 En la realización de las tareas solicitadas, el LCC no admitirá la presencia de personal ajeno al mismo.

Firmado electrónicamente por : Microb M. Gaido, Dr. D. Kassuha, Lic. S. Caputo, Brom. N. Maturana Clave : MMIG1710051629631817

OVIA
TARIA
N° 68

LABORATORIO CONTROL DE CALIDAD "DR. ALBERTO GRAFFIGNA"

FUNDACIÓN MONSEÑOR FRANCISCO MANFREDI

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA ALIMENTACIÓN, BIOQUÍMICAS Y FARMACÉUTICAS



RPO 01-04 Rev-A 02/11/09
Rotulo interno 44689

Fecha de ingreso 30/08/2017
Solicitado por MUNICIPALIDAD DE JACHAL

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

Tipo de muestra **AGUA**
Denominación de la muestra **M4 - Camping "Vivero Municipal"**
Fecha toma de muestra 30/08/2017
Muestreada por L.C.C.
Condiciones de recepción Correctas
Fecha de impresión 06/10/2017

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

pH F.R. 05/10/2017

Resultado 7,47
Método AOAC 16th Ed. 973.41
Límites permitidos de pH para agua potable según C.A. A. Art. 982: 6,5 - 8,5

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

CONDUCTIVIDAD ELECTRICA F.R. 05/10/2017

Resultado 934,00 μ S/cm
Método AOAC 16th Ed. 973.40
Límites permitidos de conductividad eléctrica para agua potable según C.A.A. Art. 982: NO especifica.

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

LCC1-METALES por ICP - Método EPA 6010C F.R. 05/10/2017

Resultado 118,500 mg/L de Calcio (Ca)
Calcio L.D. 0,0067mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica.

Resultado 20,700 mg/L de Magnesio (Mg)
Magnesio L.D. 0,0011mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica.

Resultado 67,300 mg/L de Sodio (Na)
Sodio L.D. 0,046mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica.

Resultado 3,500 mg/L de Potasio (K)
Potasio L.D. 0,00059mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica.

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Hierro (Fe)
Hierro L.D. 0,0031mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: max. 0,30mg/L.

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Plomo (Pb)
Plomo L.D. 0,028mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: 0,05mg/L.

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Cobre (Cu)
Cobre L.D. 0,0065mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: 1,000mg/L.

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Cromo (Cr)
Cromo total L.D. 0,0047mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: 0,050mg/L.

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Zinc (Zn)
Zinc L.D. 0,0039mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: 5,00mg/L.

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Manganeso (Mn)
Manganeso L.D. 0,00093mg/L
Límite permitido por C.A.A. Art. 982: 0,10mg/L.

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

VIA

RIA

68



este Martes

Fecha de ingreso 30/08/2017
Solicitado por MUNICIPALIDAD DE JACHAL

RPO 01-04 Rev-A 02/11/09
Rotulo interno 44689
Hoja n° : 2

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'
Tipo de muestra AGUA
Denominación de la muestra M4 - Camping "Vivero Municipal"
Fecha toma de muestra 30/08/2017
Muestreada por L.C.C.
Condiciones de recepción Correctas
Fecha de impresión 06/10/2017

TEMPERATURA en °C F.R. 05/10/2017

Resultado 17,7 °C
Medición in situ

SOLIDOS DISUELTOS TOTALES F.R. 05/10/2017

Resultado 769,00 mg/L
Método AOAC 16th Ed. 920.193
Límites permitidos de sólidos disueltos totales para agua potable según C.A.A. Art. 982: máximo 1500mg/L

DUREZA TOTAL F.R. 05/10/2017

Resultado 381,10 mgCaCO3/L
Método AOAC 16th Ed. 973.52
Límites permitidos de Dureza Total para agua potable según C.A.A. Art. 982: Máximo 400mgCa CO3/L

CARBONATOS (agua) F.R. 05/10/2017

Resultado 0,00 mg/L
Método AOAC 16th Ed. 920.194
Límites permitidos de Carbonato para agua potable según C.A.A. Art. 982: NO especifica

BICARBONATOS (agua) F.R. 05/10/2017

Resultado 147,47 mg/L
Método AOAC 16th Ed. 920.194
Límites permitidos de Bicarbonato para agua potable según C.A.A. Art. 982: NO especifica

CLORUROS (agua) F.R. 05/10/2017

Resultado 40,270 mg/L
Método AOAC 16th Ed. 973.51
Límites permitidos de Cloruros para agua potable según C.A.A. Art. 982: 350mg/L

SULFATOS (agua) F.R. 05/10/2017

Resultado 359,56 mg/L
Método AOAC 16th Ed. 925.54
Límites permitidos de Sulfatos para agua potable según C.A.A. Art. 982: 400mg/L

CLORO (agua) F.R. 05/10/2017

Resultado 0,75 mg/L
Técnica Interna
Límites permitidos de Cloro para agua potable según C.A.A. Art. 982: Mínimo 0,20mg/L

NITRITO (agua) F.R. 05/10/2017

Resultado 0,000 mg/L
Técnica Interna
Límites permitidos de Nitrito para agua potable según C.A.A. Art. 982: Máximo 0,10mg/L

IA
RIA
08



Maribon

Fecha de ingreso 30/08/2017
Solicitado por MUNICIPALIDAD DE JACHAL

RPO 01-04 Rev-A 02/11/09
Rotulo interno 44689
Hoja n° : 3

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

Tipo de muestra **AGUA**
Denominación de la muestra **M4 - Camping "Vivero Municipal"**
Fecha toma de muestra 30/08/2017
Muestreada por L.C.C.
Condiciones de recepción Correctas
Fecha de impresión 06/10/2017

AMONIO (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 0,025 mg/L
Técnica Interna.
Límites permitidos de Amonio para agua potable según C.A.A. Art. 982: Máximo 0,20mg/L.

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

METALES por ABSORCIÓN ATÓMICA con GENERADOR de HIDRUROS - EPA 7470A

F.R. 06/10/2017

Resultado 0,001 mg/L de Selenio (Se)
Selenio L.D. 0,0002mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Resultado 0,007 mg/L de Arsénico (AS)
Arsénico L.D. 0,0003mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: máx.0,05mg/L.

Resultado 0,003 mg/L de Mercurio (Hg)
Mercurio L.D. 0,00005mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: máx. 0,001mg/L

Resultado 0,011 mg/L de Antimonio (Sb)
Antimonio L.D. 0,0003mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

LCC2 - METALES por ICP - Método EPA 6010C

F.R. 06/10/2017

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Cadmio (Cd)
Cadmio L.D. 0,0018mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: máx. 0,005mg/L

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Aluminio (Al)
Aluminio L.D. 0,019mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: máx. 0,20mg/L

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Niquel (Ni)
Niquel L.D. 0,010mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Bario (Ba)
Bario L.D. 0,0027mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Plata (Ag)
Plata L.D. 0,0047mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: máx. 0,05mg/L.

Resultado 1,100 mg/L de Boro (B)
Boro L.D. 0,0032mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Cobalto (Co)
Cobalto L.D. 0,0047mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Molibdeno (Mo)
Molibdeno L.D. 0,0053mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica Menor de

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Vanadio (V)
Vanadio L.D. 0,0059mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Resultado N.D. (no detecta) mg/L de Estaño (Sn)
Estaño L.D. 0,001mg/L
Limite permitido por C.A.A. Art. 982: NO especifica

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'



Municipalidad de Jáchal

Folio

N° 12

RPO 01-04 Rev-A 02/11/09
Rotulo interno 44689
Hoja n° : 4

Martin
TULAR
Fecha de ingreso
Solicitado por

30/08/2017
MUNICIPALIDAD DE JACHAL

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

Tipo de muestra
Denominación de la muestra
Fecha toma de muestra
Muestreada por
Condiciones de recepción
Fecha de impresión

AGUA
M4 - Camping "Vivero Municipal"
30/08/2017
L.C.C.
Correctas
06/10/2017

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

CIANURO LIBRE en AGUA (como iones cianuro).

F.R. 05/10/2017

Resultado 0,000 mg/L

Límite de detección del método: 0,002 mg/L.
Los valores informados como cero (0,000) son menores al límite de detección del método.
Método Colorimétrico Semicuantitativo - Merck Lot. HC308196 - 2016/11/30
Límites permitidos de Cianuro para agua potable según CAA Art. n° 982: Máximo 0,10 mg/L

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

FOSFORO (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 0,02 mg/L

Método de Espectrofotometría UV-Visible

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

NITROGENO TOTAL (efluentes)

F.R. 05/10/2017

Resultado 3,67 mg/L
APHA Methods - 17 th Edition

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

SILICE (agua)

F.R. 05/10/2017

Resultado 22,70 mg/L
ICP

Laboratorio Control de Calidad 'Dr. Alberto Graffigna'

- 1 Los resultados se refieren exclusivamente a la muestra recibida y analizada. NOTA : F.R. Fecha de resultados
- 2 El LCC no se hace responsable por el origen y denominación de la muestra que le ha sido confiada al análisis; salvo que la misma haya sido obtenida por personal calificado de éste Laboratorio.
- 3 En la realización de las tareas solicitadas, el LCC no admitirá la presencia de personal ajeno al mismo.

Firmado electrónicamente por : Microb M. Gaido, Dr. D. Kassuha, Lic. S. Caputo, Brom. N. Maturana Clave : MMIG1710061240361618

Handwritten signature and initials
-TA-
-RIA-
68



ACTUACION NOTARIAL



PROVINCIA DE SAN JUAN

SERIE A N° 001695400

1 CERTIFICO: Que las fotocopias que anteceden, que constan de CIENTO
2 CINCUENTA Y SIETE (157) fojas útiles, son copia fiel de sus originales que tengo a
3 la vista y he confrontado para este acto. Lo que certifico con Estampilla N° B 01789 y
4 Hoja de Actuación Notarial Serie A N° 001695400. Doy Fe.- San Juan, 23 de Octubre
5 de 2017.-

Correspondiente



[Handwritten Signature]
WANDA SEGOVIA
ABOGADA - NOTARIA
ADSC. REG. N° 68

20
21
22
23
24
25

IMPRESA
ID. E. PAPEL
ACT. NOTARIAL
001695400

[Handwritten Signature]
WANDA SEGOVIA
ABOGADA - NOTARIA
ADSC. REG. N° 68

