

ESTABLECIMIENTO

OBRA: Sistema de desagües cloacales Fray Mamerto Esquiú y Valle Viejo – Subetapa II - Catamarca

FRENTE DE OBRA : COLON Y MAGALLANES

S.F. del Valle de Catamarca - CATAMARCA

Razón Social: Supercemento S.A.I.C – Eleprint S.A. (UTE)

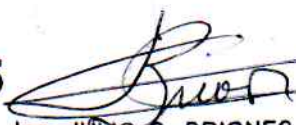
INFORME

MEDICIONES

NIVELES DE PRESIÓN SONORA (RUIDO)

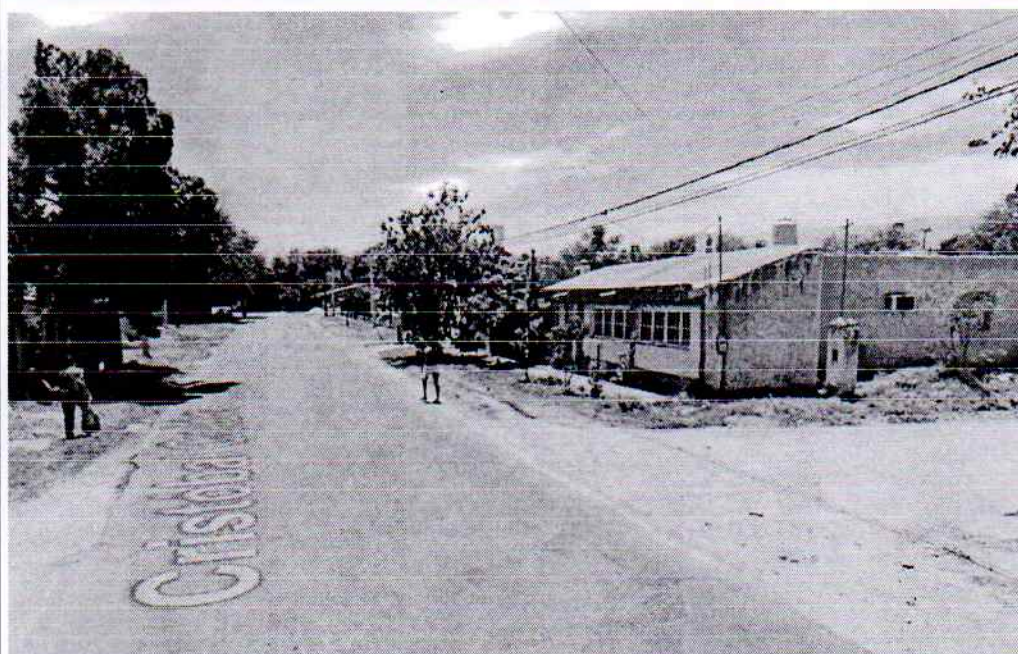
RUIDO PERIMETRAL

31 ENERO 2025


Ing. JULIO C. BRIONES
ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 26034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra COLON Y MAGALLANES - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Enero de 2025



ESTABLECIMIENTO

**Obra: Sistema de desagües cloacales de Fray Mamerto Esquiú y Valle Viejo
Subetapa II – Provincia de Catamarca**

SUPERCEMENTO S.A.I.C – ELEPRINT S.A. UTE

ESTUDIO DE BASE - MEDICIÓN DE NIVEL DE PRESION SONORA (RUIDO)

FRENTE DE TRABAJO : COLON Y MAGALLANES

ENERO 2025


Ing. JULIO G. BRIONES
ESP. MIG. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

Frente de Obra COLON Y MAGALLANES - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Enero de 2025



ESTABLECIMIENTO

**Obra: Sistema de desagües cloacales de Fray Mamerto Esquiú y Valle Viejo
Subetapa II – Provincia de Catamarca**

SUPERCEMENTO S.A.I.C – ELEPRINT S.A. UTE

ESTUDIO DE BASE - MEDICIÓN DE NIVEL DE PRESION SONORA (RUIDO)

FRENTE DE TRABAJO : COLON Y MAGALLANES

ENERO 2025



Ing. JULIO G. BRIONES
ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

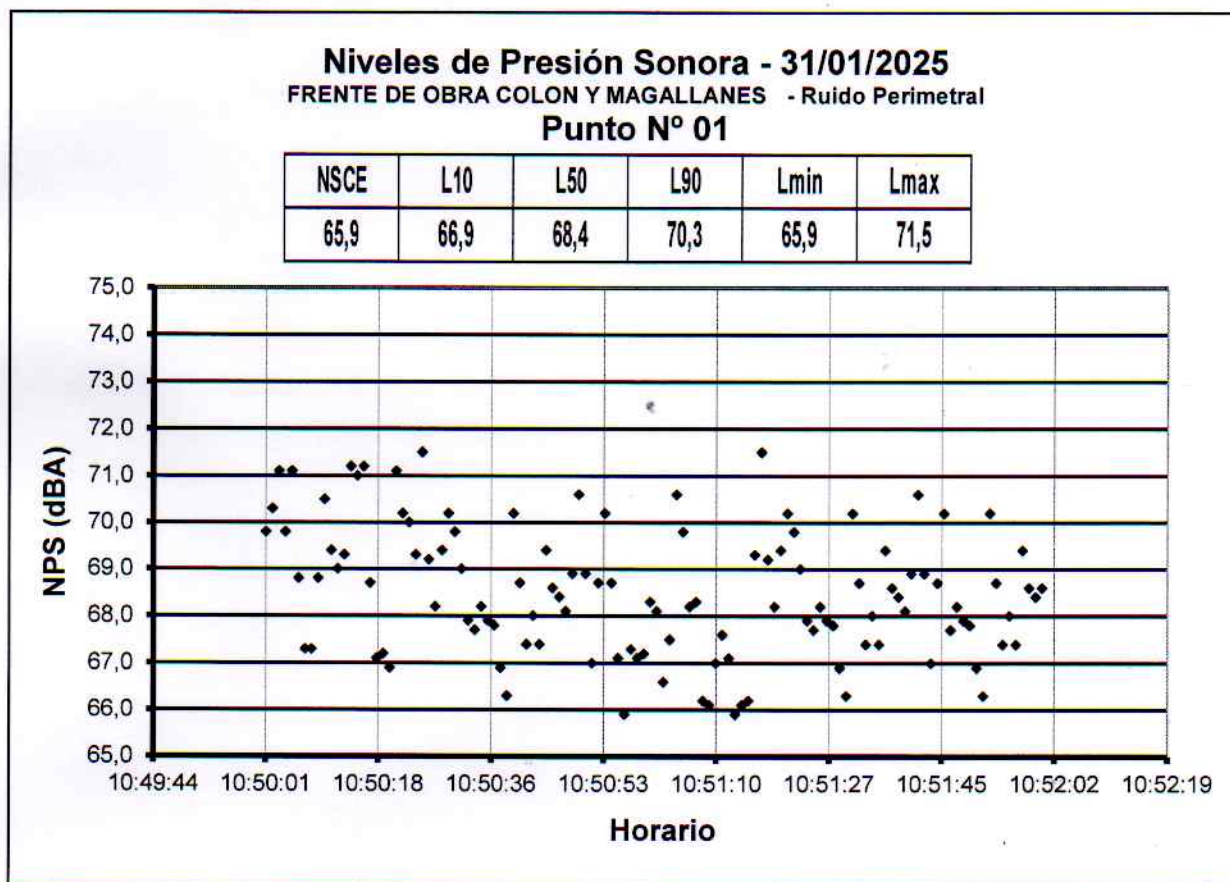
Frente de Obra COLON Y MAGALLANES - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Enero de 2025

Medición Punto de Muestreo #1

Lugar: NE del Frente de Obra

Registros: ver al final en Anexo

Resultados:




Ing. JULIO G. BRIONES
ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

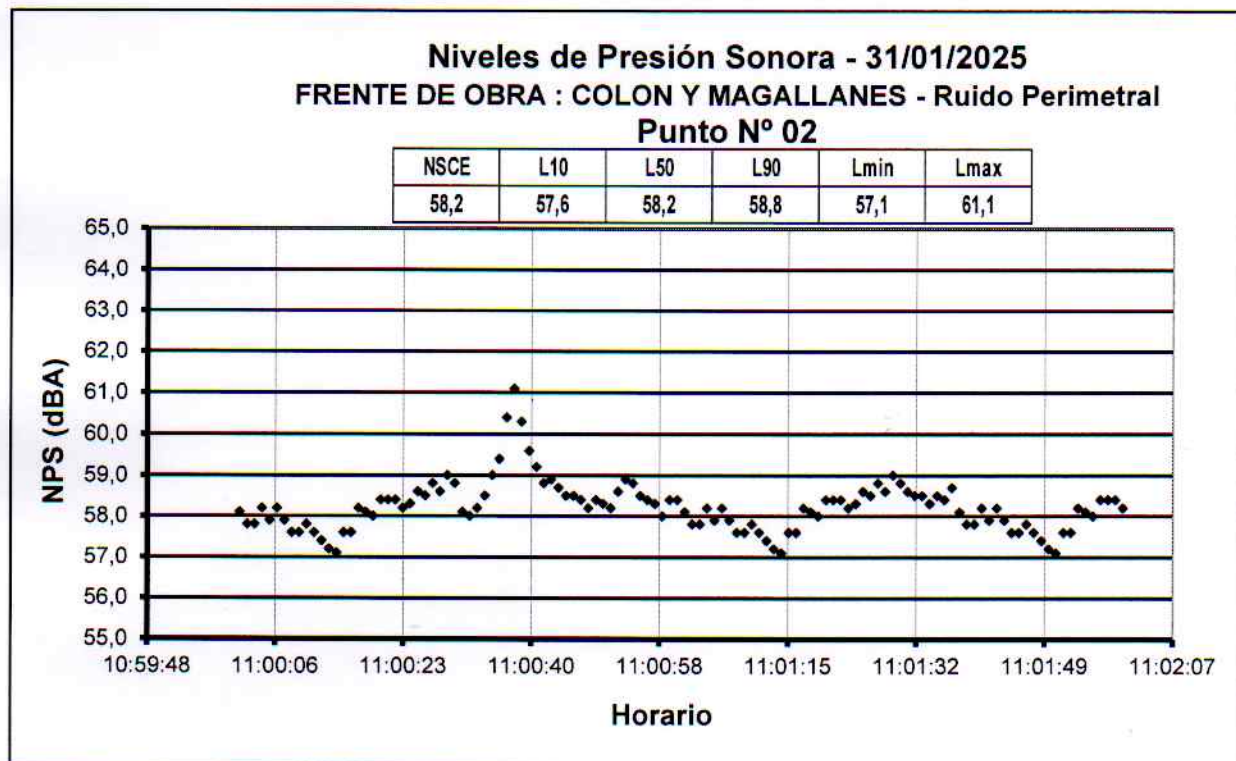
Frente de Obra COLON Y MAGALLANES - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Enero de 2025

Medición Punto de Muestreo #2

Lugar: Vereda Oeste Sobre Calle Cristobal Colón

Registros: ver al final en Anexo

Resultados:




Ing. JULIO G. BRIONES
ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

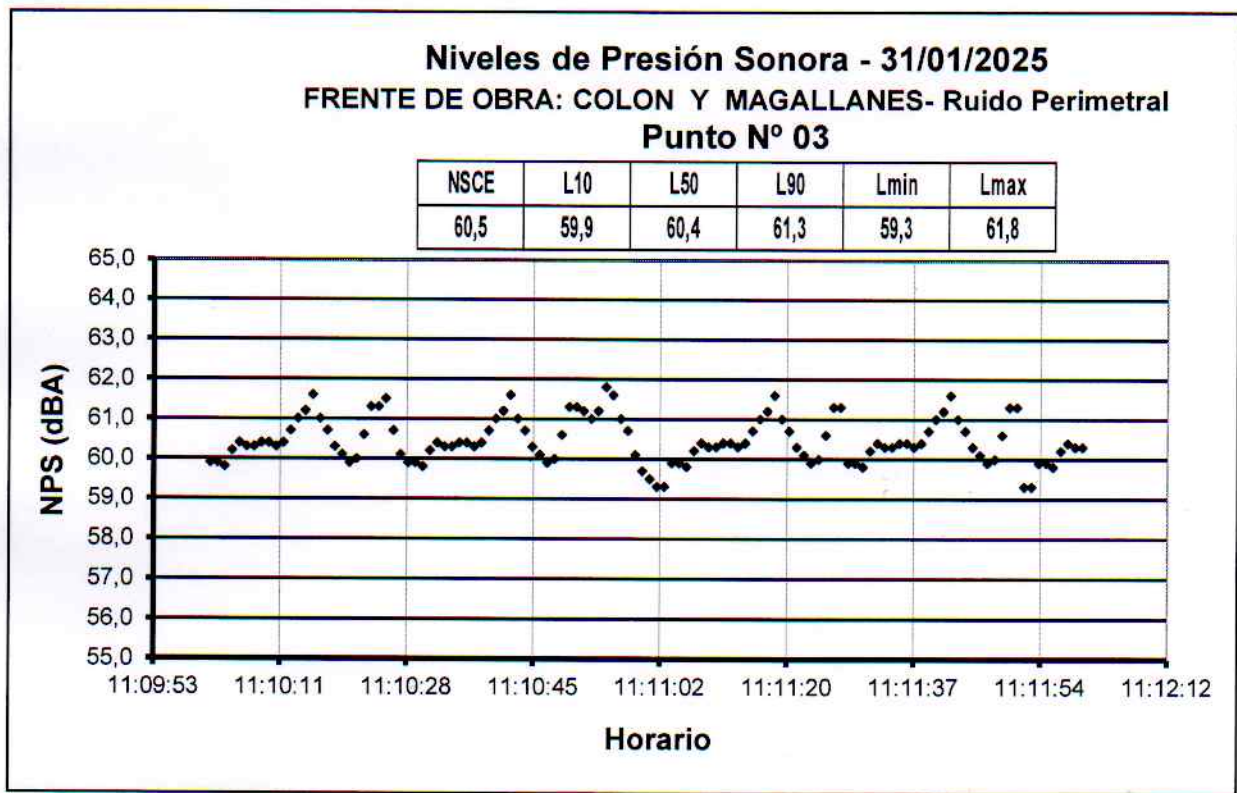
Frente de Obra COLON Y MAGALLANES - (4700) CATAMARCA
 Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Enero de 2025

Medición Punto de Muestreo #3

Lugar: Vereda Este sobre calle Cristobal Colón

Registros: ver al final en Anexo

Resultados:




 Ing. JULIO G. BRIONES
 ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

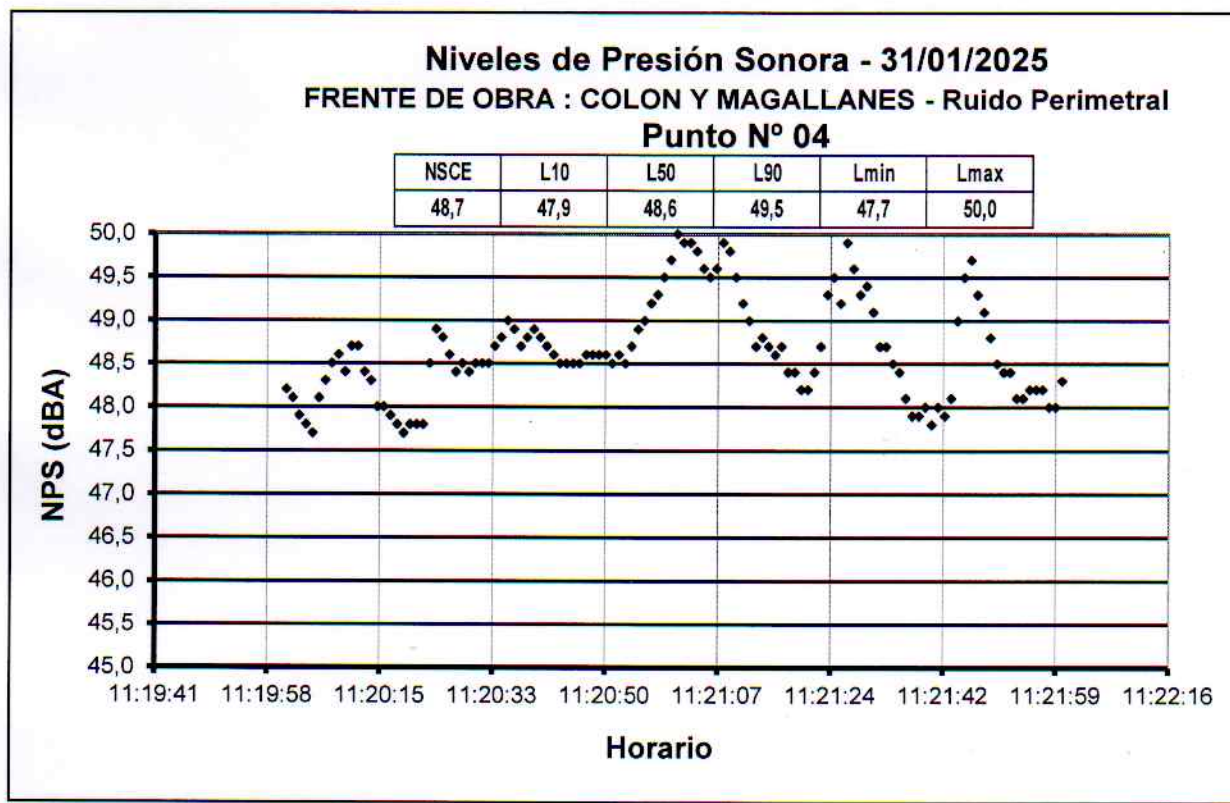
Frente de Obra COLON Y MAGALLANES - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Enero de 2025

Medición Punto de Muestreo #4

Lugar: Esquina SO del Frente de Obra

Registros: ver al final en Anexo

Resultados:



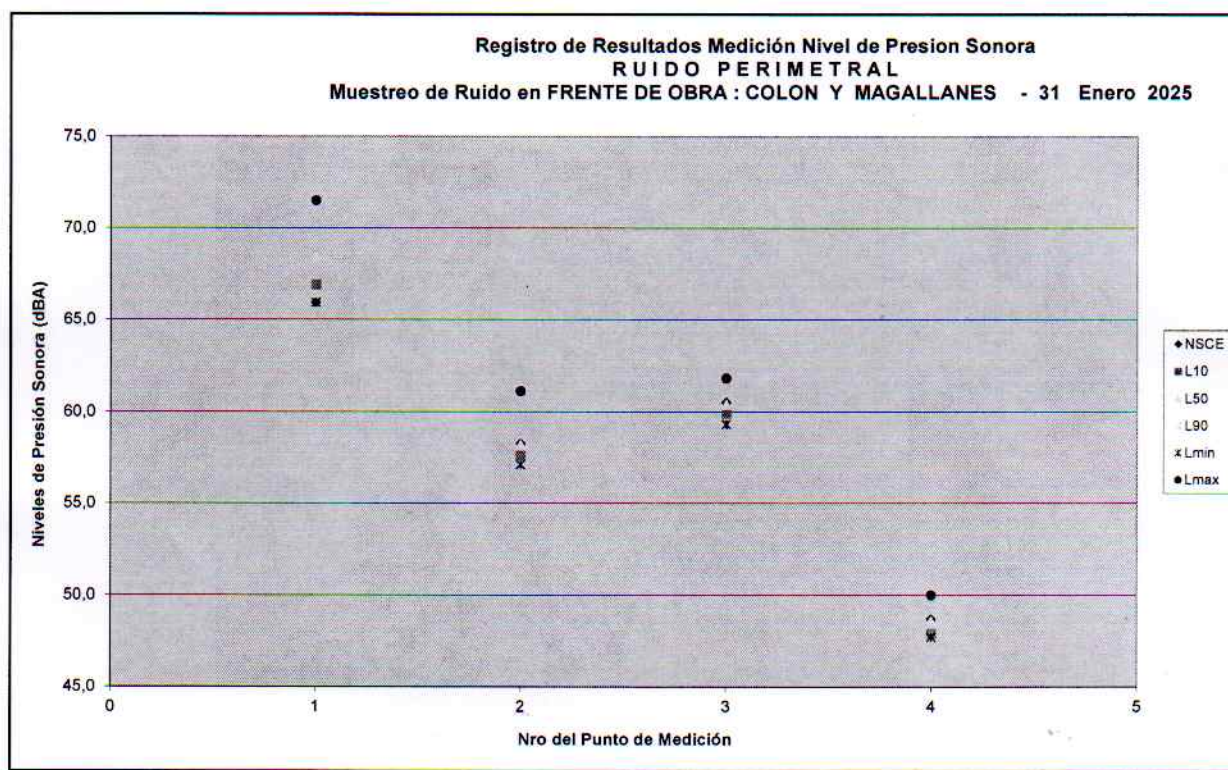

Ing. JULIO G. BRIONES
 ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra COLON Y MAGALLANES - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Enero de 2025

RESUMEN

Punto	NSCE	L10	L50	L90	Lmin	Lmax
1	65,9	66,9	68,4	70,3	65,9	71,5
2	58,2	57,6	58,2	58,8	57,1	61,1
3	60,5	59,9	60,4	61,3	59,3	61,8
4	48,7	47,9	48,6	49,5	47,7	50,0



Equipo de Medición:

Sonómetro Datalogger - Marca G2 Tech - Modelo TL 200 - Serie 202001627

Ing. JULIO G. BRIONES
ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

ING. JULIO G. BRIONES

25 DE MAYO 475 PA

SAN MIGUEL DE TUCUMAN

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra COLON Y MAGALLANES - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Enero de 2025

Abreviaturas

NSCE (dBA)

(Nivel Sonoro Continuo Equivalente es un promedio pesado sobre las muestras tomadas)

Lmax (dBA)

(Nivel Máximo de Presión Sonora de las muestras tomadas)

L90 (dBA)

(Nivel de Presión Sonora que es mayor que el 90 % de las muestras tomadas)

L50 (dBA)

(Nivel de Presión Sonora que es mayor que el 50 % de las muestras tomadas)

L10 (dBA)

(Nivel de Presión Sonora que no es superado por el 10 % de las muestras tomadas)

Lmin (dBA)

(Nivel Mínimo de Presión Sonora de las muestras tomadas)


ING. JULIO G. BRIONES
ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

Anexo de Registros

Registros del Punto de Muestreo #01

Muestra	AA/MM/DD	HH:MM:SS	dB	Escala	Rango	Slow
"1	25/01/31	10:50:01	69,8	A	40-90	"
"2	25/01/31	10:50:02	70,3	A	40-90	"
"3	25/01/31	10:50:03	71,1	A	40-90	"
"4	25/01/31	10:50:04	69,8	A	40-90	"
"5	25/01/31	10:50:05	71,1	A	40-90	"
"6	25/01/31	10:50:06	68,8	A	40-90	"
"7	25/01/31	10:50:07	67,3	A	40-90	"
"8	25/01/31	10:50:08	67,3	A	40-90	"
"9	25/01/31	10:50:09	68,8	A	40-90	"
"10	25/01/31	10:50:10	70,5	A	40-90	"
"11	25/01/31	10:50:11	69,4	A	40-90	"
"12	25/01/31	10:50:12	69	A	40-90	"
"13	25/01/31	10:50:13	69,3	A	40-90	"
"14	25/01/31	10:50:14	71,2	A	40-90	"
"15	25/01/31	10:50:15	71	A	40-90	"
"16	25/01/31	10:50:16	71,2	A	40-90	"
"17	25/01/31	10:50:17	68,7	A	40-90	"
"18	25/01/31	10:50:18	67,1	A	40-90	"
"19	25/01/31	10:50:19	67,2	A	40-90	"
"20	25/01/31	10:50:20	66,9	A	40-90	"
"21	25/01/31	10:50:21	71,1	A	40-90	"
"22	25/01/31	10:50:22	70,2	A	40-90	"
"23	25/01/31	10:50:23	70	A	40-90	"
"24	25/01/31	10:50:24	69,3	A	40-90	"
"25	25/01/31	10:50:25	71,5	A	40-90	"
"26	25/01/31	10:50:26	69,2	A	40-90	"
"27	25/01/31	10:50:27	68,2	A	40-90	"
"28	25/01/31	10:50:28	69,4	A	40-90	"
"29	25/01/31	10:50:29	70,2	A	40-90	"
"30	25/01/31	10:50:30	69,8	A	40-90	"
"31	25/01/31	10:50:31	69	A	40-90	"
"32	25/01/31	10:50:32	67,9	A	40-90	"
"33	25/01/31	10:50:33	67,7	A	40-90	"
"34	25/01/31	10:50:34	68,2	A	40-90	"
"35	25/01/31	10:50:35	67,9	A	40-90	"
"36	25/01/31	10:50:36	67,8	A	40-90	"
"37	25/01/31	10:50:37	66,9	A	40-90	"


Ing. JULIO G. BRIONES
ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frete de Obra		COLON Y MAGALLANES			(4700) CATAMARCA	
Muestreo de Ruido Perimetral					31 de Enero de 2025	
"38	25/01/31	10:50:38	66,3	A	40-90	"
"39	25/01/31	10:50:39	70,2	A	40-90	"
"40	25/01/31	10:50:40	68,7	A	40-90	"
"41	25/01/31	10:50:41	67,4	A	40-90	"
"42	25/01/31	10:50:42	68	A	40-90	"
"43	25/01/31	10:50:43	67,4	A	40-90	"
"44	25/01/31	10:50:44	69,4	A	40-90	"
"45	25/01/31	10:50:45	68,6	A	40-90	"
"46	25/01/31	10:50:46	68,4	A	40-90	"
"47	25/01/31	10:50:47	68,1	A	40-90	"
"48	25/01/31	10:50:48	68,9	A	40-90	"
"49	25/01/31	10:50:49	70,6	A	40-90	"
"50	25/01/31	10:50:50	68,9	A	40-90	"
"51	25/01/31	10:50:51	67	A	40-90	"
"52	25/01/31	10:50:52	68,7	A	40-90	"
"53	25/01/31	10:50:53	70,2	A	40-90	"
"54	25/01/31	10:50:54	68,7	A	40-90	"
"55	25/01/31	10:50:55	67,1	A	40-90	"
"56	25/01/31	10:50:56	65,9	A	40-90	"
"57	25/01/31	10:50:57	67,3	A	40-90	"
"58	25/01/31	10:50:58	67,1	A	40-90	"
"59	25/01/31	10:50:59	67,2	A	40-90	"
"60	25/01/31	10:51:00	68,3	A	40-90	"
"61	25/01/31	10:51:01	68,1	A	40-90	"
"62	25/01/31	10:51:02	66,6	A	40-90	"
"63	25/01/31	10:51:03	67,5	A	40-90	"
"64	25/01/31	10:51:04	70,6	A	40-90	"
"65	25/01/31	10:51:05	69,8	A	40-90	"
"66	25/01/31	10:51:06	68,2	A	40-90	"
"67	25/01/31	10:51:07	68,3	A	40-90	"
"68	25/01/31	10:51:08	66,2	A	40-90	"
"69	25/01/31	10:51:09	66,1	A	40-90	"
"70	25/01/31	10:51:10	67	A	40-90	"
"71	25/01/31	10:51:11	67,6	A	40-90	"
"72	25/01/31	10:51:12	67,1	A	40-90	"
"73	25/01/31	10:51:13	65,9	A	40-90	"
"74	25/01/31	10:51:14	66,1	A	40-90	"
"75	25/01/31	10:51:15	66,2	A	40-90	"
"76	25/01/31	10:51:16	69,3	A	40-90	"
"77	25/01/31	10:51:17	71,5	A	40-90	"
"78	25/01/31	10:51:18	69,2	A	40-90	"
"79	25/01/31	10:51:19	68,2	A	40-90	"
"80	25/01/31	10:51:20	69,4	A	40-90	"
"81	25/01/31	10:51:21	70,2	A	40-90	"
"82	25/01/31	10:51:22	69,8	A	40-90	"
"83	25/01/31	10:51:23	69	A	40-90	"
"84	25/01/31	10:51:24	67,9	A	40-90	"


 Ing. JULIO G. BRIONES
 ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra COLON Y MAGALLANES - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Enero de 2025

"85	25/01/31	10:51:25	67,7	A	40-90	"
"86	25/01/31	10:51:26	68,2	A	40-90	"
"87	25/01/31	10:51:27	67,9	A	40-90	"
"88	25/01/31	10:51:28	67,8	A	40-90	"
"89	25/01/31	10:51:29	66,9	A	40-90	"
"90	25/01/31	10:51:30	66,3	A	40-90	"
"91	25/01/31	10:51:31	70,2	A	40-90	"
"92	25/01/31	10:51:32	68,7	A	40-90	"
"93	25/01/31	10:51:33	67,4	A	40-90	"
"94	25/01/31	10:51:34	68	A	40-90	"
"95	25/01/31	10:51:35	67,4	A	40-90	"
"96	25/01/31	10:51:36	69,4	A	40-90	"
"97	25/01/31	10:51:37	68,6	A	40-90	"
"98	25/01/31	10:51:38	68,4	A	40-90	"
"99	25/01/31	10:51:39	68,1	A	40-90	"
"100	25/01/31	10:51:40	68,9	A	40-90	"
"101	25/01/31	10:51:41	70,6	A	40-90	"
"102	25/01/31	10:51:42	68,9	A	40-90	"
"103	25/01/31	10:51:43	67	A	40-90	"
"104	25/01/31	10:51:44	68,7	A	40-90	"
"105	25/01/31	10:51:45	70,2	A	40-90	"
"106	25/01/31	10:51:46	67,7	A	40-90	"
"107	25/01/31	10:51:47	68,2	A	40-90	"
"108	25/01/31	10:51:48	67,9	A	40-90	"
"109	25/01/31	10:51:49	67,8	A	40-90	"
"110	25/01/31	10:51:50	66,9	A	40-90	"
"111	25/01/31	10:51:51	66,3	A	40-90	"
"112	25/01/31	10:51:52	70,2	A	40-90	"
"113	25/01/31	10:51:53	68,7	A	40-90	"
"114	25/01/31	10:51:54	67,4	A	40-90	"
"115	25/01/31	10:51:55	68	A	40-90	"
"116	25/01/31	10:51:56	67,4	A	40-90	"
"117	25/01/31	10:51:57	69,4	A	40-90	"
"118	25/01/31	10:51:58	68,6	A	40-90	"
"119	25/01/31	10:51:59	68,4	A	40-90	"
"120	25/01/31	10:52:00	68,6	A	40-90	"

Registros del Punto de Muestreo #02

Muestra	AA/MM/DD	HH:MM:SS	dB	Escala	Rango	Slow
"1	25/01/31	11:00:01	58,1	A	40-90	"
"2	25/01/31	11:00:02	57,8	A	40-90	"
"3	25/01/31	11:00:03	57,8	A	40-90	"
"4	25/01/31	11:00:04	58,2	A	40-90	"
"5	25/01/31	11:00:05	57,9	A	40-90	"
"6	25/01/31	11:00:06	58,2	A	40-90	"


 Ing. JULIO G. BRIONES
 ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra		COLON Y MAGALLANES			(4700) CATAMARCA	
Muestreo de Ruido Perimetral					31 de Enero de 2025	
"7	25/01/31	11:00:07	57,9	A	40-90	"
"8	25/01/31	11:00:08	57,6	A	40-90	"
"9	25/01/31	11:00:09	57,6	A	40-90	"
"10	25/01/31	11:00:10	57,8	A	40-90	"
"11	25/01/31	11:00:11	57,6	A	40-90	"
"12	25/01/31	11:00:12	57,4	A	40-90	"
"13	25/01/31	11:00:13	57,2	A	40-90	"
"14	25/01/31	11:00:14	57,1	A	40-90	"
"15	25/01/31	11:00:15	57,6	A	40-90	"
"16	25/01/31	11:00:16	57,6	A	40-90	"
"17	25/01/31	11:00:17	58,2	A	40-90	"
"18	25/01/31	11:00:18	58,1	A	40-90	"
"19	25/01/31	11:00:19	58	A	40-90	"
"20	25/01/31	11:00:20	58,4	A	40-90	"
"21	25/01/31	11:00:21	58,4	A	40-90	"
"22	25/01/31	11:00:22	58,4	A	40-90	"
"23	25/01/31	11:00:23	58,2	A	40-90	"
"24	25/01/31	11:00:24	58,3	A	40-90	"
"25	25/01/31	11:00:25	58,6	A	40-90	"
"26	25/01/31	11:00:26	58,5	A	40-90	"
"27	25/01/31	11:00:27	58,8	A	40-90	"
"28	25/01/31	11:00:28	58,6	A	40-90	"
"29	25/01/31	11:00:29	59	A	40-90	"
"30	25/01/31	11:00:30	58,8	A	40-90	"
"31	25/01/31	11:00:31	58,1	A	40-90	"
"32	25/01/31	11:00:32	58	A	40-90	"
"33	25/01/31	11:00:33	58,2	A	40-90	"
"34	25/01/31	11:00:34	58,5	A	40-90	"
"35	25/01/31	11:00:35	59	A	40-90	"
"36	25/01/31	11:00:36	59,4	A	40-90	"
"37	25/01/31	11:00:37	60,4	A	40-90	"
"38	25/01/31	11:00:38	61,1	A	40-90	"
"39	25/01/31	11:00:39	60,3	A	40-90	"
"40	25/01/31	11:00:40	59,6	A	40-90	"
"41	25/01/31	11:00:41	59,2	A	40-90	"
"42	25/01/31	11:00:42	58,8	A	40-90	"
"43	25/01/31	11:00:43	58,9	A	40-90	"
"44	25/01/31	11:00:44	58,7	A	40-90	"
"45	25/01/31	11:00:45	58,5	A	40-90	"
"46	25/01/31	11:00:46	58,5	A	40-90	"
"47	25/01/31	11:00:47	58,4	A	40-90	"
"48	25/01/31	11:00:48	58,2	A	40-90	"
"49	25/01/31	11:00:49	58,4	A	40-90	"
"50	25/01/31	11:00:50	58,3	A	40-90	"
"51	25/01/31	11:00:51	58,2	A	40-90	"
"52	25/01/31	11:00:52	58,6	A	40-90	"
"53	25/01/31	11:00:53	58,9	A	40-90	"



ESP. HIG. y SEG. en el TRAB.
REG. NAC. 1949 - M.T.V.


 Ing. JULIO G. BRIONES
 ESP. MIG. y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra		COLON Y MAGALLANES			(4700) CATAMARCA	
Muestreo de Ruido Perimetral					31 de Enero de 2025	
"54	25/01/31	11:00:54	58,8	A	40-90	"
"55	25/01/31	11:00:55	58,5	A	40-90	"
"56	25/01/31	11:00:56	58,4	A	40-90	"
"57	25/01/31	11:00:57	58,3	A	40-90	"
"58	25/01/31	11:00:58	58	A	40-90	"
"59	25/01/31	11:00:59	58,4	A	40-90	"
"60	25/01/31	11:01:00	58,4	A	40-90	"
"61	25/01/31	11:01:01	58,1	A	40-90	"
"62	25/01/31	11:01:02	57,8	A	40-90	"
"63	25/01/31	11:01:03	57,8	A	40-90	"
"64	25/01/31	11:01:04	58,2	A	40-90	"
"65	25/01/31	11:01:05	57,9	A	40-90	"
"66	25/01/31	11:01:06	58,2	A	40-90	"
"67	25/01/31	11:01:07	57,9	A	40-90	"
"68	25/01/31	11:01:08	57,6	A	40-90	"
"69	25/01/31	11:01:09	57,6	A	40-90	"
"70	25/01/31	11:01:10	57,8	A	40-90	"
"71	25/01/31	11:01:11	57,6	A	40-90	"
"72	25/01/31	11:01:12	57,4	A	40-90	"
"73	25/01/31	11:01:13	57,2	A	40-90	"
"74	25/01/31	11:01:14	57,1	A	40-90	"
"75	25/01/31	11:01:15	57,6	A	40-90	"
"76	25/01/31	11:01:16	57,6	A	40-90	"
"77	25/01/31	11:01:17	58,2	A	40-90	"
"78	25/01/31	11:01:18	58,1	A	40-90	"
"79	25/01/31	11:01:19	58	A	40-90	"
"80	25/01/31	11:01:20	58,4	A	40-90	"
"81	25/01/31	11:01:21	58,4	A	40-90	"
"82	25/01/31	11:01:22	58,4	A	40-90	"
"83	25/01/31	11:01:23	58,2	A	40-90	"
"84	25/01/31	11:01:24	58,3	A	40-90	"
"85	25/01/31	11:01:25	58,6	A	40-90	"
"86	25/01/31	11:01:26	58,5	A	40-90	"
"87	25/01/31	11:01:27	58,8	A	40-90	"
"88	25/01/31	11:01:28	58,6	A	40-90	"
"89	25/01/31	11:01:29	59	A	40-90	"
"90	25/01/31	11:01:30	58,8	A	40-90	"
"91	25/01/31	11:01:31	58,6	A	40-90	"
"92	25/01/31	11:01:32	58,5	A	40-90	"
"93	25/01/31	11:01:33	58,5	A	40-90	"
"94	25/01/31	11:01:34	58,3	A	40-90	"
"95	25/01/31	11:01:35	58,5	A	40-90	"
"96	25/01/31	11:01:36	58,4	A	40-90	"
"97	25/01/31	11:01:37	58,7	A	40-90	"
"98	25/01/31	11:01:38	58,1	A	40-90	"
"99	25/01/31	11:01:39	57,8	A	40-90	"
"100	25/01/31	11:01:40	57,8	A	40-90	"



Ing. JULIO C. BRICE
ESP. HIG. y SEG. en el TRAF.
REG. NAC. 1949 - M.T. Y


 Ing. JULIO C. BRIONES
 ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra **COLON Y MAGALLANES** - **(4700) CATAMARCA**
Muestreo de Ruido Perimetral **31 de Enero de 2025**

"101	25/01/31	11:01:41	58,2	A	40-90	"
"102	25/01/31	11:01:42	57,9	A	40-90	"
"103	25/01/31	11:01:43	58,2	A	40-90	"
"104	25/01/31	11:01:44	57,9	A	40-90	"
"105	25/01/31	11:01:45	57,6	A	40-90	"
"106	25/01/31	11:01:46	57,6	A	40-90	"
"107	25/01/31	11:01:47	57,8	A	40-90	"
"108	25/01/31	11:01:48	57,6	A	40-90	"
"109	25/01/31	11:01:49	57,4	A	40-90	"
"110	25/01/31	11:01:50	57,2	A	40-90	"
"111	25/01/31	11:01:51	57,1	A	40-90	"
"112	25/01/31	11:01:52	57,6	A	40-90	"
"113	25/01/31	11:01:53	57,6	A	40-90	"
"114	25/01/31	11:01:54	58,2	A	40-90	"
"115	25/01/31	11:01:55	58,1	A	40-90	"
"116	25/01/31	11:01:56	58	A	40-90	"
"117	25/01/31	11:01:57	58,4	A	40-90	"
"118	25/01/31	11:01:58	58,4	A	40-90	"
"119	25/01/31	11:01:59	58,4	A	40-90	"
"120	25/01/31	11:02:00	58,2	A	40-90	"

Registros del Punto de Muestreo #03

Muestra	AA/MM/DD	HH:MM:SS	dB	Escala	Rango	Slow
"1	25/02/31	11:10:01	59,9	A	40-90	"
"2	25/02/31	11:10:02	59,9	A	40-90	"
"3	25/02/31	11:10:03	59,8	A	40-90	"
"4	25/02/31	11:10:04	60,2	A	40-90	"
"5	25/02/31	11:10:05	60,4	A	40-90	"
"6	25/02/31	11:10:06	60,3	A	40-90	"
"7	25/02/31	11:10:07	60,3	A	40-90	"
"8	25/02/31	11:10:08	60,4	A	40-90	"
"9	25/02/31	11:10:09	60,4	A	40-90	"
"10	25/02/31	11:10:10	60,3	A	40-90	"
"11	25/02/31	11:10:11	60,4	A	40-90	"
"12	25/02/31	11:10:12	60,7	A	40-90	"
"13	25/02/31	11:10:13	61	A	40-90	"
"14	25/02/31	11:10:14	61,2	A	40-90	"
"15	25/02/31	11:10:15	61,6	A	40-90	"
"16	25/02/31	11:10:16	61	A	40-90	"
"17	25/02/31	11:10:17	60,7	A	40-90	"
"18	25/02/31	11:10:18	60,3	A	40-90	"
"19	25/02/31	11:10:19	60,1	A	40-90	"
"20	25/02/31	11:10:20	59,9	A	40-90	"
"21	25/02/31	11:10:21	60	A	40-90	"
"22	25/02/31	11:10:22	60,6	A	40-90	"


Ing. JULIO G. BRIONES
 ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra		COLON Y MAGALLANES			(4700) CATAMARCA	
Muestreo de Ruido Perimetral					31 de Enero de 2025	
"23	25/02/31	11:10:23	61,3	A	40-90	"
"24	25/02/31	11:10:24	61,3	A	40-90	"
"25	25/02/31	11:10:25	61,5	A	40-90	"
"26	25/02/31	11:10:26	60,7	A	40-90	"
"27	25/02/31	11:10:27	60,1	A	40-90	"
"28	25/02/31	11:10:28	59,9	A	40-90	"
"29	25/02/31	11:10:29	59,9	A	40-90	"
"30	25/02/31	11:10:30	59,8	A	40-90	"
"31	25/02/31	11:10:31	60,2	A	40-90	"
"32	25/02/31	11:10:32	60,4	A	40-90	"
"33	25/02/31	11:10:33	60,3	A	40-90	"
"34	25/02/31	11:10:34	60,3	A	40-90	"
"35	25/02/31	11:10:35	60,4	A	40-90	"
"36	25/02/31	11:10:36	60,4	A	40-90	"
"37	25/02/31	11:10:37	60,3	A	40-90	"
"38	25/02/31	11:10:38	60,4	A	40-90	"
"39	25/02/31	11:10:39	60,7	A	40-90	"
"40	25/02/31	11:10:40	61	A	40-90	"
"41	25/02/31	11:10:41	61,2	A	40-90	"
"42	25/02/31	11:10:42	61,6	A	40-90	"
"43	25/02/31	11:10:43	61	A	40-90	"
"44	25/02/31	11:10:44	60,7	A	40-90	"
"45	25/02/31	11:10:45	60,3	A	40-90	"
"46	25/02/31	11:10:46	60,1	A	40-90	"
"47	25/02/31	11:10:47	59,9	A	40-90	"
"48	25/02/31	11:10:48	60	A	40-90	"
"49	25/02/31	11:10:49	60,6	A	40-90	"
"50	25/02/31	11:10:50	61,3	A	40-90	"
"51	25/02/31	11:10:51	61,3	A	40-90	"
"52	25/02/31	11:10:52	61,2	A	40-90	"
"53	25/02/31	11:10:53	61	A	40-90	"
"54	25/02/31	11:10:54	61,2	A	40-90	"
"55	25/02/31	11:10:55	61,8	A	40-90	"
"56	25/02/31	11:10:56	61,6	A	40-90	"
"57	25/02/31	11:10:57	61	A	40-90	"
"58	25/02/31	11:10:58	60,7	A	40-90	"
"59	25/02/31	11:10:59	60,1	A	40-90	"
"60	25/02/31	11:11:00	59,7	A	40-90	"
"61	25/02/31	11:11:01	59,5	A	40-90	"
"62	25/02/31	11:11:02	59,3	A	40-90	"
"63	25/02/31	11:11:03	59,3	A	40-90	"
"64	25/02/31	11:11:04	59,9	A	40-90	"
"65	25/02/31	11:11:05	59,9	A	40-90	"
"66	25/02/31	11:11:06	59,8	A	40-90	"
"67	25/02/31	11:11:07	60,2	A	40-90	"
"68	25/02/31	11:11:08	60,4	A	40-90	"
"69	25/02/31	11:11:09	60,3	A	40-90	"

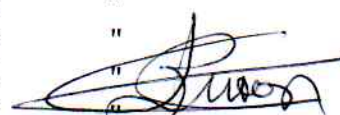


Ing. JULIO C. BRION
ESP. HIG. y SEG. en el TRAB.
REG. NAC. 1949 - M.T. y
REGISTRO COPIT 2803


 Ing. JULIO G. BRIONES
 ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra		COLON Y MAGALLANES			-	(4700) CATAMARCA	
Muestreo de Ruido Perimetral							31 de Enero de 2025
"70	25/02/31	11:11:10	60,3	A	40-90	"	
"71	25/02/31	11:11:11	60,4	A	40-90	"	
"72	25/02/31	11:11:12	60,4	A	40-90	"	
"73	25/02/31	11:11:13	60,3	A	40-90	"	
"74	25/02/31	11:11:14	60,4	A	40-90	"	
"75	25/02/31	11:11:15	60,7	A	40-90	"	
"76	25/02/31	11:11:16	61	A	40-90	"	
"77	25/02/31	11:11:17	61,2	A	40-90	"	
"78	25/02/31	11:11:18	61,6	A	40-90	"	
"79	25/02/31	11:11:19	61	A	40-90	"	
"80	25/02/31	11:11:20	60,7	A	40-90	"	
"81	25/02/31	11:11:21	60,3	A	40-90	"	
"82	25/02/31	11:11:22	60,1	A	40-90	"	
"83	25/02/31	11:11:23	59,9	A	40-90	"	
"84	25/02/31	11:11:24	60	A	40-90	"	
"85	25/02/31	11:11:25	60,6	A	40-90	"	
"86	25/02/31	11:11:26	61,3	A	40-90	"	
"87	25/02/31	11:11:27	61,3	A	40-90	"	
"88	25/02/31	11:11:28	59,9	A	40-90	"	
"89	25/02/31	11:11:29	59,9	A	40-90	"	
"90	25/02/31	11:11:30	59,8	A	40-90	"	
"91	25/02/31	11:11:31	60,2	A	40-90	"	
"92	25/02/31	11:11:32	60,4	A	40-90	"	
"93	25/02/31	11:11:33	60,3	A	40-90	"	
"94	25/02/31	11:11:34	60,3	A	40-90	"	
"95	25/02/31	11:11:35	60,4	A	40-90	"	
"96	25/02/31	11:11:36	60,4	A	40-90	"	
"97	25/02/31	11:11:37	60,3	A	40-90	"	
"98	25/02/31	11:11:38	60,4	A	40-90	"	
"99	25/02/31	11:11:39	60,7	A	40-90	"	
"100	25/02/31	11:11:40	61	A	40-90	"	
"101	25/02/31	11:11:41	61,2	A	40-90	"	
"102	25/02/31	11:11:42	61,6	A	40-90	"	
"103	25/02/31	11:11:43	61	A	40-90	"	
"104	25/02/31	11:11:44	60,7	A	40-90	"	
"105	25/02/31	11:11:45	60,3	A	40-90	"	
"106	25/02/31	11:11:46	60,1	A	40-90	"	
"107	25/02/31	11:11:47	59,9	A	40-90	"	
"108	25/02/31	11:11:48	60	A	40-90	"	
"109	25/02/31	11:11:49	60,6	A	40-90	"	
"110	25/02/31	11:11:50	61,3	A	40-90	"	
"111	25/02/31	11:11:51	61,3	A	40-90	"	
"112	25/02/31	11:11:52	59,3	A	40-90	"	
"113	25/02/31	11:11:53	59,3	A	40-90	"	
"114	25/02/31	11:11:54	59,9	A	40-90	"	
"115	25/02/31	11:11:55	59,9	A	40-90	"	
"116	25/02/31	11:11:56	59,8	A	40-90	"	


Ing. JULIO G. BRIONES
 ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra COLON Y MAGALLANES - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Enero de 2025

"117	25/02/31	11:11:57	60,2	A	40-90	"
"118	25/02/31	11:11:58	60,4	A	40-90	"
"119	25/02/31	11:11:59	60,3	A	40-90	"
"120	25/02/31	11:12:00	60,3	A	40-90	"

Registros del Punto de Muestreo #04

Muestra	AA/MM/DD	HH:MM:SS	dB	Escala	Rango	Slow
"1	25/01/31	11:20:01	48,2	A	40-90	"
"2	25/01/31	11:20:02	48,1	A	40-90	"
"3	25/01/31	11:20:03	47,9	A	40-90	"
"4	25/01/31	11:20:04	47,8	A	40-90	"
"5	25/01/31	11:20:05	47,7	A	40-90	"
"6	25/01/31	11:20:06	48,1	A	40-90	"
"7	25/01/31	11:20:07	48,3	A	40-90	"
"8	25/01/31	11:20:08	48,5	A	40-90	"
"9	25/01/31	11:20:09	48,6	A	40-90	"
"10	25/01/31	11:20:10	48,4	A	40-90	"
"11	25/01/31	11:20:11	48,7	A	40-90	"
"12	25/01/31	11:20:12	48,7	A	40-90	"
"13	25/01/31	11:20:13	48,4	A	40-90	"
"14	25/01/31	11:20:14	48,3	A	40-90	"
"15	25/01/31	11:20:15	48	A	40-90	"
"16	25/01/31	11:20:16	48	A	40-90	"
"17	25/01/31	11:20:17	47,9	A	40-90	"
"18	25/01/31	11:20:18	47,8	A	40-90	"
"19	25/01/31	11:20:19	47,7	A	40-90	"
"20	25/01/31	11:20:20	47,8	A	40-90	"
"21	25/01/31	11:20:21	47,8	A	40-90	"
"22	25/01/31	11:20:22	47,8	A	40-90	"
"23	25/01/31	11:20:23	48,5	A	40-90	"
"24	25/01/31	11:20:24	48,9	A	40-90	"
"25	25/01/31	11:20:25	48,8	A	40-90	"
"26	25/01/31	11:20:26	48,6	A	40-90	"
"27	25/01/31	11:20:27	48,4	A	40-90	"
"28	25/01/31	11:20:28	48,5	A	40-90	"
"29	25/01/31	11:20:29	48,4	A	40-90	"
"30	25/01/31	11:20:30	48,5	A	40-90	"
"31	25/01/31	11:20:31	48,5	A	40-90	"
"32	25/01/31	11:20:32	48,5	A	40-90	"
"33	25/01/31	11:20:33	48,7	A	40-90	"
"34	25/01/31	11:20:34	48,8	A	40-90	"
"35	25/01/31	11:20:35	49	A	40-90	"
"36	25/01/31	11:20:36	48,9	A	40-90	"
"37	25/01/31	11:20:37	48,7	A	40-90	"
"38	25/01/31	11:20:38	48,8	A	40-90	"


 ING. JULIO G. BRIONES
 ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28934

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra		COLON Y MAGALLANES			-	(4700) CATAMARCA	
Muestreo de Ruido Perimetral						31 de Enero de 2025	
"39	25/01/31	11:20:39	48,9	A	40-90	"	
"40	25/01/31	11:20:40	48,8	A	40-90	"	
"41	25/01/31	11:20:41	48,7	A	40-90	"	
"42	25/01/31	11:20:42	48,6	A	40-90	"	
"43	25/01/31	11:20:43	48,5	A	40-90	"	
"44	25/01/31	11:20:44	48,5	A	40-90	"	
"45	25/01/31	11:20:45	48,5	A	40-90	"	
"46	25/01/31	11:20:46	48,5	A	40-90	"	
"47	25/01/31	11:20:47	48,6	A	40-90	"	
"48	25/01/31	11:20:48	48,6	A	40-90	"	
"49	25/01/31	11:20:49	48,6	A	40-90	"	
"50	25/01/31	11:20:50	48,6	A	40-90	"	
"51	25/01/31	11:20:51	48,5	A	40-90	"	
"52	25/01/31	11:20:52	48,6	A	40-90	"	
"53	25/01/31	11:20:53	48,5	A	40-90	"	
"54	25/01/31	11:20:54	48,7	A	40-90	"	
"55	25/01/31	11:20:55	48,9	A	40-90	"	
"56	25/01/31	11:20:56	49	A	40-90	"	
"57	25/01/31	11:20:57	49,2	A	40-90	"	
"58	25/01/31	11:20:58	49,3	A	40-90	"	
"59	25/01/31	11:20:59	49,5	A	40-90	"	
"60	25/01/31	11:21:00	49,7	A	40-90	"	
"61	25/01/31	11:21:01	50	A	40-90	"	
"62	25/01/31	11:21:02	49,9	A	40-90	"	
"63	25/01/31	11:21:03	49,9	A	40-90	"	
"64	25/01/31	11:21:04	49,8	A	40-90	"	
"65	25/01/31	11:21:05	49,6	A	40-90	"	
"66	25/01/31	11:21:06	49,5	A	40-90	"	
"67	25/01/31	11:21:07	49,6	A	40-90	"	
"68	25/01/31	11:21:08	49,9	A	40-90	"	
"69	25/01/31	11:21:09	49,8	A	40-90	"	
"70	25/01/31	11:21:10	49,5	A	40-90	"	
"71	25/01/31	11:21:11	49,2	A	40-90	"	
"72	25/01/31	11:21:12	49	A	40-90	"	
"73	25/01/31	11:21:13	48,7	A	40-90	"	
"74	25/01/31	11:21:14	48,8	A	40-90	"	
"75	25/01/31	11:21:15	48,7	A	40-90	"	
"76	25/01/31	11:21:16	48,6	A	40-90	"	
"77	25/01/31	11:21:17	48,7	A	40-90	"	
"78	25/01/31	11:21:18	48,4	A	40-90	"	
"79	25/01/31	11:21:19	48,4	A	40-90	"	
"80	25/01/31	11:21:20	48,2	A	40-90	"	
"81	25/01/31	11:21:21	48,2	A	40-90	"	
"82	25/01/31	11:21:22	48,4	A	40-90	"	
"83	25/01/31	11:21:23	48,7	A	40-90	"	
"84	25/01/31	11:21:24	49,3	A	40-90	"	
"85	25/01/31	11:21:25	49,5	A	40-90	"	



Ing. Julio C. Briones
ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
122234


 Ing. JULIO G. BRIONES
 ESP. HIG. y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

Frente de Obra	COLON Y MAGALLANES	-	(4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral			31 de Enero de 2025

ING. JULIO C. BRIONES
ESP. MIG. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1949 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

Frente de Obra COLON Y MAGALLANES - (4700) CATAMARCA
 Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Enero de 2025



Universidad Nacional de Tucumán

LABORATORIO DE MEDICIONES
ELECTRICAS Y ELECTRONICAS
DEEYC



LAS MALVINAS SON ARGENTINAS

CERTIFICADO DE CONTRASTE DE INSTRUMENTAL ELÉCTRONICO

Objeto: Sonómetro de Ruido
 G2 TECH
 SOUND LEVEL METER
 Lectura en curva de Escala A/C
 Div Dig 0,1 dB
 Constante Tiempo Respuesta: Rápida (F) / Lenta (S)
 Respuesta en frecuencia: 31,5 Hz a 8 KHz
 Exactitud: +/- 1,5 dB
 Rango de Medición : 30 - 130 dB
 32000 Reading Internal Memory
 Display : 4 Dígitos
 Estandar: IEC 651 -Type II

Fabricante: Shenzhen Guapo Technology Co.

Modelo: TL 200

Nº de serie: 202001627

Determinaciones requeridas: Contraste

Fecha de calibración: 16 de Febrero de 2024

Cliente: Briones Julio Gerardo
 Muñecas N° 772 - 10° C
 San Miguel de Tucumán - TUCUMAN

Metodología empleada:
 Comparación con Calibrador Clase 2 de acuerdo a procedimiento de contraste normal.

Hora	Escala A	Calibrador (dBA)	Escala A	Calibrador (dBA)
15:30	94,3	94,0	114,4	114,0
15:45	94,4		114,2	
16:00	93,7		113,6	

Calibrador de referencia:
 SOUND LEVEL CALIBRATOR Marca TES 1356 Serie 080104243
 ANSI S1.40 1984 IEC 60942: 2003 Class 2

Ing Sergio Gomez Blesing
 Profesor



Reg SBuscddc

Avda. Independencia 1800 - C.P. 4000 - Tucumán - Argentina - Tel:+54 381 436-4093 - Fax:+54 381 436-4157

Ing. JULIO G. BRIONES
 ESP. HIG. Y SEG. EN EL TRABAJO
 REG. NAC. 1949 / M.T. Y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034