

ESTABLECIMIENTO

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

FRENTE DE OBRA : CAMARAS 605 A 608

S.F. del Valle de Catamarca - CATAMARCA

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

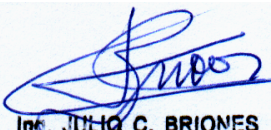
INFORME

MEDICIONES

NIVELES DE PRESIÓN SONORA (RUIDO)

RUIDO PERIMETRAL

31 JULIO 2025

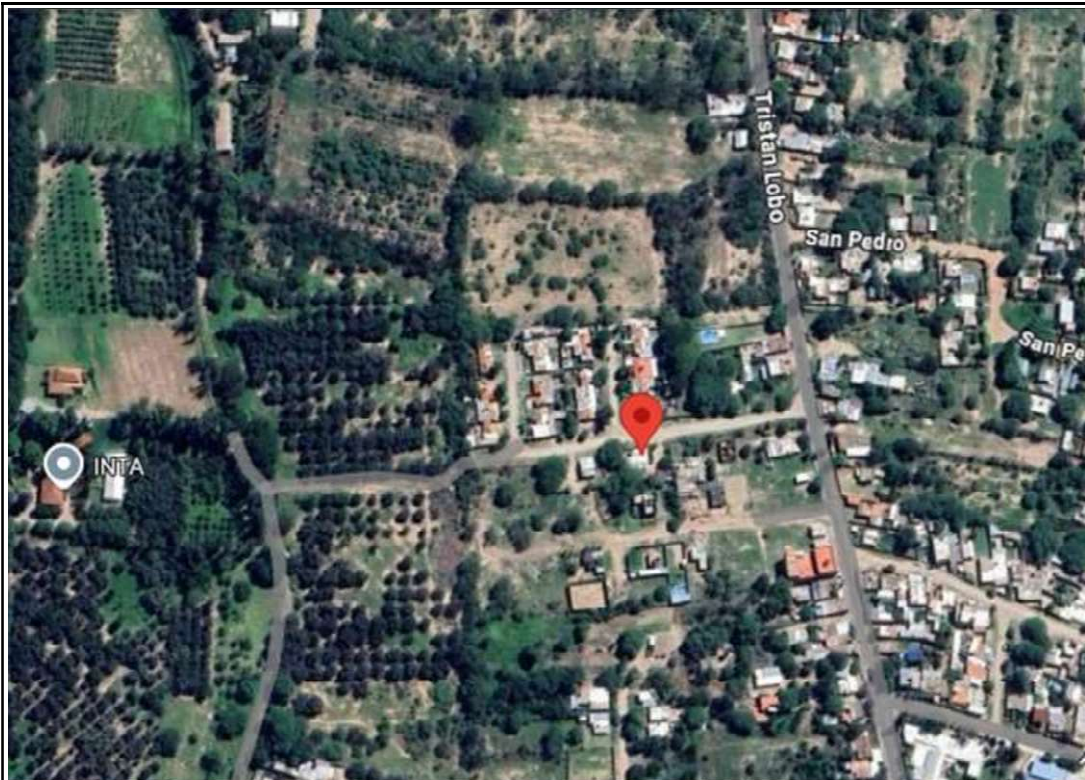


ING. JULIO C. BRIONES
E.I. INGENIERO y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608
Muestreo de Ruido Perimetral

-

(4700) CATAMARCA
31 de Julio de 2025



ESTABLECIMIENTO

Obra: Sistema de desagües cloacales de Fray Mamerto Esquiú y Valle Viejo

Subetapa II – Provincia de Catamarca

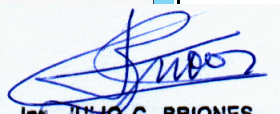
SUPERCEMENTO S.A.I.C – ELEPRINT S.A. UTE

ESTUDIO DE BASE - MEDICIÓN DE MATERIAL PARTICULADO Y RUIDO

FRENTE DE TRABAJO : CAMARAS 605 A 608

CALLE ENTRE TRISTAN LOBO Y PASAJE SIN NOMBRE

JULIO 2025


Ing. JULIO C. BRIONES
E. MIC. y SEG. en el TRABAJO
REG. MAC. 1946 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

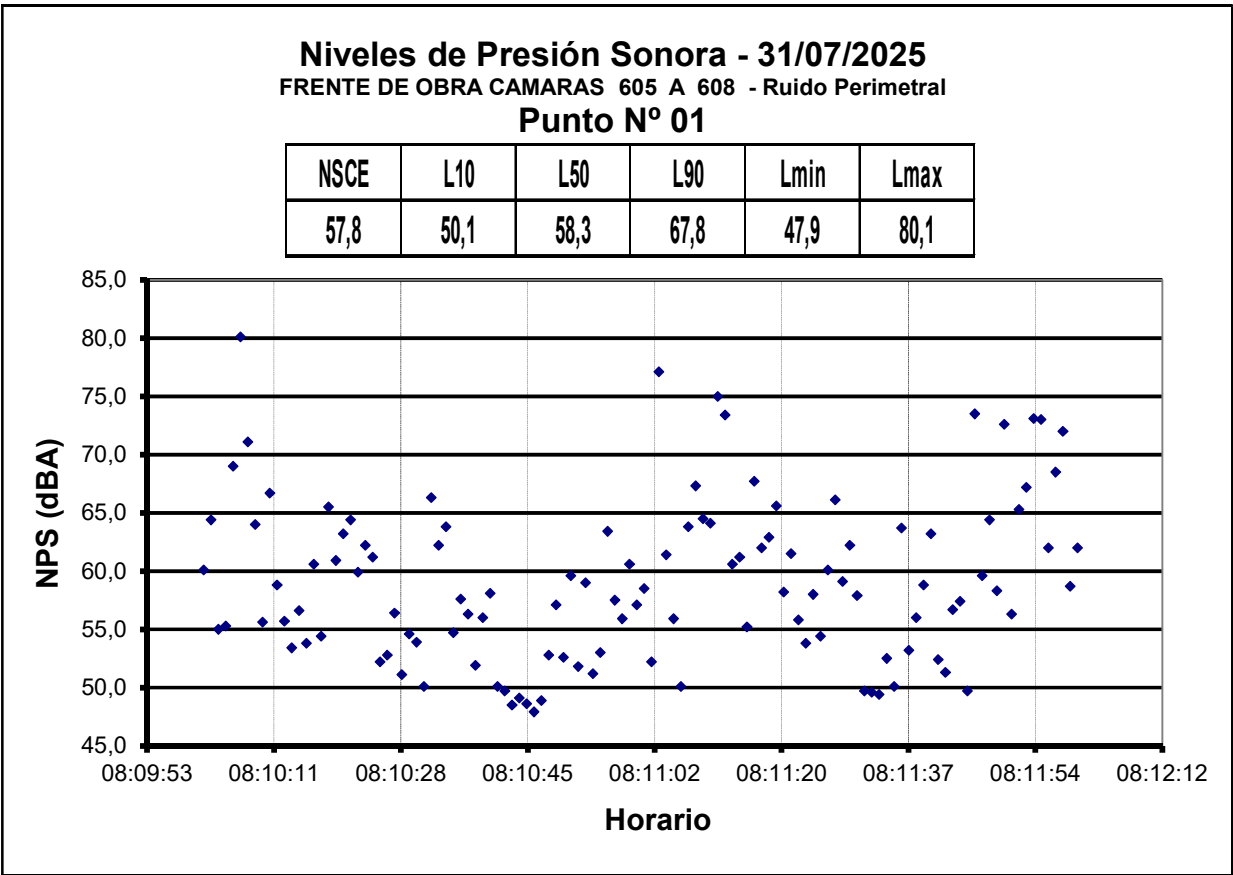
Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608 - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Julio de 2025

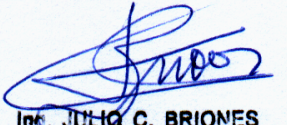
Medición Punto de Muestreo #1

Lugar: Al Nor Oeste del Frente de Obra

Registros: ver al final en Anexo

Resultados:




ING. JULIO C. BRIONES
E. ING. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

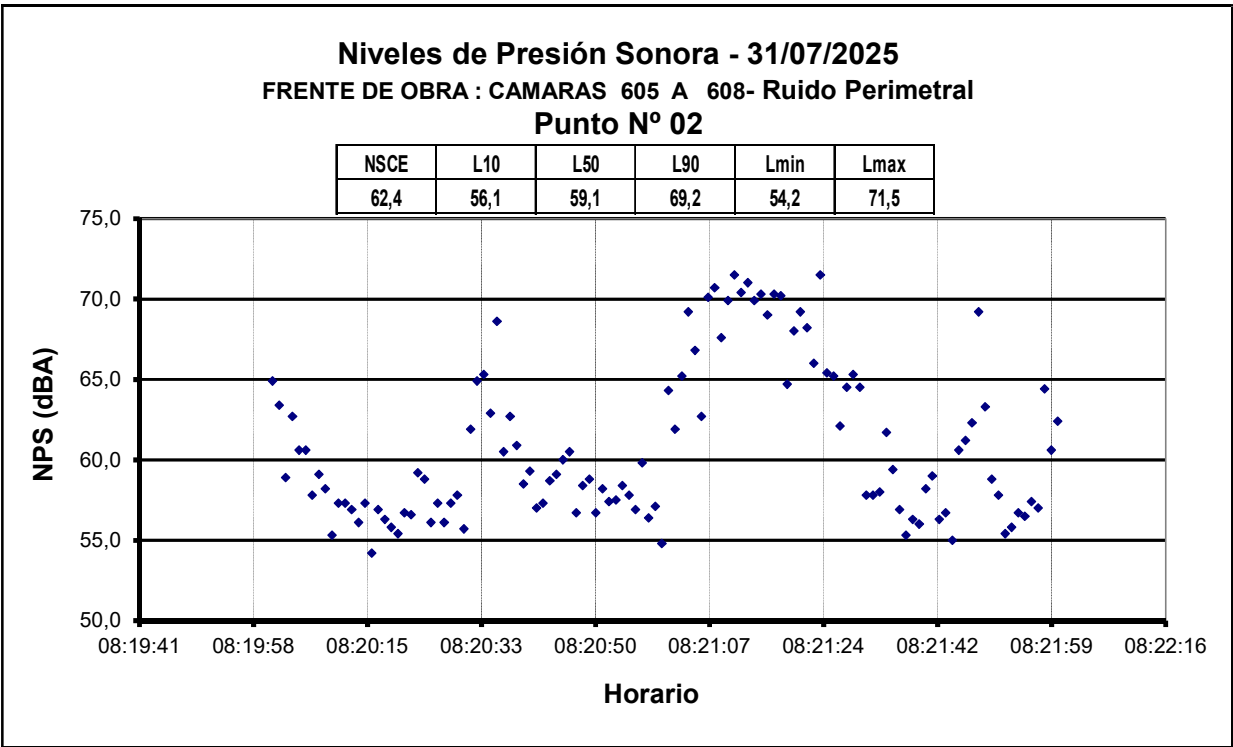
Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608 - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Julio de 2025

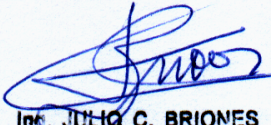
Medición Punto de Muestreo #2

Lugar: Al Sur del Frente de Obra

Registros: ver al final en Anexo

Resultados:




ING. JULIO C. BRIONES
E.C. ING. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

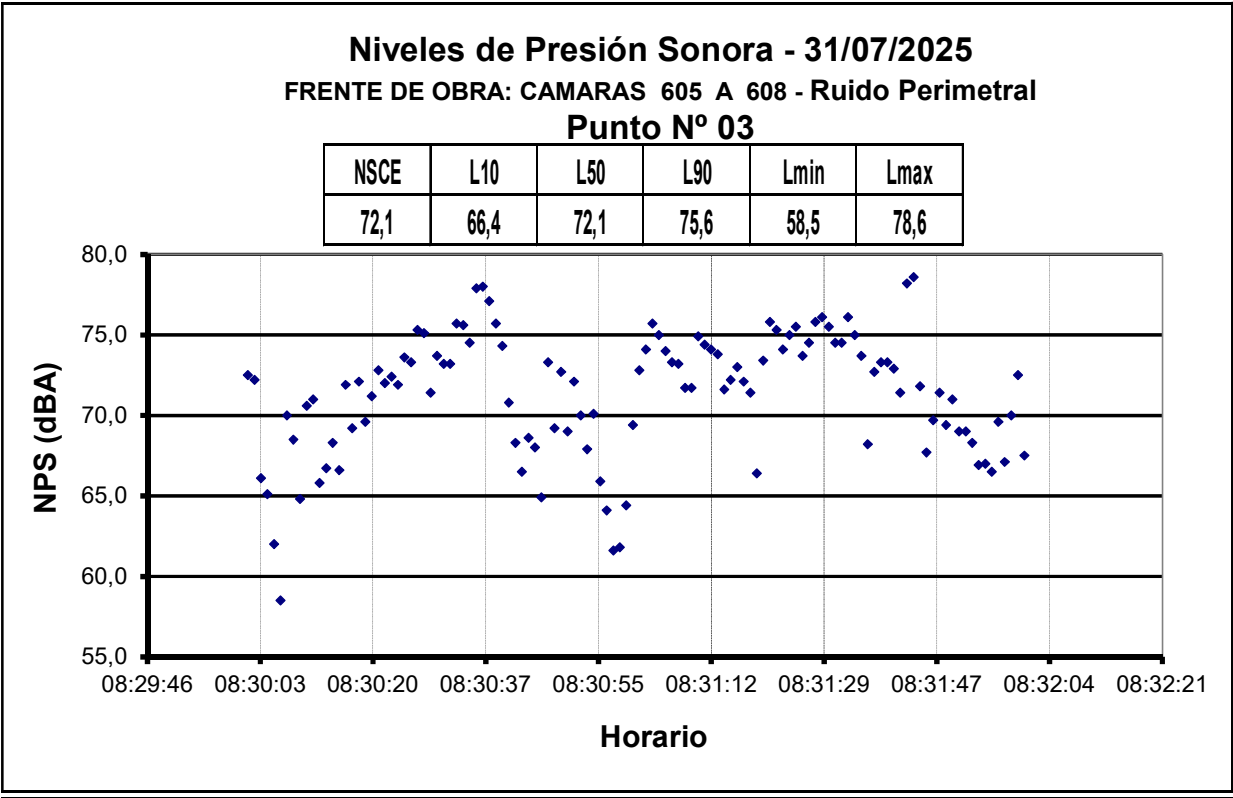
Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608 - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Julio de 2025

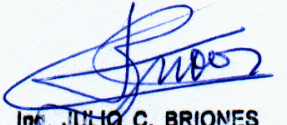
Medición Punto de Muestreo #3

Lugar: Al Norte del Frente de Obra

Registros: ver al final en Anexo

Resultados:




ING. JULIO C. BRIONES
E.C. INGENIERO y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

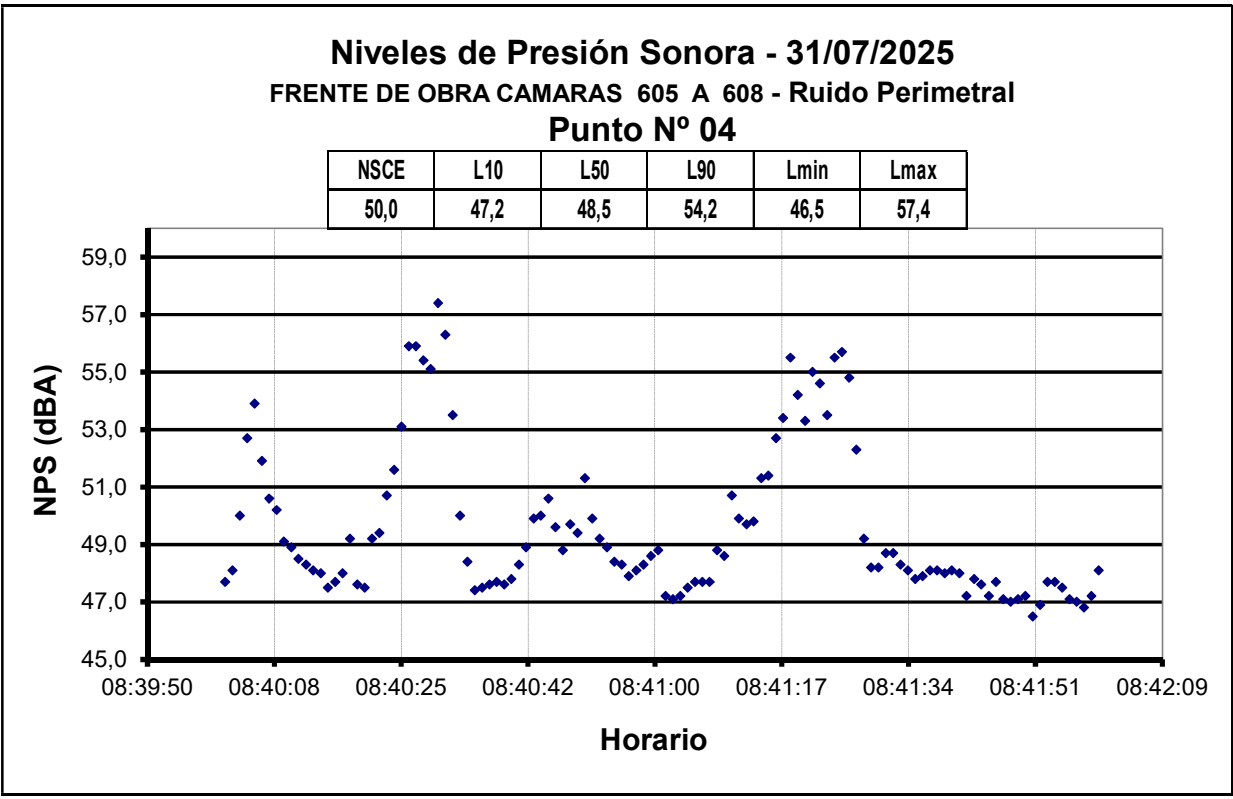
Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608 - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Julio de 2025

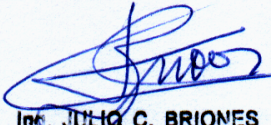
Medición Punto de Muestreo #4

Lugar: Al Sud Este del Frente de Obra

Registros: ver al final en Anexo

Resultados:




ING. JULIO C. BRIONES
E.C. INGENIERO y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608

-

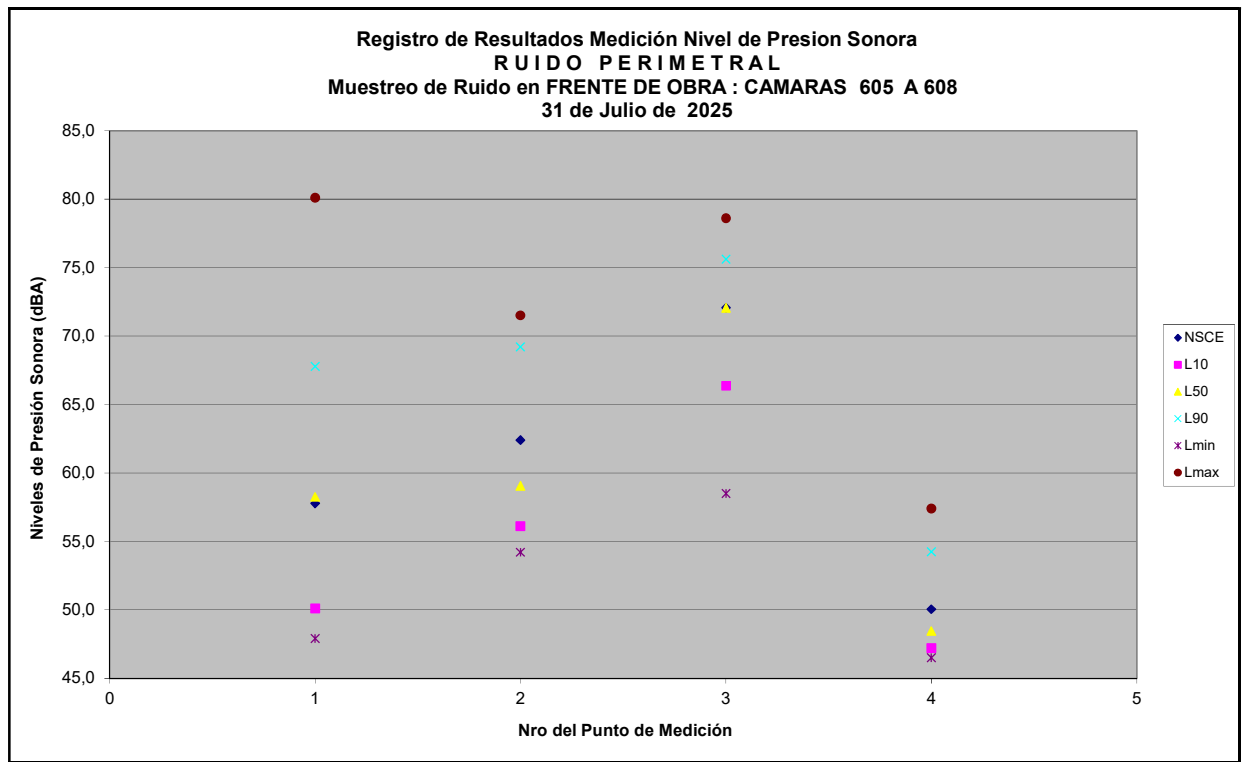
(4700) CATAMARCA

Muestreo de Ruido Perimetral

31 de Julio de 2025

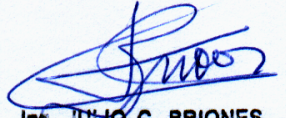
RESUMEN

Punto	NSCE	L10	L50	L90	Lmin	Lmax
1	57,8	50,1	58,3	67,8	47,9	80,1
2	62,4	56,1	59,1	69,2	54,2	71,5
3	72,1	66,4	72,1	75,6	58,5	78,6
4	50,0	47,2	48,5	54,2	46,5	57,4



Equipo de Medición:

Sonómetro Datalogger - Marca CEM - Modelo DT 8852 - Serie 240711859


Ing. JULIO C. BRIONES
E. INGENIERIA y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1946 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608	-	(4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral		31 de Julio 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)

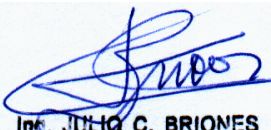
(Nivel de Presión Sonora que es mayor que el 50 % de las muestras tomadas)

L10 (dBA)

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

Lmin (dBA)

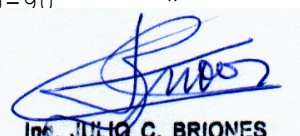
(Nivel Mínimo de Presión Sonora de las muestras tomadas)



ING. JULIO C. BRIONES
E.C. INIC. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

Anexo de Registros**Registros del Punto de Muestreo #01**

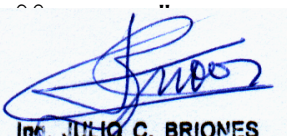
Muestra	AA/MM/DD	HH:MM:SS	dB	Escala	Rango	Slow
"1	25/07/31	08:10:01	60,1	A	40-90	"
"2	25/07/31	08:10:02	64,4	A	40-90	"
"3	25/07/31	08:10:03	55	A	40-90	"
"4	25/07/31	08:10:04	55,3	A	40-90	"
"5	25/07/31	08:10:05	69	A	40-90	"
"6	25/07/31	08:10:06	80,1	A	40-90	"
"7	25/07/31	08:10:07	71,1	A	40-90	"
"8	25/07/31	08:10:08	64	A	40-90	"
"9	25/07/31	08:10:09	55,6	A	40-90	"
"10	25/07/31	08:10:10	66,7	A	40-90	"
"11	25/07/31	08:10:11	58,8	A	40-90	"
"12	25/07/31	08:10:12	55,7	A	40-90	"
"13	25/07/31	08:10:13	53,4	A	40-90	"
"14	25/07/31	08:10:14	56,6	A	40-90	"
"15	25/07/31	08:10:15	53,8	A	40-90	"
"16	25/07/31	08:10:16	60,6	A	40-90	"
"17	25/07/31	08:10:17	54,4	A	40-90	"
"18	25/07/31	08:10:18	65,5	A	40-90	"
"19	25/07/31	08:10:19	60,9	A	40-90	"
"20	25/07/31	08:10:20	63,2	A	40-90	"
"21	25/07/31	08:10:21	64,4	A	40-90	"
"22	25/07/31	08:10:22	59,9	A	40-90	"
"23	25/07/31	08:10:23	62,2	A	40-90	"
"24	25/07/31	08:10:24	61,2	A	40-90	"
"25	25/07/31	08:10:25	52,2	A	40-90	"
"26	25/07/31	08:10:26	52,8	A	40-90	"
"27	25/07/31	08:10:27	56,4	A	40-90	"
"28	25/07/31	08:10:28	51,1	A	40-90	"
"29	25/07/31	08:10:29	54,6	A	40-90	"
"30	25/07/31	08:10:30	53,9	A	40-90	"
"31	25/07/31	08:10:31	50,1	A	40-90	"
"32	25/07/31	08:10:32	66,3	A	40-90	"
"33	25/07/31	08:10:33	62,2	A	40-90	"
"34	25/07/31	08:10:34	63,8	A	40-90	"
"35	25/07/31	08:10:35	54,7	A	40	"
"36	25/07/31	08:10:36	57,6	A	40	"
"37	25/07/31	08:10:37	56,3	A	40	"
"38	25/07/31	08:10:38	51,9	A	40	"



ING. JULIO C. BRIONES
 E. INGENIERIA y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608					(4700) CATAMARCA	
Muestreo de Ruido Perimetral					31 de Julio de 2025	
"39	25/07/31	08:10:39	56	A	40-90	"
"40	25/07/31	08:10:40	58,1	A	40-90	"
"41	25/07/31	08:10:41	50,1	A	40-90	"
"42	25/07/31	08:10:42	49,7	A	40-90	"
"43	25/07/31	08:10:43	48,5	A	40-90	"
"44	25/07/31	08:10:44	49,1	A	40-90	"
"45	25/07/31	08:10:45	48,6	A	40-90	"
"46	25/07/31	08:10:46	47,9	A	40-90	"
"47	25/07/31	08:10:47	48,9	A	40-90	"
"48	25/07/31	08:10:48	52,8	A	40-90	"
"49	25/07/31	08:10:49	57,1	A	40-90	"
"50	25/07/31	08:10:50	52,6	A	40-90	"
"51	25/07/31	08:10:51	59,6	A	40-90	"
"52	25/07/31	08:10:52	51,8	A	40-90	"
"53	25/07/31	08:10:53	59	A	40-90	"
"54	25/07/31	08:10:54	51,2	A	40-90	"
"55	25/07/31	08:10:55	53	A	40-90	"
"56	25/07/31	08:10:56	63,4	A	40-90	"
"57	25/07/31	08:10:57	57,5	A	40-90	"
"58	25/07/31	08:10:58	55,9	A	40-90	"
"59	25/07/31	08:10:59	60,6	A	40-90	"
"60	25/07/31	08:11:00	57,1	A	40-90	"
"61	25/07/31	08:11:01	58,5	A	40-90	"
"62	25/07/31	08:11:02	52,2	A	40-90	"
"63	25/07/31	08:11:03	77,1	A	40-90	"
"64	25/07/31	08:11:04	61,4	A	40-90	"
"65	25/07/31	08:11:05	55,9	A	40-90	"
"66	25/07/31	08:11:06	50,1	A	40-90	"
"67	25/07/31	08:11:07	63,8	A	40-90	"
"68	25/07/31	08:11:08	67,3	A	40-90	"
"69	25/07/31	08:11:09	64,5	A	40-90	"
"70	25/07/31	08:11:10	64,1	A	40-90	"
"71	25/07/31	08:11:11	75	A	40-90	"
"72	25/07/31	08:11:12	73,4	A	40-90	"
"73	25/07/31	08:11:13	60,6	A	40-90	"
"74	25/07/31	08:11:14	61,2	A	40-90	"
"75	25/07/31	08:11:15	55,2	A	40-90	"
"76	25/07/31	08:11:16	67,7	A	40-90	"
"77	25/07/31	08:11:17	62	A	40-90	"
"78	25/07/31	08:11:18	62,9	A	40-90	"
"79	25/07/31	08:11:19	65,6	A	40-90	"
"80	25/07/31	08:11:20	58,2	A	40-90	"
"81	25/07/31	08:11:21	61,5	A	40-90	"
"82	25/07/31	08:11:22	55,8	A	40-90	"
"83	25/07/31	08:11:23	53,8	A	40-90	"
"84	25/07/31	08:11:24	58	A	40-90	"
"85	25/07/31	08:11:25	54,4	A	40-90	"


ING. JULIO C. BRIONES
 E. I. M. C. y S. G. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

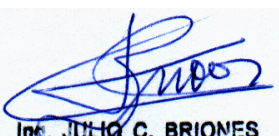
INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608 - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Julio de 2025

"86	25/07/31	08:11:26	60,1	A	40-90	"
"87	25/07/31	08:11:27	66,1	A	40-90	"
"88	25/07/31	08:11:28	59,1	A	40-90	"
"89	25/07/31	08:11:29	62,2	A	40-90	"
"90	25/07/31	08:11:30	57,9	A	40-90	"
"91	25/07/31	08:11:31	49,7	A	40-90	"
"92	25/07/31	08:11:32	49,6	A	40-90	"
"93	25/07/31	08:11:33	49,4	A	40-90	"
"94	25/07/31	08:11:34	52,5	A	40-90	"
"95	25/07/31	08:11:35	50,1	A	40-90	"
"96	25/07/31	08:11:36	63,7	A	40-90	"
"97	25/07/31	08:11:37	53,2	A	40-90	"
"98	25/07/31	08:11:38	56	A	40-90	"
"99	25/07/31	08:11:39	58,8	A	40-90	"
"100	25/07/31	08:11:40	63,2	A	40-90	"
"101	25/07/31	08:11:41	52,4	A	40-90	"
"102	25/07/31	08:11:42	51,3	A	40-90	"
"103	25/07/31	08:11:43	56,7	A	40-90	"
"104	25/07/31	08:11:44	57,4	A	40-90	"
"105	25/07/31	08:11:45	49,7	A	40-90	"
"106	25/07/31	08:11:46	73,5	A	40-90	"
"107	25/07/31	08:11:47	59,6	A	40-90	"
"108	25/07/31	08:11:48	64,4	A	40-90	"
"109	25/07/31	08:11:49	58,3	A	40-90	"
"110	25/07/31	08:11:50	72,6	A	40-90	"
"111	25/07/31	08:11:51	56,3	A	40-90	"
"112	25/07/31	08:11:52	65,3	A	40-90	"
"113	25/07/31	08:11:53	67,2	A	40-90	"
"114	25/07/31	08:11:54	73,1	A	40-90	"
"115	25/07/31	08:11:55	73	A	40-90	"
"116	25/07/31	08:11:56	62	A	40-90	"
"117	25/07/31	08:11:57	68,5	A	40-90	"
"118	25/07/31	08:11:58	72	A	40-90	"
"119	25/07/31	08:11:59	58,7	A	40-90	"
"120	25/07/31	08:12:00	62	A	40-90	"

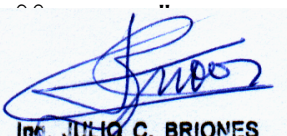
Registros del Punto de Muestreo #02

Muestra	AA/MM/DD	HH:MM:SS	dB	Escala	Rango	Slow
"1	25/07/31	08:20:01	64,9	A	40-90	"
"2	25/07/31	08:20:02	63,4	A	40-90	"
"3	25/07/31	08:20:03	58,9	A	40-90	"
"4	25/07/31	08:20:04	62,7	A	40	"
"5	25/07/31	08:20:05	60,6	A	40	"
"6	25/07/31	08:20:06	60,6	A	40	"
"7	25/07/31	08:20:07	57,8	A	40	"


ING. JULIO C. BRIONES
 E. INGENIERIA y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

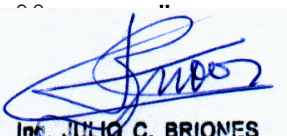
INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608					(4700) CATAMARCA	
Muestreo de Ruido Perimetral					31 de Julio de 2025	
"8	25/07/31	08:20:08	59,1	A	40-90	"
"9	25/07/31	08:20:09	58,2	A	40-90	"
"10	25/07/31	08:20:10	55,3	A	40-90	"
"11	25/07/31	08:20:11	57,3	A	40-90	"
"12	25/07/31	08:20:12	57,3	A	40-90	"
"13	25/07/31	08:20:13	56,9	A	40-90	"
"14	25/07/31	08:20:14	56,1	A	40-90	"
"15	25/07/31	08:20:15	57,3	A	40-90	"
"16	25/07/31	08:20:16	54,2	A	40-90	"
"17	25/07/31	08:20:17	56,9	A	40-90	"
"18	25/07/31	08:20:18	56,3	A	40-90	"
"19	25/07/31	08:20:19	55,8	A	40-90	"
"20	25/07/31	08:20:20	55,4	A	40-90	"
"21	25/07/31	08:20:21	56,7	A	40-90	"
"22	25/07/31	08:20:22	56,6	A	40-90	"
"23	25/07/31	08:20:23	59,2	A	40-90	"
"24	25/07/31	08:20:24	58,8	A	40-90	"
"25	25/07/31	08:20:25	56,1	A	40-90	"
"26	25/07/31	08:20:26	57,3	A	40-90	"
"27	25/07/31	08:20:27	56,1	A	40-90	"
"28	25/07/31	08:20:28	57,3	A	40-90	"
"29	25/07/31	08:20:29	57,8	A	40-90	"
"30	25/07/31	08:20:30	55,7	A	40-90	"
"31	25/07/31	08:20:31	61,9	A	40-90	"
"32	25/07/31	08:20:32	64,9	A	40-90	"
"33	25/07/31	08:20:33	65,3	A	40-90	"
"34	25/07/31	08:20:34	62,9	A	40-90	"
"35	25/07/31	08:20:35	68,6	A	40-90	"
"36	25/07/31	08:20:36	60,5	A	40-90	"
"37	25/07/31	08:20:37	62,7	A	40-90	"
"38	25/07/31	08:20:38	60,9	A	40-90	"
"39	25/07/31	08:20:39	58,5	A	40-90	"
"40	25/07/31	08:20:40	59,3	A	40-90	"
"41	25/07/31	08:20:41	57	A	40-90	"
"42	25/07/31	08:20:42	57,3	A	40-90	"
"43	25/07/31	08:20:43	58,7	A	40-90	"
"44	25/07/31	08:20:44	59,1	A	40-90	"
"45	25/07/31	08:20:45	60	A	40-90	"
"46	25/07/31	08:20:46	60,5	A	40-90	"
"47	25/07/31	08:20:47	56,7	A	40-90	"
"48	25/07/31	08:20:48	58,4	A	40-90	"
"49	25/07/31	08:20:49	58,8	A	40-90	"
"50	25/07/31	08:20:50	56,7	A	40-90	"
"51	25/07/31	08:20:51	58,2	A	40-90	"
"52	25/07/31	08:20:52	57,4	A	40-90	"
"53	25/07/31	08:20:53	57,5	A	40-90	"
"54	25/07/31	08:20:54	58,4	A	40-90	"


ING. JULIO C. BRIONES
 E. INGENIERIA y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608					(4700) CATAMARCA	
Muestreo de Ruido Perimetral					31 de Julio de 2025	
"55	25/07/31	08:20:55	57,8	A	40-90	"
"56	25/07/31	08:20:56	56,9	A	40-90	"
"57	25/07/31	08:20:57	59,8	A	40-90	"
"58	25/07/31	08:20:58	56,4	A	40-90	"
"59	25/07/31	08:20:59	57,1	A	40-90	"
"60	25/07/31	08:21:00	54,8	A	40-90	"
"61	25/07/31	08:21:01	64,3	A	40-90	"
"62	25/07/31	08:21:02	61,9	A	40-90	"
"63	25/07/31	08:21:03	65,2	A	40-90	"
"64	25/07/31	08:21:04	69,2	A	40-90	"
"65	25/07/31	08:21:05	66,8	A	40-90	"
"66	25/07/31	08:21:06	62,7	A	40-90	"
"67	25/07/31	08:21:07	70,1	A	40-90	"
"68	25/07/31	08:21:08	70,7	A	40-90	"
"69	25/07/31	08:21:09	67,6	A	40-90	"
"70	25/07/31	08:21:10	69,9	A	40-90	"
"71	25/07/31	08:21:11	71,5	A	40-90	"
"72	25/07/31	08:21:12	70,4	A	40-90	"
"73	25/07/31	08:21:13	71	A	40-90	"
"74	25/07/31	08:21:14	69,9	A	40-90	"
"75	25/07/31	08:21:15	70,3	A	40-90	"
"76	25/07/31	08:21:16	69	A	40-90	"
"77	25/07/31	08:21:17	70,3	A	40-90	"
"78	25/07/31	08:21:18	70,2	A	40-90	"
"79	25/07/31	08:21:19	64,7	A	40-90	"
"80	25/07/31	08:21:20	68	A	40-90	"
"81	25/07/31	08:21:21	69,2	A	40-90	"
"82	25/07/31	08:21:22	68,2	A	40-90	"
"83	25/07/31	08:21:23	66	A	40-90	"
"84	25/07/31	08:21:24	71,5	A	40-90	"
"85	25/07/31	08:21:25	65,4	A	40-90	"
"86	25/07/31	08:21:26	65,2	A	40-90	"
"87	25/07/31	08:21:27	62,1	A	40-90	"
"88	25/07/31	08:21:28	64,5	A	40-90	"
"89	25/07/31	08:21:29	65,3	A	40-90	"
"90	25/07/31	08:21:30	64,5	A	40-90	"
"91	25/07/31	08:21:31	57,8	A	40-90	"
"92	25/07/31	08:21:32	57,8	A	40-90	"
"93	25/07/31	08:21:33	58	A	40-90	"
"94	25/07/31	08:21:34	61,7	A	40-90	"
"95	25/07/31	08:21:35	59,4	A	40-90	"
"96	25/07/31	08:21:36	56,9	A	40-90	"
"97	25/07/31	08:21:37	55,3	A	40-90	"
"98	25/07/31	08:21:38	56,3	A	40-90	"
"99	25/07/31	08:21:39	56	A	40-90	"
"100	25/07/31	08:21:40	58,2	A	40-90	"
"101	25/07/31	08:21:41	59	A	40-90	"


ING. JULIO C. BRIONES
 E. INGENIERIA y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

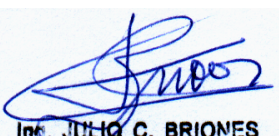
INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608 - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Julio de 2025

"102	25/07/31	08:21:42	56,3	A	40-90	"
"103	25/07/31	08:21:43	56,7	A	40-90	"
"104	25/07/31	08:21:44	55	A	40-90	"
"105	25/07/31	08:21:45	60,6	A	40-90	"
"106	25/07/31	08:21:46	61,2	A	40-90	"
"107	25/07/31	08:21:47	62,3	A	40-90	"
"108	25/07/31	08:21:48	69,2	A	40-90	"
"109	25/07/31	08:21:49	63,3	A	40-90	"
"110	25/07/31	08:21:50	58,8	A	40-90	"
"111	25/07/31	08:21:51	57,8	A	40-90	"
"112	25/07/31	08:21:52	55,4	A	40-90	"
"113	25/07/31	08:21:53	55,8	A	40-90	"
"114	25/07/31	08:21:54	56,7	A	40-90	"
"115	25/07/31	08:21:55	56,5	A	40-90	"
"116	25/07/31	08:21:56	57,4	A	40-90	"
"117	25/07/31	08:21:57	57	A	40-90	"
"118	25/07/31	08:21:58	64,4	A	40-90	"
"119	25/07/31	08:21:59	60,6	A	40-90	"
"120	25/07/31	08:22:00	62,4	A	40-90	"

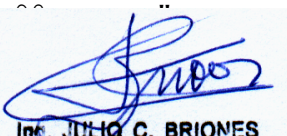
Registros del Punto de Muestreo #03

Muestra	AA/MM/DD	HH:MM:SS	dB	Escala	Rango	Slow
"1	25/07/31	08:30:01	72,5	A	40-90	"
"2	25/07/31	08:30:02	72,2	A	40-90	"
"3	25/07/31	08:30:03	66,1	A	40-90	"
"4	25/07/31	08:30:04	65,1	A	40-90	"
"5	25/07/31	08:30:05	62	A	40-90	"
"6	25/07/31	08:30:06	58,5	A	40-90	"
"7	25/07/31	08:30:07	70	A	40-90	"
"8	25/07/31	08:30:08	68,5	A	40-90	"
"9	25/07/31	08:30:09	64,8	A	40-90	"
"10	25/07/31	08:30:10	70,6	A	40-90	"
"11	25/07/31	08:30:11	71	A	40-90	"
"12	25/07/31	08:30:12	65,8	A	40-90	"
"13	25/07/31	08:30:13	66,7	A	40-90	"
"14	25/07/31	08:30:14	68,3	A	40-90	"
"15	25/07/31	08:30:15	66,6	A	40-90	"
"16	25/07/31	08:30:16	71,9	A	40-90	"
"17	25/07/31	08:30:17	69,2	A	40-90	"
"18	25/07/31	08:30:18	72,1	A	40-90	"
"19	25/07/31	08:30:19	69,6	A	40-90	"
"20	25/07/31	08:30:20	71,2	A	40	"
"21	25/07/31	08:30:21	72,8	A	40	"
"22	25/07/31	08:30:22	72	A	40	"
"23	25/07/31	08:30:23	72,4	A	40	"


ING. JULIO C. BRIONES
E. INGENIERIA y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

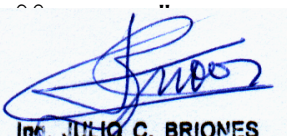
INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608					(4700) CATAMARCA	
Muestreo de Ruido Perimetral					31 de Julio de 2025	
"24	25/07/31	08:30:24	71,9	A	40-90	"
"25	25/07/31	08:30:25	73,6	A	40-90	"
"26	25/07/31	08:30:26	73,3	A	40-90	"
"27	25/07/31	08:30:27	75,3	A	40-90	"
"28	25/07/31	08:30:28	75,1	A	40-90	"
"29	25/07/31	08:30:29	71,4	A	40-90	"
"30	25/07/31	08:30:30	73,7	A	40-90	"
"31	25/07/31	08:30:31	73,2	A	40-90	"
"32	25/07/31	08:30:32	73,2	A	40-90	"
"33	25/07/31	08:30:33	75,7	A	40-90	"
"34	25/07/31	08:30:34	75,6	A	40-90	"
"35	25/07/31	08:30:35	74,5	A	40-90	"
"36	25/07/31	08:30:36	77,9	A	40-90	"
"37	25/07/31	08:30:37	78	A	40-90	"
"38	25/07/31	08:30:38	77,1	A	40-90	"
"39	25/07/31	08:30:39	75,7	A	40-90	"
"40	25/07/31	08:30:40	74,3	A	40-90	"
"41	25/07/31	08:30:41	70,8	A	40-90	"
"42	25/07/31	08:30:42	68,3	A	40-90	"
"43	25/07/31	08:30:43	66,5	A	40-90	"
"44	25/07/31	08:30:44	68,6	A	40-90	"
"45	25/07/31	08:30:45	68	A	40-90	"
"46	25/07/31	08:30:46	64,9	A	40-90	"
"47	25/07/31	08:30:47	73,3	A	40-90	"
"48	25/07/31	08:30:48	69,2	A	40-90	"
"49	25/07/31	08:30:49	72,7	A	40-90	"
"50	25/07/31	08:30:50	69	A	40-90	"
"51	25/07/31	08:30:51	72,1	A	40-90	"
"52	25/07/31	08:30:52	70	A	40-90	"
"53	25/07/31	08:30:53	67,9	A	40-90	"
"54	25/07/31	08:30:54	70,1	A	40-90	"
"55	25/07/31	08:30:55	65,9	A	40-90	"
"56	25/07/31	08:30:56	64,1	A	40-90	"
"57	25/07/31	08:30:57	61,6	A	40-90	"
"58	25/07/31	08:30:58	61,8	A	40-90	"
"59	25/07/31	08:30:59	64,4	A	40-90	"
"60	25/07/31	08:31:00	69,4	A	40-90	"
"61	25/07/31	08:31:01	72,8	A	40-90	"
"62	25/07/31	08:31:02	74,1	A	40-90	"
"63	25/07/31	08:31:03	75,7	A	40-90	"
"64	25/07/31	08:31:04	75	A	40-90	"
"65	25/07/31	08:31:05	74	A	40-90	"
"66	25/07/31	08:31:06	73,3	A	40-90	"
"67	25/07/31	08:31:07	73,2	A	40-90	"
"68	25/07/31	08:31:08	71,7	A	40-90	"
"69	25/07/31	08:31:09	71,7	A	40-90	"
"70	25/07/31	08:31:10	74,9	A	40-90	"


ING. JULIO C. BRIONES
 E. I. M.C. y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608					(4700) CATAMARCA	
Muestreo de Ruido Perimetral					31 de Julio de 2025	
"71	25/07/31	08:31:11	74,4	A	40-90	"
"72	25/07/31	08:31:12	74,1	A	40-90	"
"73	25/07/31	08:31:13	73,8	A	40-90	"
"74	25/07/31	08:31:14	71,6	A	40-90	"
"75	25/07/31	08:31:15	72,2	A	40-90	"
"76	25/07/31	08:31:16	73	A	40-90	"
"77	25/07/31	08:31:17	72,1	A	40-90	"
"78	25/07/31	08:31:18	71,4	A	40-90	"
"79	25/07/31	08:31:19	66,4	A	40-90	"
"80	25/07/31	08:31:20	73,4	A	40-90	"
"81	25/07/31	08:31:21	75,8	A	40-90	"
"82	25/07/31	08:31:22	75,3	A	40-90	"
"83	25/07/31	08:31:23	74,1	A	40-90	"
"84	25/07/31	08:31:24	75	A	40-90	"
"85	25/07/31	08:31:25	75,5	A	40-90	"
"86	25/07/31	08:31:26	73,7	A	40-90	"
"87	25/07/31	08:31:27	74,5	A	40-90	"
"88	25/07/31	08:31:28	75,8	A	40-90	"
"89	25/07/31	08:31:29	76,1	A	40-90	"
"90	25/07/31	08:31:30	75,5	A	40-90	"
"91	25/07/31	08:31:31	74,5	A	40-90	"
"92	25/07/31	08:31:32	74,5	A	40-90	"
"93	25/07/31	08:31:33	76,1	A	40-90	"
"94	25/07/31	08:31:34	75	A	40-90	"
"95	25/07/31	08:31:35	73,7	A	40-90	"
"96	25/07/31	08:31:36	68,2	A	40-90	"
"97	25/07/31	08:31:37	72,7	A	40-90	"
"98	25/07/31	08:31:38	73,3	A	40-90	"
"99	25/07/31	08:31:39	73,3	A	40-90	"
"100	25/07/31	08:31:40	72,9	A	40-90	"
"101	25/07/31	08:31:41	71,4	A	40-90	"
"102	25/07/31	08:31:42	78,2	A	40-90	"
"103	25/07/31	08:31:43	78,6	A	40-90	"
"104	25/07/31	08:31:44	71,8	A	40-90	"
"105	25/07/31	08:31:45	67,7	A	40-90	"
"106	25/07/31	08:31:46	69,7	A	40-90	"
"107	25/07/31	08:31:47	71,4	A	40-90	"
"108	25/07/31	08:31:48	69,4	A	40-90	"
"109	25/07/31	08:31:49	71	A	40-90	"
"110	25/07/31	08:31:50	69	A	40-90	"
"111	25/07/31	08:31:51	69	A	40-90	"
"112	25/07/31	08:31:52	68,3	A	40-90	"
"113	25/07/31	08:31:53	66,9	A	40-90	"
"114	25/07/31	08:31:54	67	A	40-90	"
"115	25/07/31	08:31:55	66,5	A	40-90	"
"116	25/07/31	08:31:56	69,6	A	40-90	"
"117	25/07/31	08:31:57	67,1	A	40-90	"


ING. JULIO C. BRIONES
 E. I. M. y S. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

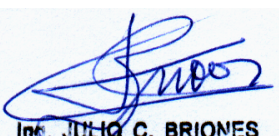
INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608 - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Julio de 2025

"118	25/07/31	08:31:58	70	A	40-90	"
"119	25/07/31	08:31:59	72,5	A	40-90	"
"120	25/07/31	08:32:00	67,5	A	40-90	"

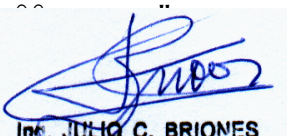
Registros del Punto de Muestreo #04

Muestra	AA/MM/DD	HH:MM:SS	dB	Escala	Rango	Slow
"1	25/07/31	08:40:01	47,7	A	40-90	"
"2	25/07/31	08:40:02	48,1	A	40-90	"
"3	25/07/31	08:40:03	50	A	40-90	"
"4	25/07/31	08:40:04	52,7	A	40-90	"
"5	25/07/31	08:40:05	53,9	A	40-90	"
"6	25/07/31	08:40:06	51,9	A	40-90	"
"7	25/07/31	08:40:07	50,6	A	40-90	"
"8	25/07/31	08:40:08	50,2	A	40-90	"
"9	25/07/31	08:40:09	49,1	A	40-90	"
"10	25/07/31	08:40:10	48,9	A	40-90	"
"11	25/07/31	08:40:11	48,5	A	40-90	"
"12	25/07/31	08:40:12	48,3	A	40-90	"
"13	25/07/31	08:40:13	48,1	A	40-90	"
"14	25/07/31	08:40:14	48	A	40-90	"
"15	25/07/31	08:40:15	47,5	A	40-90	"
"16	25/07/31	08:40:16	47,7	A	40-90	"
"17	25/07/31	08:40:17	48	A	40-90	"
"18	25/07/31	08:40:18	49,2	A	40-90	"
"19	25/07/31	08:40:19	47,6	A	40-90	"
"20	25/07/31	08:40:20	47,5	A	40-90	"
"21	25/07/31	08:40:21	49,2	A	40-90	"
"22	25/07/31	08:40:22	49,4	A	40-90	"
"23	25/07/31	08:40:23	50,7	A	40-90	"
"24	25/07/31	08:40:24	51,6	A	40-90	"
"25	25/07/31	08:40:25	53,1	A	40-90	"
"26	25/07/31	08:40:26	55,9	A	40-90	"
"27	25/07/31	08:40:27	55,9	A	40-90	"
"28	25/07/31	08:40:28	55,4	A	40-90	"
"29	25/07/31	08:40:29	55,1	A	40-90	"
"30	25/07/31	08:40:30	57,4	A	40-90	"
"31	25/07/31	08:40:31	56,3	A	40-90	"
"32	25/07/31	08:40:32	53,5	A	40-90	"
"33	25/07/31	08:40:33	50	A	40-90	"
"34	25/07/31	08:40:34	48,4	A	40-90	"
"35	25/07/31	08:40:35	47,4	A	40-90	"
"36	25/07/31	08:40:36	47,5	A	40	"
"37	25/07/31	08:40:37	47,6	A	40	"
"38	25/07/31	08:40:38	47,7	A	40	"
"39	25/07/31	08:40:39	47,6	A	40	"


ING. JULIO C. BRIONES
 E. I. M. C. y S. E. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

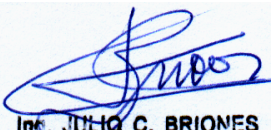
Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608					(4700) CATAMARCA	
Muestreo de Ruido Perimetral					31 de Julio de 2025	
"40	25/07/31	08:40:40	47,8	A	40-90	"
"41	25/07/31	08:40:41	48,3	A	40-90	"
"42	25/07/31	08:40:42	48,9	A	40-90	"
"43	25/07/31	08:40:43	49,9	A	40-90	"
"44	25/07/31	08:40:44	50	A	40-90	"
"45	25/07/31	08:40:45	50,6	A	40-90	"
"46	25/07/31	08:40:46	49,6	A	40-90	"
"47	25/07/31	08:40:47	48,8	A	40-90	"
"48	25/07/31	08:40:48	49,7	A	40-90	"
"49	25/07/31	08:40:49	49,4	A	40-90	"
"50	25/07/31	08:40:50	51,3	A	40-90	"
"51	25/07/31	08:40:51	49,9	A	40-90	"
"52	25/07/31	08:40:52	49,2	A	40-90	"
"53	25/07/31	08:40:53	48,9	A	40-90	"
"54	25/07/31	08:40:54	48,4	A	40-90	"
"55	25/07/31	08:40:55	48,3	A	40-90	"
"56	25/07/31	08:40:56	47,9	A	40-90	"
"57	25/07/31	08:40:57	48,1	A	40-90	"
"58	25/07/31	08:40:58	48,3	A	40-90	"
"59	25/07/31	08:40:59	48,6	A	40-90	"
"60	25/07/31	08:41:00	48,8	A	40-90	"
"61	25/07/31	08:41:01	47,2	A	40-90	"
"62	25/07/31	08:41:02	47,1	A	40-90	"
"63	25/07/31	08:41:03	47,2	A	40-90	"
"64	25/07/31	08:41:04	47,5	A	40-90	"
"65	25/07/31	08:41:05	47,7	A	40-90	"
"66	25/07/31	08:41:06	47,7	A	40-90	"
"67	25/07/31	08:41:07	47,7	A	40-90	"
"68	25/07/31	08:41:08	48,8	A	40-90	"
"69	25/07/31	08:41:09	48,6	A	40-90	"
"70	25/07/31	08:41:10	50,7	A	40-90	"
"71	25/07/31	08:41:11	49,9	A	40-90	"
"72	25/07/31	08:41:12	49,7	A	40-90	"
"73	25/07/31	08:41:13	49,8	A	40-90	"
"74	25/07/31	08:41:14	51,3	A	40-90	"
"75	25/07/31	08:41:15	51,4	A	40-90	"
"76	25/07/31	08:41:16	52,7	A	40-90	"
"77	25/07/31	08:41:17	53,4	A	40-90	"
"78	25/07/31	08:41:18	55,5	A	40-90	"
"79	25/07/31	08:41:19	54,2	A	40-90	"
"80	25/07/31	08:41:20	53,3	A	40-90	"
"81	25/07/31	08:41:21	55	A	40-90	"
"82	25/07/31	08:41:22	54,6	A	40-90	"
"83	25/07/31	08:41:23	53,5	A	40-90	"
"84	25/07/31	08:41:24	55,5	A	40-90	"
"85	25/07/31	08:41:25	55,7	A	40-90	"
"86	25/07/31	08:41:26	54,8	A	40-90	"


ING. JULIO C. BRIONES
 E. INGENIERO y SEG. en el TRABAJO
 REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
 REGISTRO COPIT 28034

INGENIERIA BRIONES - SERVICIO DE MEDICIONES AMBIENTALES LABORALES

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608 - (4700) CATAMARCA
Muestreo de Ruido Perimetral 31 de Julio de 2025

"87	25/07/31	08:41:27	52,3	A	40-90	"
"88	25/07/31	08:41:28	49,2	A	40-90	"
"89	25/07/31	08:41:29	48,2	A	40-90	"
"90	25/07/31	08:41:30	48,2	A	40-90	"
"91	25/07/31	08:41:31	48,7	A	40-90	"
"92	25/07/31	08:41:32	48,7	A	40-90	"
"93	25/07/31	08:41:33	48,3	A	40-90	"
"94	25/07/31	08:41:34	48,1	A	40-90	"
"95	25/07/31	08:41:35	47,8	A	40-90	"
"96	25/07/31	08:41:36	47,9	A	40-90	"
"97	25/07/31	08:41:37	48,1	A	40-90	"
"98	25/07/31	08:41:38	48,1	A	40-90	"
"99	25/07/31	08:41:39	48	A	40-90	"
"100	25/07/31	08:41:40	48,1	A	40-90	"
"101	25/07/31	08:41:41	48	A	40-90	"
"102	25/07/31	08:41:42	47,2	A	40-90	"
"103	25/07/31	08:41:43	47,8	A	40-90	"
"104	25/07/31	08:41:44	47,6	A	40-90	"
"105	25/07/31	08:41:45	47,2	A	40-90	"
"106	25/07/31	08:41:46	47,7	A	40-90	"
"107	25/07/31	08:41:47	47,1	A	40-90	"
"108	25/07/31	08:41:48	47	A	40-90	"
"109	25/07/31	08:41:49	47,1	A	40-90	"
"110	25/07/31	08:41:50	47,2	A	40-90	"
"111	25/07/31	08:41:51	46,5	A	40-90	"
"112	25/07/31	08:41:52	46,9	A	40-90	"
"113	25/07/31	08:41:53	47,7	A	40-90	"
"114	25/07/31	08:41:54	47,7	A	40-90	"
"115	25/07/31	08:41:55	47,5	A	40-90	"
"116	25/07/31	08:41:56	47,1	A	40-90	"
"117	25/07/31	08:41:57	47	A	40-90	"
"118	25/07/31	08:41:58	46,8	A	40-90	"
"119	25/07/31	08:41:59	47,2	A	40-90	"
"120	25/07/31	08:42:00	48,1	A	40-90	"


ING. JULIO C. BRIONES
E. INGENIERIA y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1945 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034

Frente de Obra : CAMARAS 605 A 608

(4700) CATAMARCA

Muestreo de Ruido Perimetral

31 de Julio de 2025



LABORATORIO DE MEDICIONES
ELECTRICAS Y ELECTRONICAS
D.E.E.y.C.



Universidad Nacional de Tucumán

2024: 30° ANIVERSARIO DEL RECONOCIMIENTO
CONSTITUCIONAL DEL PRINCIPIO DE AUTONOMÍA UNIVERSITARIA

CERTIFICADO DE CONTRASTE DE INSTRUMENTAL ELÉCTRONICO

Objeto: Sonómetro
CEM DT- 8852
DATA LOGGER SOUND LEVEL METER
Lectura en curvas de Escalas A ó C
Div Dig 0,1 dB
Respuesta Rápida (F) / Lenta (S)
Indicador de Sobrerrango
Escalas dB (30 --- 80) (50 --- 100) (80 --- 130 dB)
(30 --- 130) Ret. autom de MIN / MAX (HOLD)

Fabricante: CEM

Modelo: DT - 8852

Nº de serie: S/N 240711859

Determinaciones requeridas: Contraste

Fecha de calibración: 06 de Diciembre de 2024

Cliente: Briones Julio César
Muñecas 772 10° C
(4000) San Miguel de Tucumán

Metodología empleada:

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

Hora	Escala A / C	Calibrador (dBA)	Escala A / C	Calibrador (dBA)
14:00	93,9 / 94,1	94,0	114,1 / 114,2	114,0
14:10	94,1 / 94,2		114,2 / 114,1	
14:20	94,2 / 94,3		114,2 / 114,3	

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 SBcsuddc

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

Ing. JULIO C. BRIONES
E. INGEN. y SEG. en el TRABAJO
REG. NAC. 1946 - M.T. y S.S.
REGISTRO COPIT 28034