Cercal.cl ☑ Clientes@cercal.cl



Santiago, 15 de diciembre de 2021.

#### LABORATORIO CENTROVET

Salomón Sack # 255, Cerrillos, Santiago, Chile Atención: César Parraguez

#### Ref. Entrega de Informe: OT - 3716

Estimado (a) César Parraguez

siguiente:

Por medio de la presente, tenemos el agrado de entregar a usted lo

Informe de Certificado de Inspección de gabinete de Bioseguridad
 (CCB-CB-08 (Control de Calidad Biológico)).

Atentamente,

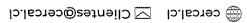
Recibe Conforme Nombre y Apellido:\_\_\_\_\_\_ Cargo:\_\_\_\_\_\_ Fecha:

Ing/Jonathan Ferrer Head of Spot CERCAL GROUP SpA.



# DE BIOSEGNBIDAD INSPECCIÓN DE GABINETE EN SECURIDAD

### LABORATORIO CENTROVET





Santiago, 15 de diciembre de 2021.

#### LABORATORIO CENTROVET

Salomón Sack # 255, Cerrillos, Santiago, Chile Atención: César Parraguez

Ref. Entrega de Informe: OT - 3716

Estimado (a) César Parraguez

siguiente: Por medio de la presente, tenemos el agrado de entrégar a usted lo

Informe de Certificado de Inspección de gabinete de Bioseguridad
 (CCB-CB-08 (Control de Calidad Biológico)).

Ing. Jonathan Ferrer Head of Spot

Atentamente,

CERCAL GROUP SpA.

cercal.cl 🖂 Clientes@cercal.cl



ON SCL3716-DOC

DA OT — 3716 Rev.0

Página I de I

# CENTRO VETERINARIO Y AGRÍCOLA LTDA

Se registran en la siguiente tabla todas las personas que han intervenido en los siguientes documentos correspondientes a:

 Informe de Certificado de Inspección de gabinete de Bioseguridad (CCB-GB-08 (Control de Calidad Biológico)).

,		Asistente de Validaciones CENTRO VETERINARIO Y AGRÍCOLA LTDA	César Parraguez
Fecha	smii	Сагво	:roq obsdorqA
no2/21/11		Head of SPOT	Ing. Jonathan Ferrer
Fecha	smri7	Cargo	Toq obsaiveA
1202/21/21	- Marie of another	Senior Analyst – CERCAL GROUP	Ing. Doria Daviela Davalillo Rodríguez
Fecha	smii	Cargo	Preparado por:

Chile | Colombia | Perú | México | Argentina | Brasil | Uruguay

cercal.cl 🖂 Clientes@cercal.cl



#### CERTIFICADO DE INSPECCIÓN GABINETE DE BIOSEGURIDAD

5051-11-30		Fecha de Emisión:	3148	:•N TO	2CC3716-DOC740-CL116-GBT	ntorme Het.:
sar Parraguez	90	Solicita:	1	ЭVОЯТИЭО	DIROTAROBAJ	:ssəiqm <u>=</u>
			ago, Chile	emilos, Santis	Salomón Sack # 255, C	Dirección:
ne obsoidu	agiboQ	Sene	olsboM	I	Cabina. Ware	eb odiT
Control de Celidad Biológico	CCB-GB-08	BEDSA SEONO OCHF¢ 50002	SAII-04AH		JCYF HVIEL	ANASTARIO CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE L
ión Eficiencia	Limite de Penetrac	ะอางกอโกโ	souli4 ab sanoisnam	⊈ γ oqiT	esiotetion, ARIEH souli	4 eb beblineO
(mule,0) % 86,88	% 100'0		31.1xS3.0 gq9H	0.002499.0079.0077777777777		da hilli y 28 lada i 8 eki fi (4 ferri Vosidske i nake
ión Eficiencia	Limite de Penetrac	Exterior	onlin ab sanoiznamiC	Tipo y	лопэхэ АЧЭН от	II əlsix3
(മ്പുട്,0) % 66,66	% 100,0		82.0x67.0 sqeH		IS	

#### INSBECCIÓN VISUAL

Presenta Filtros en buenas condiciones:	is	Presenta todas sus partes y accesonos:	IS
Conexión eléctrica en buenas condiciones:	IS	:nòissaitinebi eesoq	IS
Equipo en buenas condiciones de operación:	IS	EquipoLímpio y sin elementos externos:	IS

#### RESULTADOS - NORMA: UNE-EN ISO 14.644-1:2015 y NSF/ANSI 49:2008

CUMPLE	0	(A SMO) 0Z=>	Particulas por m3; >5.0 µm
COMPLE	S	(A SMO) 0S3.E =>	Particulas por m3; >0.5 µm
CUMPLE	0	(9091) 6z =>	Particulas por m3; >5.0 µm
COMPLE	9	<= 3250 (1802)	mų č.0<;čm nog selucitis9
COMPLE	s/m 42.0	%0S-\+ a\m 83.0	(a/m) etiA eb sbatin∃ eb babicoleV
CUMPLE	s\m 46.0	%0S -\+ s\m 8S.0	Velocidad de Aire (m/s)
COMPLE	% 100.0 >	% 10.0 =>	Prueba de Integridad de Filtro
otolbereV	obinetdOnoteV	otisiupeA	Medición

#### Conclusión

De acuerdo a los resultados obtenidos a la muestra inspeccionada, el Equipo indicado en la ubicación del encabezado, CUMPLE con los parámetros establecidos en la normativa vigente.

#### noibibaM ab sriba=

Ouración de Certificado

2021-11-29

**∐**ŀ

Ła vigencia de la Certificación es de 12 meses.

Código QR de Verificación

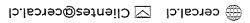
Emil=



Ing. Raúl Quevedo Silva Gerente de Operaciones

- Fesponsable

Chile | Colombia | Perú | México | Argentina | Brasil | Uruguay



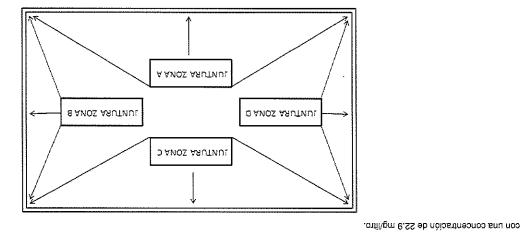


#### PRUEBA DE INTEGRIDAD DE FILTROS

sar Parraguez					
	Se	Solicita:	1	LABORATORIO CENTROVE	npresa:
			90, Chile	n Sack # 255, Cerrillos, Santia	òmols Salomó
Ubicado en	ogibòO	Serie	ojepoM	Marca	snids3 eb oqiT
Control de Calidad Biológico	CCB-GB-08	BE05A BEONO OCHIC 50009	SAII-04AH	HAIER	VERTICAL
sioneiofia nói	Límite de Penetraci	lnteriores	souliii ab sanoisnam	iū y oqiī s	Centidad de Filtros HEPA, Interiorea
(മ്പുട,0) % ee,ee	% 100'0		31.1xS3.0 sq9H	THE STREET OF THE STREET STREET, STREET STREET, STREET STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET, STREET,	
sioneiolī∃ nòi	Limite de Penetraci	Exterior	onlin eb senoiznemi(	j λ od <u>il</u>	Existe Filtro HEPA Exterior
TO A CAN BOARD OF THE PROPERTY	% 100,0	INDAMENTI I PER SONI ENTRE POLIS I PARTI I PAR	8č.0x9₹.0 åqəH	Droblet Zakriski zakola ina od 1902 ili na od 1902	IS

#### Prueba de Integridad de Filtros UNE-EN ISO 14.644-3:2005

Con este procedimiento se buscan eventuales fugas de aire no filtrado que pueda ingresar al área de trabajo, hermeticidad y estanqueidad en marcos y junturas. Se aplica a todas las unidades que dispongan de filtro terminal HEPA o ULPA, en este procedimiento se inyectan partículas de 0,3 a 5 micrones en forma de aerosol,

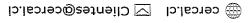


100.0 >	100.0 >	100.0 >	t00.0 >	100.0 >	100.0 >	100.0 >	100.0 >	F*M othi
O snoZ	O snoZ	O snoZ	O snoZ	8 gnoZ	8 snoZ	A snoZ	A snoZ	iltro Exterior
								4°N OMF
							12002	Е₅М ОДІН
								S'N oulie
100.0 >	100.0 >	r00.0 >	100.0 >	100.0 >	100.0 >	r00.0 >	100.0 >	Filto N°1

	ı	۲	Я	ľ	3	Ť	2	Z	۳	M	n	Ē	3	n	ľ	M	Z	٦	ľ	7	7	۲	7	ï	7	7	n	ī	r		ē	Y	Ÿ	7	П	'n	1	2		'n	
M	ú	k	ú	h	d	J	'n	ile	Ś.	勮	J	₩.	mi	Щ	h	eni eni	è	ı	à	Mi	m	á.	ali	à	m	884	Ш	k	ü	ă.	2	ilis 1	di	aut	u	M	A	ini	×	ı	

I_NI	2021-03-08	CRT-24070-21-3	24070	IS-ITA	ITA
bebilideseiT	noissalls2 smitlU	Sisserdilis Seb obsolitine S	eñe2.⁵N	olaboM	Marca

3/7





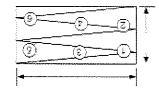
#### PRUEBA DE MEDICION DE VELOCIDAD DE AIRE

5051-11-30	Z	Fecha de Emisión:	9178	6-GBT OT N°:	SCL3716-DOC740-CL11	:deA emiotr
sar Parraguez	9 <del>9</del> 0	Solicita:		ГЭОВ СЕИТВОЛЕТ	0841	mpresa:
			go, Chile	. # 255, Cerrillos, Santiag	Salomón Sack	:ección:
na obsoídU	Código	əliəS	olaboM	soneM	snids3	eb oqiT
Control de Calidad Biológico	CCB-GB-08	BEOSA LEONO OCHI'4 50002	SAII-0+RH	ЯЗІАН	ICAL	TA∃V
sioneloña nó	Limite de Penetraci	senores	sолі∃ əр səuoisuəu	Tipo y Dir	de Filtros, Interiores	Cantidad
(mus.0) % 86,88	% 100'0		91.1x26.0 sqəH		1	
on Efliciencia	Limite de Penetraci	10fiet)d	otili ab sanoiznami	Q γ eqiT	toheix∃ oriiH e	etsix∃
(ന്ന്യട്,0) % 68,66	% 100'0		82.0x97.0 sqaH		IS	

#### Prueba de Medición de Entrada de Aire - NSF/ANSI 49:2008

#### Velocidad de Aire en Filtro (m/s)

					Filtro N°4
					E*M onliff
					S*M outin
ZZ.0	0.30	98.0	0.34		I*M onti⊟
Minima velocidad aceptada	Minima velocidad medida	Máxima velocidad medida	edios de Velocidad de aire	Medida de los Prom	петигеЯ
					₽•N ouii∃
					E'M ouliA
					S'N OTH
<b>S</b> E.0	08:0 98:0	) 3£.0	98-0	EE.0	T*N ouli
(s/m) 3 nčicibəM (s/m)	ōn 4 (m/s) Medición 5	icibəM (гул) & nòicibəM	Medición 2 (m/s)	(s/m) f nöisibəM	oπi⊟ eb •N

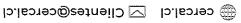


#### Velocidad de entrada de Aire (m/s)

ZÞ.0	64,0	)	83.0	- 75.0	 	
a velocidad aceptada	niniM sbibem babico	lav aminiM abib	Máxima velocidad me	aris eb bebiooleV eb soib	Medida de los Prome	Певител
					Anna Paris III ann an Anna Anna Anna Anna Anna Ann	
89'0	65.0	6 <del>þ</del> .0	SS.0	95.0	<b>≯</b> 9`0	

#### Equipo Utilizado en la Medición

IINI	2021-03-08	CBT-EBT-731844005-21-3	EBT-731844005	EBT-730	<b>HONJA</b>
bebilideser <del>T</del>	nòiseidileO smitlÙ	Certificado de Calibración	M. Serie	Modelo	Marca





#### PRUEBA DE MEDICION DE CONTEO DE PARTICULAS UNE-EN ISO 14.644-3:2005

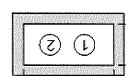
TRAV	CAL HAIER	RAIER	SAII-04AH	BE05A BEONO COHF¢ 50002	CCB-GB-08	Control de Calidad Biológico
eb oqiT	Sabina Marca	Marca	Модею	Serie	ogibòQ	пе объзде
:uojooa	Zalomón Sack # 255, C		elidO , o			
oresa: coión:	Salomón Sack # 255, C	. 255, Cerrillos, Santiag		Solicita:		saugena9 nezə

#### Resultados segun norma une-en 150 14:644-1:2015 y NSF/ANSI 49:2008

JAPLE	10	0	and the second of the second o	0,6=<	
MPLE	no	S		č,0=<	
nubje	3	solbamon9		(mul) sonemeT	
	SMO El	əb दे4°N ooinəàT əmroini n	iùges sobsiluseA		
CUMPLE	0	0	0	0'S=<	
COMPLE	8	ε	9	gʻ0=<	
ыдшпЭ	omixéM	Desvised nobsived	soibemor9 sol eb sibeM	(mu) soñsmsī	

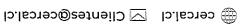
#### Imagen de la Medición y Registro de Conteo de Particulas





#### Equipo Utilizado en la Medición

		and the second s			
TSIN	2021-03-08	CRT-95356-21-3	92826	LASAIR III 310C	CONTADOR DE PARTI
bebilidasetī	nöləsidlisə smillü	Certificado de Calibración	enes •N	Modelo	Marca



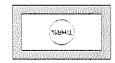


#### PRUEBAS DE TEMPERATURA / HUMEDAD RELATIVA Y PRESIÓN SONORA

ap od i	egilius (Visice	Marca	olaboM	anaS	coaldo	naicsdo en
dina <del>d</del> i					# 1 CT	, and the state of
irección:	Salomón Sack # 255, C	# 255, Certillos, Santi	go, Chile			
:esəidur	DIROTAROBAJ	ATORIO CENTROVE	J	Solicita:	. •	sar Parraguez

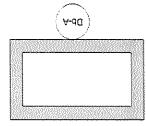
#### Prueba de Temperatura y Humedad Relativa - UNE-EN ISO 14.644-3:2005

35.20	32.2	35.2	35.2	% ,svitslaA bebamuH
22.80	8.22	8.22	8.22	<b>∂',ɛɪub</b> əəqməT
olbəmorA	8	7		cestreuM eb otnu9



#### Prueba de Medición de Presión Sonora - DS N°594

78.18	6-09	62.8	6'19	(otned A-8b) sied
∠9.87	1.97	2.87	7.87	(ofred A-Bb) oqiupa
oibamor9	6	2		Punto de Muestreo



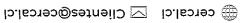
#### Equipo Utilizado en la Medición

CEBLAB	2021-03-23	SCL-CAL-CER-3415	910062819	EB1-730/800220	ЯОИЛА
ACHS-CHILE	42-90-120S	SMI-129472EE	1822871	GM1326	BENETECH
bebilidesei <b>T</b>	Úlfima Calibración	nòiseidilsO ab obsoilinaO	M <sup>*</sup> Serie	oleboM	Marca

۷/٩

02.679

Рютedio -





χnη

Punto de Muestreo

#### **NIVEL DE ILUMINACIÓN**

H=A	TICAL HAIE	Halk	SAII-04HH	BEOSA LEONO OCHT¢ 20002	80-85-800	Control de Calidad Biológico
	ojsM snidsO e	aica	oleboM	Serie	ogibôO	ne obsoldU
teccion:	Salomón Sack # 255, C			ka 1919 - 1909 - 1904 ili usu ikisa Mado-Area da Dinimini II ya mina Mado Kata	enerth of the set of control of the set of t	- 1997 A. College and a set TAX I College And Brill TAX Reserved to A Second History on The Annual Property of
		and the second second				
ubtesa:	DIROTARO8AJ	RIO CENTROVET	1	Solicita:	<del>?</del> O	san Parraguez

069

9	<b>(4)</b>	(3)	1	
A reported	USBSTONEON	90 <i>999840</i> 00	regextegy	8

159

817



#### Equipo Utilizado en la Medición

IINI	2021-06-22	UJ674921-IM2	39052344/407	240	TESTO
bebilidasanT	Utima Calibración	Certificado de Calibración	ane2 °M	ојером	Marca

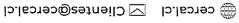
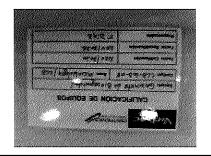


Imagen de Placa



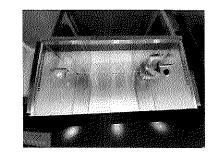
#### FOTOGRAFIAS DEL EQUIPO

Control de Calidad Biológico	CCB-GB-08	BEDSA SEONO OGHF# 50002	SAII-04RH	}	JE HAIEF	VERTICA
пэ оргоіфП	OgibòO	aha2	Modelo		pina Marca	isO eb oqiT
		SECTION OF THE PROPERTY OF THE		Al United Assessment Control of Control	Contraction of the second seco	0.000-0711.000.00000.010000.00000.00000.00000.00000.00000.00000
			ago, Chile	errillos, Santia	Salomón Sack # 255, C	irección:
sar Parraguez		Solicita:			DIROTARO8AJ	mpresa:





#### ojsdstT ab satA nagsm



cercal.cl ∑ Clientes@cercal.cl



#### MEDICIÓN DE PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN

#### Imagen de la Medición y Registro de Conteo de Partículas

H.	
0 0'9 a 50	Nueste actions
t 20 1	200# 80 -95+8/25-8899 300# 80 955-8/25-8899
	Promedios de lugar Lugar
0 02 5 20 0 02	Деел сарыцы
9 90 0 05	alpay/
0.5 3620 8 3.0 8 3.0	aviie[dQ o nikeM
(*mW) my	Datos de particulas
2 2 2 1000 1 1000 1 1000	ເລີ່ໄຂວັນ ໄປ ຂໍາໄຂອາກຸນ ເລີ່ໄຂວັນ ໄປ ລະກຸນຄົນ
1 1 1 1 1 2 2 2 2 2	BISS 221504 - Tegul (assizaul) Serizau n ab leto (
i.o Plan Real	ोलोर्ग इंग्रह
	MUESTRA
inii. OUABOA9A ob	estallases de cer Stea
T 7	Tmños particulas:
9MĐ-UB tear A	Norma; Sase
	29/11/2021 17:08:0 Norms de certifica
GBS-CCB-GB-08	ਗਬਰ ਬਰਿਹਰਮੀ
1956 OSI had OGEVEVED JUAR	elol ab bl doseaqu
61/02/90/81 61/02/90/81	eltes eb ote mult les ede-f
MOIDADIHITHEO ( O OTO III (Ilegel)	AIM JONE O JEMACI ON OTHER PROPERTY.
Aq	Informe OENGAL INGENIERIA S
និជ្រែm	Certific, de sala ji

Chile | Colombia | Perú | México | Argentina | Brasil | Uruguay

I ob I व्यक्ति	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Documento CRT: 24070-21-5	TARRES - 0000-0	Description of the second of t
Detector de Aerosoles	Certificado de Calibración	9,40.34m2

Resolució
noisibeM
nteni odil
unsoinds?
Cindad:
nópostiO
:essacus
,

AH%H Sainspeccionar Variables ambientales de calibración: Temp. amb. 24°C Humedad 44%HR

1-Volumetric Flow: 28.3 Ipm ±5 % of Reading.

			hea저 70 %로 호 시	centration 196 uc	Rop OA9-S
Α	7-1	00,0	mql 02,8S	mqi 05,32	∄aJ aA
A	<b>t</b> "L	99'8	mql 36,8S	mql 05,85	Pauoi sA
Cal Status	10TI bewollA	ਾਹਸਤੋਂ ਟੋਬੋਨ	tuqtuO πA	Measurement	Test Point
	<u></u>		<u></u> .	1 1	tale toot

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				derentented of (A)
▼	Ş	1,0	1,001	%00L	fiel 2A
A	5	2.5	<b>5.7</b> 8	%001	bruo∹ sA
Cal Status	TOTE DEWOLLA	ABS Error	tuqtuO ITA	<u> १०३२:१०१२</u>	Test Point
	<u> </u>		<u> </u>	†	

AN Ansumotern was (G) sldsragoni (D) bavissar matter astronator to two (E) bavissar matter astronator of (A,

zහාකෙට රෙදෙයනි ( ) A) Test Scanning Probe necessary exemple ecologies ( ) tesT (A)  $\mathtt{rest} \vdash \mathtt{Abolote} \vdash \mathtt{lest} (\mathsf{A})$ zaingO  $\operatorname{regia}(A)$  reducerD gainstree A Around A

qms\_lisO sosiqs\( ) Ashter locse Hardware ncicento) issince Election (x) Clean Sampling System

(A) Leak Check zmemenieseM egatoV mohe9 (A)

§ಕಿದ್ದರು №6-27

3-Patrones, equipos y accesorios utilizados:

010010101017	noiserdifes ab edon?	mili	ಪತಿವರ್ಥವಾದ	pirae ob oromin	ogibėO
Vencimiento	17010-1-010-1-0-1	!		20100202	51C-602
Die-2022	0£0Z-⊃£CI-†-Z	FICET	्रीक्रक्यात के क्ष्मिक्	SONOGLOZ	702-001
1202-100	0202-50-11	ISI	(oric) organifebreO	+0402042001	MSE-60t
1=0= 100				#951#071A	FOCT-005
1202-gp	17-50-2020	κοπουις	्राञ्चारका व्याप्ता व्याप्ता	4057404574	

a No Cumple Resultado de la calibración: 🗹 Cumple

noiosisioA smi7

nog sbezilgen nobendijsD

Caseros 2720 41678) Caseros-Prov. De Bs. As.- Argentina-Contactos-4116-0592-47777.com.ar -

#### CALIBRACIÓN CERTIFICADO DE

Página 1 de 2 CRT-E51731844005-21-03 quora lವಾತನಿ

AvqO:
-------

32,0 % incoon	nH [		1						
00°97 ; 12mpte	(mo)	Variable: ambientales de casacción;	rrenoizosqeni s eccosqe.A		ini s ectooqeA				
I	202 TSm	80 :ගමායණ්ඩ හ ජෙතාම		opipou	וסר ז		≤1:		
		:(ජාතය) අප්පත්වේක දර්කානවා (ජාතාරකාව	л\ <sup>2</sup> лп	0027	z -		SZ,	:o5ugy	
я/чо-	hossio	isal indostrillas de reguli			4/,	,w	I	:nocutacon	
	081-1	Modelo EB		_			ų, t	tt tràcilosm ob bebanl	
		s\n nceres ob opmirk	(oc	əmiləb	12D)	0.0	mòlé	A schommonton ab oot?	
Parties de sories ESTISAS (2005)							-con1	A spinsohdsi	
		equipo	ab zats	a					
			웬	dencia,	γνοτί	3			·
		,100 sribito ,0 osiq ,001 s	ns2 orato	eñor Sa	znol-	1			:noccoenic
				l Grout	ಶಾಕ್ತ	)			:esaudu;
		econpresa	2[ <del>3</del> 2 50]	ea.		_			

			просеулі		1	100
bsbinU	Tome ab stimU	ราย์ภายอนาอวณ์	VI-Vr€f	ĿΛ	<u>γ</u> .:Α	ناي
ή/ξm	91	65'I	Ţ	156	इस	1
		ED.Z 1		[\$Z	052	Z

				-1	المرابع والمحاضون	Thees
				Skrimple	ior de caro:	3
#\Em	12	67'I	Z	8>61	0561	5
त\€मा	₹5	55,1	Z	866	1000	
त\ध्या	LZ.	£9'I	ε	<b>∠6</b> ÷	005	ε
л\£m	0Z	57'T	٤	252	CSZ	7
4/822	91	£9'T	ζ	ध्या	521	1:
babinU	Limite de caro:	Incertitionable	VI-Vrcf	1/1	Αι <del>α</del>	οu L
			Ιηγεκαίοη			<u> </u>
d\£m	IΔ	9 <del>)</del> 'I	Þ	<b>≯</b> S61	0261	5
ri\Err	75	85,0	7	Z00T	1000	
4\£m	72	£8'T	Ţ	TOS	cos	- ε
đ\£π	07	£0'Z	Ţ	TSZ	052	- Z
п/Ет	91	65'T	ī	927	इदा	-   -
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			h	-24.1	1 1

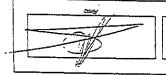
Le máxima incordiumbro observada fue de  $\pm$  0,03  $\,^4$ /m, con un limite de confianza dol 95%. Este cálculo no induye variadones e largo piazo, Para este cálculo se realizaron 5 reprodones en 5 puntos. Según PG-25CAL\_BALO Cumple היבטונסם פס כמונוסססטו:

Consider 1116-0592-1559196024 - www.opyr.com.21 - 991410@opyr.com.21 Casenos 2720 -(1678) Casenos-fron. De 8s. As.- ArgentinaCONTRACTS-1116-0592-1560196024 - WWW.0976.com. - 99070-05070.com. C258075 2770 - (1678) C256075-Prov. De 85. A5.- Argentins-

12.19 6 Abriel

Firms responsable del servicio:

nc2/241/80



IDIS/02A JIDV AIDARC20839 INZ 875A 010ming/40mot I LOS/DO JIDV 42020110 /2 0201 CIVAN IS2 0000M CODINGEN באונטונים ע פינונים פכניפינים עלוונים ע פאונים ועלוונים

on oliolás arez 4526 els asnafinco els ar límil nu non 1,544 (10,10,0 ± els els fastes del 9594, Este cálculo no comparar el somo como el senociones el somo como el senociones el somo como el senociones el senoci zanccsvaad0

#### Segun PG-ZSCAL\_BALO

			SigmtO	riciosadisa eb obadu:	Res
			ofganO	Error de cero:	
0,0102	82,0	00,0	7,50	05°T	+
2010,0	75.0	00'0	00°T	7,00	3
2010'0	92'0	00'0	05,0	02,0	<del> </del>
1010,0	SZ'0	00,0	01'0	0,10	T
[694] Shored (hPS)	[द्या] २००२ के क्यांगरी	Correlación [hPa]	[69A] obibart tolsV	[694] הסטפע זפוגע	-

sun nökema eldeinev .S



CALIBRACIÓN CERTIFICADO DE

CKT-EST731844005-21-03 Cercel Group

≤ ab ≤ enigé¶



AV :o[sds:T eb nebrO

Laboratorio de Calibración No. SCL-CAL-CER-3415 DE CYLIBRACIÓN **CEKTIFICADO** 

Magnitud Temperatura y Humedad

Dirección: Monseñor Nuncio Sotero 100, Providencia, Chile Fecha de Emisión: 23-03-2021 Cercal Ingenieia SpA Cliente:

Contacto: Raúl Quevedo

Ubicación:	AN
Código interno:	AN
Resolución:	0.1 °C / 0.1 %HR
Rango de Medición:	10.0 °C à 30.0 °C / 25.0%HR à 70.0%HR
No. de Serie:	EB1731844005/P13290016
Modelo:	EB1730 / 800220
Marca:	ALNOR-TS!
Nombre del Equipo:	Balómetro (sonda temperatura y humedad)

2CF-CFF-CEK-3412	Número Sello de Calibración:
 23-03-2021	echa de la Calibración:
Monseñor Nuncio Sotero 100, Providencia, Chile	-ugar de la Calibración:
CALIBRACION	ANTECEDENTES DE LA

:bebilidezer	CERLAB	Ag2 IM2
Fecha de la calibración:	09-2020	12-2020
Certificado de calibración:	2CF-CVF-CEB-5243	HZ61021-IWS
No. de sene:	FSF201601268302	09785609
Marca / Modelo:	Welqic / 2bX-\0BX	Testo / 635-2
Incubadora Bioquímica		oriəmöngirlomiə 🛚
	MAGNITUD TEM	ERATURA Equipo:
ODAZIJITU NORTAG		

Internacional de Unidades, Sistema de Gestión de Calidad (ISO 17025). infernaciones, los que a su vez están referidos a patrones primarios de acuerdo al Sistema Los patrones utilizados en la calibración cuentan con trazabilidad a patrones nacionales ylo

Chile | Colombia | Perú | México | Argentina | Brasil | Uruguay

calidad, equidad y medio am biente. Certab cumple con las políticas de ética, seguridad de inform a ción, confidencialidad,

2@C-1C-DO-057 RV 2

S eb 1 enige q

CERLAB CHILE SPA Gerente General Raúl Quevedo Silva



CERTIFICADO

Magnitud Temperatura y Humedad

Magnitud Temperatura y Humedad

SHENTALES	CONDICIONES <b>V</b>
O° (0.1 ± 0.91)	Temperatura:
ЯH % (0.E ± 0.74)	Humedad:

<del>**</del> 0	۲.0	30.1	30.0	30	
<b>7</b> .0	0.0	20.0	20.0	. oz	
<b>Þ</b> .0	۲.0	201	1.01	OL	
ІИСЕКТІРОМВКЕ	ЕККОК	ГЕСТИВА ИИІРАР	NORTAR ARUTOLI	VALOR NOMINAL	
(°C) ASULTADOS TEMPERATURA (°C)					

0.4	6.0	287	£ZY	0/_		
0.4	4.0	r. <del>03</del>	2′6∀	0 <u>9</u>		
0.4	⊅.0	797	S5S	SZ		
ІИСЕКТІРОМВКЕ	ERROR	ГЕСТИВА ИИІВАВ	LECTURA PATRÓN	VALOR NOMINAL		
RESULTADOS HUMEDAD (%HR)						

Para obtener un mayor nivel de confianza en los valores medidos se utilizó un factor de cobertura k=2, reportando en este certificado la incertidumbre expandida y garantizando así que el 95% de los resultados se encuentre dentro del intervalo de la distribución normal gaussiana.

Los resultados de la calibración hacen referencia al momento  $\gamma$  a las condiciones en las cuales se efectuaron las mediciones.

Chile | Colombis | Perú | México | Argentina | Brasil | Uruguay

Cerlab cumple con las políticas de ética, seguridad de la form a ción, confidencialidad, calidad, equidad y medio am b ien te.

2GC-IC-DO-057 RV 2

S ab S aniga P

Raúl Quevedo Silva Gerente General CERLAB CHILE SPA

Página 1 de 2		
Documento   CRT-95356-21-3	edibratilis:	_
Cercal Group	Certificado de	A409

Aspectos a inspectionar.
L/II/UENIOR TETTORING TO DE DO LE CONTROL CONT
3. FRAUD: Obivios tel obsides
WAT C'OZ TRIPL MOLLI MORIDO
ज्याती हुन हुन का अपने के किया है। ज्याती हुन हुन का
Sezie: 95256.
1028-II 310C   Modelo: LASAIR III - 310C
SMS sensiti
198-5162-CP-01.54T. coquipo. 199-51.
Sates ambientate ed statement each south a %HR
Providencia. Santiago de Chile
Ciochard Charles
100, 08 tark Sousto Sousto Sous 601
ricipostiC
Responsable del equipo:
COCIO PROPIO
COOK PROPERTY.

1. Verificación del estado general del equipo:

		o	bsvalgness toe sileccon	St. otacis oniupor .	A ;scoldini onin	SOLET CONTINUES S
ieni⊤	3	3	9	3	3	EN.
Inicial	ntemo	3	5	5	5	EN EN
estado	adA ottiFi	òipsv scimoE	Total detector	o[ods=	19267	shots

2 Exactitud de Flujo:

Caudal a muestrean 28,30 LPM ± 5%.

Resultadox As found 28.34 LPM; As left 28,30 LPM, S C D NC

3. Potenciales de lecturas para cada tamaño de particulas.

an muane				1	You prefrict!
o eb canoud	ssimins9 my 8.2	ಜಾಬುರ್ಯಾ ಮ್ಯ0.1	स्ट्राणकार स्ट्राच	ಜಮುರ್ಬಾಳ ಣಗ್ಯ ೬.0	m <u>ySS 0 obiu</u> Я sás
	*SPIDOD#	d an owner			

©C ⊆NC	©C ⊂WC	8892	2197	Z013	527	EB).
40%		Vm esbab	inU	<u> </u>		202
Potenciales ± sioneraloT	ಂಗಕು ತಿರಿ ವಗುಬ೦	ssluoins9 my 0.2	zslucitrs9 ಣ್ಣ0.f	zshchrs9 तम् दे-0	enteroped on E.O	muSS 0 objuR eds Vm bebinU

. As the state of the  $\gamma$  second of the column of the column of the column of the state of the second of the seco  $\clubsuit$ . Exactitud de conteo: en caso de no pasar este test se informará fuera de tolerancia el equipo.

104% BCDNC		sterioral calculo exactitud.	Ouents de cero po
	%011-0€ ⊃3 any 2.0	ONDOE 155	301-68:05 m≥ 8.0
	nento de la moma ISO 21501	nîneupar nûgaS	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

Cuentiza de cero posterior al cálculo exactitud.  $\odot$  C  $_{\rm D}$  N/C

#### Pagina 2 de 2 Documento | CRT-95356-21-3 поізятийьз Certificado de Cercal Group

#### 5. Patrones y equipos utilizado en la calibración:

5ep-2021	17-sep-2020	<del>#1</del> 291	PRETENTIA .	HT40	F00-1907	Temorgidometer
CCC-2021	11-04-2020	40402042007-20-10	4002000000	H0+0>-ISI	MSF-304	ಗಾಕುಕಿಣ ಇಂಡ
Feb-2022	1202-G9-T-60	Z-1Z-09/10	05210	MCA8000D	200-AH9	ruse High Analyzer
Nov-2021	04-NGV-2020	S9117-02	27.231	Z188-10	S00-909A	Reference
SúG	CAL DATE	∵Ой Ютіто⊃	CHERT NO.	WODEL	∃22A	ับระเทกษะรงท

EXP. DATE	EOT NUMBER	Uncertainty and	TITE SOS	त्या ६.०
SZOZ-YEM	224618	ma T	mn 016	mų 3.0
SS0S-1qA	S1132¢	mu 210.0	ти 426.0	onu 0,7
ESOS-guA	229564	mu Σ20.0	mu 200.€	ການ ປ.ວ

ls tecnologis. 6. Autorizzación final de uso del sistema según el requerimiento de diseño del fabricante y de

Documento aprobado por:

-Aclaración -

Calibración realizada por:

Fechs de ciene de la documentacion:

- Firma -

HOESP FORTON	
Sertificado de ráineradis D	d^dUame.
	Calibración

Gt s ti :437 ognsA % 1880, to o % 100, trioipulose A	Fectra de calibración: 08/Man2021
Medición unidad: pgA	IS ITA : claboM
Tipo instrumento: Detector de serosoles	Sensor Nº: Nia
TA :sinesinds]	0703×2.1/2
	del equipo.
Cindsd:	Providencia, Chile.
Dreación: Ciudad:	Monseñor Sotero Sanz 188, piso 6, oficina 601,

Aspectos a inspeccionar: Variables ambientales de calibración: Temp. amb. 24°C Humedad 44%HR

ヤル mq1 05,85 00,0 mqi 05,35 Ħ93 2A サル 99'0 mqi 36,8S mq1 05,85 bnuo- sA Cal Status TOTIE bewollA ABS Error Juguo ITA Measurement Test Point 1-Volumetric Flow: 28.3 ipm ±5 % of Reading.

A	S	เ'ก	F,00F	%001	
			2002	76001	fig.1 sA
Α.	S	2.5	2,76	%0BL	bnuo4 2A
Substatus IsO	TOTE DawollA	ABS Error	Juquo FTA	Totsiera	Test Point
			1	oor nobstraction	

AM Ansammani well (G) eldsreqoni (D) bevisces mentw economics for too (G) bevisces restry economics of (A)

newson Schiebel Besī (A) (x) Clean Sampling System C ) Repisce Gaskets edor9 gainras2 ast (A) Technist Sticing Science ( ) tseT (Sci円 (A) Test Asbolute Fitter කාශ්ට කුබීම (එ) ( ) Respond Scattering Chamber

Según PG-27 amemorusseM agartoV mmohe9 (A) (A) Leak Check අගන් ලට නන්පති ( ) answhish essol religiT (A)

3-Patrones, equipos y accesorios utilizados:

Scp-2021 17-50-2020 Rottonic  $\overline{1}$  constraint ours: #951#041Y TOCI-002 1202-150 11-04-2020 ISI (sein) ornalitatura +0+050+050+ MSF-004 Dic-2022 24-Dic-2020 RICET Detector de acrosoles SOMOGLOE KIC-005 Vcncimicato ಗುರಿನಾರೆಗಿದ್ದಾರಿ ಚಾರುನ್ क्रमहोर् Decripcion Since of serie المعتوه

e No Cumple Resultado de la calibración: 🗵 Cumple

1000/501/50

nõissislaA Firms

noq sbezilgən nöidsidilgə

Caseros 2720 41678) Caseros-Prov. De Bs. As.- Argentina-Confactos-4116-0592-nrw.opvr.com.ar.-







#### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

		i uis auaunafiann aman aa	.ಗಂವವಾಗಿ	•
oz nóbsrdíleo si eb zobedluzen z Insmucob ates eb nóteoúborgen e	e spicable Placenter	es solo si item calibrado e ido	en el presente certificado.	
- Advantages of the probabilities of the			· Communication of the communi	නත්ව පවරයාත් අත හතුලක කාල කල් ක
sections envices responsabilities of the	softes no	බොහෝසින ක් s saxivatacy a	socos bor el mal empleo de instrumentos e	
,055352220.00			ozibrach y corresponden a kas condition	ntstodis. Jeb zenobislisteni zel ne zeno
ss resultados del presente Certifi	O ab obs	ls des nsoilgs se nöbstdils.	- 1	
යර්තනේඛන මර් නේතන	:	LSOS eb oinni eb +S		
° de Certificado	:	AC-8433 AC		
- t55-00 ob			ADDOMNIO IN FORMA	nguiamon es equipa en muguo
⊓oිතනැබ්ණ eb obotĕ	:	ssalser eut riðasrallse sá	म रक्षणंत्रं राष्ट्रेटमामब्रह्मक, थे व्यक्तिव्यक	Ich Indon
nobsidisa na babaniu	:	AH & (0,S± 2,04)		
ගම්මන් දෙන පම්වන්වන්ව	:	ر\$0.5±0.5) ° د		
	MOINE	ı		
CONDICIONES DE CYTB	KÖDVE	······································		
stsibemni bsbilidess	;	ACHS-CHILE		
notins calibración de patrón	:	11/2022		
obsoñiti⊖O °	:	CC-340-5050 \ CC-341-500		
onsaini ogibo	:	CALIBRADOR ACUSTICO		
obssalt note	•			
CLACILIBASAST.				
ango Calibración	ï	8b 411548		
ກວ້ານໄວຂອ	:	gp L'o		
ಂದಿಬಾ	<del>_:</del>	(30 = 130) 4B		
ometni opibo	:	1822871 =V=1TEVE		
Site	-	SELME		
some Odebo	:	BENETECH		
mail lab nöbdræ	:	SONÓMETRO		
DENTIFICACIÓN DEL ELE	กเพ⊐ห	CALIBRADO		
		MONORACINE SOLEHO SA	902, PROVIDENCIA - SAUTTAGO	
rección	:	ATMOROM GLORAH		
etnesioile etnesioile	:	SOCOE CERT.CALIDAD	. AGT.I AISE	
DENTIFICACIÓN DEL CLIE	=110		Fedra de emisión:	1SOS eb oimi eb 05
stificado de Calibración:	:	HIST-IMS		

Págins 1 de 2 SMI-129472EE

> Luis Suarez Cabezas Aqe me senciones sua sua sen





Observadones

eunBujN

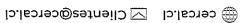
<b>MOIDA</b>	CALIBR	∃a soc	ATJUSER

23 15	Comprobación del Funcionamiento: hastumento encienda conveciamento bastumento resecciona a cambica de Vaiscole	IS IS	Délitos o grabados visibles y completos Delectos Estos que puedan alectar el funcionamiento an alectar

TABLA RESULTADOS DE CALIBRACION

Second   S	ncernance	-DNG	1611E	nonsy suchal	the subel charged
94,60 94,00 0,58 7,40 0,38		8p	. 89	99	98
OCIO UCYFF				00,46	09'1/6
88'0 07'1 07'0 00'411		OF P	02.0	114,00	11420

— Fin del Certificado de Calibración —





Santiago, 15 de diciembre de 2021.

#### LABORATORIO CENTROVET

Salomón Sack # 255, Cerrillos, Santiago, Chile Atención: César Parraguez

Ref. Entrega de Informe: OT – 3716

Estimado (a) César Parraguez

Por medio de la presente, tenemos el agrado de entregar a usted lo siguiente:

(CCB-CB-O7 (CEPARIO-ÁREA CCB)).

Atentamente,

Head of Spot Aqs quoqs SpA.

Ing. Johathan Ferrer

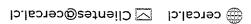
Chile | Colombia | Perú | México | Argentina | Brasil | Uruguay



## DE BIOSECAKIDAD INSPECCIÓN DE GABINETE **CEKTIFICADO**

LABORATORIO CENTROVET

#### Conecta. Transflere. Transforma





Santiago, 15 de diciembre de 2021.

#### LABORATORIO CENTROVET

Salomón Sack # 255, Certillos, Santiago, Chile Atención: César Parraguez

Ref. Entrega de Informe: OT - 3716

Estimado (a) César Parraguez

siguiente: Por medio de la presente, tenemos el agrado de entregar a usted lo

Informe de Certificado de Inspección de gabinete de Bioseguridad

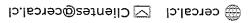
Recibe Conforme Nombre y Apellido:\_\_\_\_\_\_ Fecha:

CERCAL GROUP SpA.

Ing. Jonathan Ferrer

Atentamențe,

Chile | Colombia | Perú | México | Argentina | Brasil | Uruguay





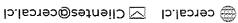
l əb l snigsq	
O.Y = 3716 Rev.0	CENTRO VETERINARIO Y AGRÍCOLA LTDA
SCL3716-DOC	INFORME DE CERTIFICADO DE INSPECCIÓN
*Nexo M	

Se registran en la siguiente tabla todas las personas que han intervenido en los siguientes documentos correspondientes a:

Informe de Certificado de inspección de Gabinete de Bioseguridad (CCB-GB-07 (Cepario -Área CCB)

		Asistente de Validaciones VETERINARIO Y AGRÍCOLA LTDA	César Parraguez
sd29-j	i sarviA	Сатво	noq obsdorqA
-12/15/2021		Head of SPOT	Jonathan Ferrer
Fecha	Firms	Cargo	Revisado por:
1202-21-St	27	CEKCYT GKOND Docnmentsty ynsjyst	Vanesa Villanueva
Fecha	Firms	Cargo	Preparado por:

Chile | Colombia | Perú | México | Argentina | Brasil | Uruguay





#### CERTIFICADO DE INSPECCION GABINETE DE BIOSEGURIDAD

ar Parraguez	s <del>à</del> O	Solicita:		LABORATORIO CENTROVET		mbresa:
			o, Chile	n Sack # 255, Cerrillos, Santiag	òmols2	irección:
Ubicado en	ogibóð	Serie	olaboM	Marca	enidsO	eb oqiT
CEPARIO-ÁREA CCB	CCB-GB-07	BE05/VPEON00QHG47002	SAII-04AH	ABIAH	TCAL	AEB.
и Ейсіеваіз	Limite de Penetració	nteriores	ensiones de Filtros l	niù y oqiT — e	eriorethi , A93H aortif	eb bebtneO
(เมนุย,0) % 66,66	% 100'0		1,15X0.49	CHEZINÎNS DENNIŞYINDIN KOLUB SINASYI DENDYEMIN DURI YUZ SERVAS	L SCHOOLS AND ENGLISHED TO A CONTROL OF A CONTROL	
п Ебоелсія	Limite de Penetració	Exterior	otilii eb senoiznem	∏bo y Di	tohetx3 A93H ottl	∃ etsix∃
(മപുട,0) % 96,99	% 100,0		0,55X.040		IS	

#### INSPECCION VISUAL

IS	Presenta todas sus partes y accesorios:	I\$	Presenta Filtros en buenas condiciones:
18	Posee Identificación:	IS	Conexión eléctrica en buenas condiciones:
IS	EquipoLímpio y sin elementos externos:	IS .	Equipo en buenas condiciones de operación:

#### RESULTADOS - NORMA: UNE-EN ISO 14.644-1:2015 y USF/ANSI 49:2008

CUMPLE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(A 2MO)0S =>	Particulas por m3;>5.0 µm
CUMPLE		(A 2MO) 0S3.£ =>	Particulas por m3;>0.5 µm
СПМРСЕ	. 0	<= 29 (ISOS)	Particulas por m3; >5.0 µm
CUMPLE	2	<= 3250 (ISOS)	Particulas por m3; >0.5 µm
CUMPLE	s/m fč.0	%0S-/+ s/m £5.0	Velocidad de Entrada de Aire (m/s)
COMPLE	s/m \c.0	%0S -\+ e\m 8S.0	Velocidad de Aire (m/s)
COMPLE	% 100.0 >	% 10.0 =>	Prieba de Integridad de Filito
Veredicto	Valor Obtenido	OfisiupeЯ	Medición

#### Conclusión

CUMPLE con los parámetros establecidos en la normativa vigente. De acuerdo a los resultados obtenidos a la muestra inspeccionada, el Equipo indicado en la ubicación del encabezado,

Duración de Certificado

#### Fecha de Medición

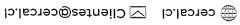
La vigencia de la Certificación es de 12 meses.

2021-12-06

nòissoifine V eb AD ogibò D eldsenogee A HILL

Gerente de Operaciones Ing. Raúl Quevedo Silva

**Z/**l Chile | Colombia | Perú | México | Argentina | Brasil | Uruguay



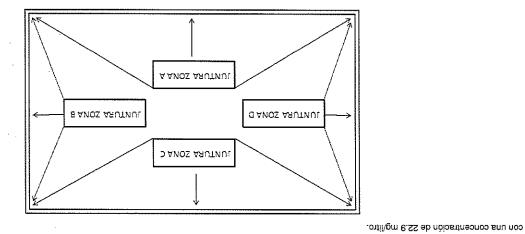


#### PRUEBA DE INTEGRIDAD DE FILTROS

r Parraguez	ssèO	Solicita:		FEVORTNES OIROTA	(AO8AJ	wbtesa:
			o, Chile	255, Cerrillos, Santia	the state of the s	rección:
na obsoidU	ogibôO	enez	Modelo	Marca	snidsQ	əb oqiT
CEPARIO-AREA CC8	CCB-GB-02	BE0SALEON000HC+100S	SAII-04ЯH	HAIER	ICAL	гязу
i Eficiencia	nòisettana9 ab atimi1	nenores	l souliii ab sanoiznar	ù□ Y oqiT	Titros HEPA, Interiores	Rantidad de F
(muc,0) % ee,ee	% 100'0	vv. ( 5. <u>451, 19. Ch. 19. Ch</u> 10122222 ( 5. 1286) VV. ( Color of the confusion of the constant of the constan	67'0X91'I	ellen med i delekte komi ikt ellen kin juli ja	<b>.</b>	
sioneiolia i	Límite de Penetración	Exterior	otilii ab sanoianami	Q <b>γ</b> oqi∏	Ito HEPA Exterior	iii ejsix3
(mue,0) % ee,ee	% 100'0		0+0.X22.0		IS	

#### Prueba de Integridad de Filtros UNE-EN ISO 14.644-3:2005

Con este procedimiento se buscan eventuales fugas de aire no filtrado que pueda ingresar al área de trabajo, hermeticidad y estanqueidad en marcos y junturas. Se aplica a todas las unidades que dispongan de filtro terminal HEPA o ULPA, en este procedimiento se inyectan partículas de 0,3 a 5 micrones en forma de aerosol,



100.0 >	100.0 >	t00.0 > '	100.0 >	100.0 >	100.0 >	100.0 >	100.0 >	FN oùi∃
O snoZ	O snoZ	O enoZ	O anoZ	8 anos	8 snoZ	A snoZ	A snoZ	Filtro Exterior
								Filto N <sup>14</sup>
86.2								E°N odiff
								S°N OTIF
f00.0 >	r00.0 >	100.0 >	100.0 >	100.0 >	100.0 >	t00.0 >	100.0 >	Filto N°1

HODIOOM		odinh-	

			 	,	 
ITNI	2021-03-08	CRT-24070-21-3	070 <del>7</del> 2	IS-ITA	ITA
bsbilidsasiT	ditima Calibración	Certificado de Calibración	ene≳ ⁴M	oleboM	Marca

2/Σ

cercal.cl 🖂 Clientes@cercal.cl



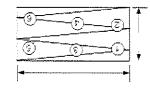
#### PRUEBA DE MEDICION DE VELOCIDAD DE AIRE

11-15-07		Fecha de Emisión:	9178	:•N TO	SCL3716-DOC750-CL116-GBT	informe Ref.:
Parraguez	nseèO	Solicita:		TEVORTNEO	DIROTAROBAJ	Empresa:
					Salomón Sack # 255, C	)irección:
ne obsoldU	opibôJ	ənəS	olabaM			) ab oqiT
BOD ABRĀ-OIRARBO	20-85-800 -8	BE02VPEON000HG47002	SAII-04AH	Mantin nyananasi konton	Establisher (in Continuo (establisher) (establisher)	YERTI
	Limite de Penetración	Salotialn	l soùli∃ eb senoisner		senotialni ,soniia e	eb bebitne2
PARATA NELLI DERENARA MENDERAKAN DER STERRE	0,001 %		65,0X21,1			
(mut;0) % 66,66				O.Y. DOLT	Pilto Exterior	etalv3
Eficiencia	Limite de Penetración	CXIADO	mensiones de Filtro	a Kodu	Filtro Exterior	areiv 1
(മ്പ്ട്ര) % 66'66	% 100'0		0±0'XSS'0		IS	

#### Prueba de Medición de Entrada de Aire - NSF/ANSI 49:2008

#### Velocidad de Aire en Filtro (m/s)

						E'N OTH
100000000						Filto N°2
SS.0	0.34		68.0	76.0		Filto N°1
heiges bebiselev smini	M sbibem bsbicol	ev sminiM sb	Máxima velocidad medi	eties de Velocidad de aire	Medida de los Prome	решизен
						₽•N ouli∃
400 400 000 400						E°N outin
						S'M outie
86.0	96.0	65.0	∠£.0	98.0	<b>⊅</b> £.0	F•M ouli∃
(s/m) 8 nčicibeM	(a/m) č nóicíbeM	Medición 4 (m/s)	Medición 3 (m/s)	Medición 2 (m/s)	(s/m) f nðisibeM	N, de Filtro



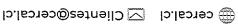
#### Velocidad de entrada de Aire (m/s)

sbaideoa aceptada 0.42	Mini 1930 Medida Mini		em kasioolay amixaM 6.53	atis at bishoolev at	19.0	AL LEGISO PRIOS	Name of the second
£8.0	13.0	6 <b>≯</b> .0	64.0	02.0	зирьш	SS.0	Yesnmeu y
(a/m) 8 nôisibeM	(s/m) č noisibaM	Medición 4 (m/s)	Medición 3 (m/s)	Medición 2 (m/s)	- (	Medición 1 (m/s	οτίί⊣

#### Equipo Utilizado en la Medición

		The state of the s			
ILNI	S0S1-03-08	CBT-EBT-731844005-21-3	EBT-731844005	EBT-730	RONJA .
babilidasa17	nòiasidilsa smitlÙ	noiserdiles) eb obsolitres	anac 'M	olsboM	Marca

Chile | Colombia | Perú | México | Argentina | Brasil | Uruguay





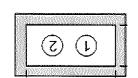
#### PRUEBA DE MEDICION DE CONTEO DE PARTICULAS UNE-EN ISO 14.644-3:2005

	SM	ico M°45 de la Ol	noèT amnotni r	nugas sob	stluzeA	
СЛМРГЕ			<b>J</b>		;	0,Z=<
COMPLE	8		1	7	;	ç'0=<
aldmuQ	omixèM	1ebnete2	Desviación	soibemor9 a	ol eb sibeM (	(my) sonsmeT
	0-101-101-17		0:41 OOLNE =	IN IO BIULOI	Lun6os coppulaci	1
80	00.61 ISNA/	344-1:2015 y NSF	ANT OPINE =	IMH samor	n mines anhall ise8	i
пе obsarioU серъчано-кана 200 кана-кана 200 кана серъчана 200 кана серъчана серъчана 200 кана серъчана 200 кана серъчана 200 кана серъчан	UC-67 ISN∀/. ∠0-89-800 o8ipogo	Serie Serie	oiaboM SAII-04위H B Nt O21 I//=L=	<b>8</b> :	IIAH	Tipo de Cabina VERTICAL
CCPARIO-ÁREA COB	CCB-GB-0.2	BEOSALEONDOCHG¢100S	oleboM SAII-04위H	E2	IIAH	enidao eb oqiT JAOITR∃V
CCPARIO-ÁREA COB	CCB-GB-02	BEOSALEONDOCHG¢100S	igo, Chile Modelo HR40-iIA2	E2	Salomón Sack # 255, HAII	VERTICAL

COMPLE	0	0,5=<
CUMPLE	2	S,0=<
Ситріе	гольятогч	(mu) soñamsT

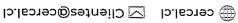






#### Equipo Utilizado en la Medición

TSIN	2021-03-08	CBT-95356-21-3	92326	D016 III AIASAL	CONTADOR DE PARTÍ
bsbilldszs17	Última Calibración	Certificado de Calibración	ene2 *M	olaboM	еэлеМ



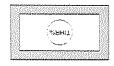


#### PRUEBAS DE TEMPERATURA / HUMEDAD RELATIVA Y PRESIÓN SONORA

VER-	TICAL HAIEI	F	SAII-04RH	BE02VPEON000HG47002	CCB-GB-07	CEPARIO-ÁREA CCB
eb oqiT	soreM sorideO	E	oleboM	enez	Código	ne obsidU
)lrección:	Salomón Saok # 255, C	emillos, Santi	ago, Chile			
:wb.esa:	DIROTAROBAL	О СЕИТВОУЕ	13	Solicita:	9 <del>9</del> 0	sar Parraguez

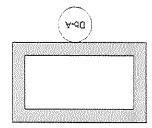
#### Prueba de Temperatura y Humedad Relativa - UNE-EN ISO 14.644-3:2005

0£.e <del>4</del>	£.64	£.94	£.6 <b>4</b>	% ,svitsleff beberruff
S4.40	24.4	24,4	24.4	O°, arubseqmeT
оірэтозЯ	<b>E</b>			Punto de Muestreo



#### Prueba de Medición de Presión Sonora - DS Nº594

62.33		4.28	5.23	4.29	Sala (dB-A Lento)
74.13	er enter ere	9*⊅∠	<b>₽.</b> £7	<b>⊅</b> * <b>⊅</b> ∆	(olneJ A-8b) ogiup3
oibamarq		ε	7	<b>k</b>	Punto de Muestreo



#### nòisibəM al nə obazilitU oqiup∃

CERLAB	SO21-03-Z3	SCL-CAL-CER-3415	P13290016	EBT-730/800220	ALNOR
ACHS-CHILE	. 5051-06-24	33274821-1M8	182281	GW1326	BENETECH
bebilidesaiT	noiosidilea smillù	nòiseidlis ae obsoilthe D	ehe2 °W	Modelo	Marca

∠/⊊

08.1081





Punto de Muestreo xuJ

#### NIVEL DE ILUMINACIÓN

11174		SAII-04HH	BE02VPEON000HG47002	/በ-ወብ-ወሳሳ	CEPARIO-AREA COB
TABV					200 730, 0.87635
eb oqiT	abina Marca	olaboM	Serie	opibòO	na obsoidU
**************************************					
eccion:	Salomón Sack # 255, Certillos, Santiag	Santiago, Chile			
:nòiooə	Salomón Sack # 255, Cerrillos, Santiag	the state of the s			
presa: ección:		BOVET	Solicita:	e)O	sar Parraguez
ibresa:		BOVET	Fecha de Emision: Solicita:	90	_

1905

4,705



#### Equipo Utilizado en la Medición

	green and each of the contract of	er en			
ILNI ·	2021-06-22	N1574921-1M8	39052344/407	0 <del>1</del> 9	TESTO
bebilideserT	inōisadila3 smitlŪ	Certificado de Calibración	ana2 /V	olaboM	Marca

#### CEPARIO-ÁREA CCB CCB-GB-07 BE02VPEON000HG47002 SAII-04AH REIAH VERTICAL Marca Ubicado en ogibòD snidsO eb oqiT Salomón Sack # 255, Certillos, Santiago, Chile Dirección: Sésar Parraguez Solicita: LABORATORIO CENTROVET Ewbresa: acrayie-Docyeo อุเทษ เลย FERENCE REPORTED 9148 :•N TO lɔ.le्२र्षेट्रक्ट्रिट्टाट्टी 🖂 :.ìeA emra

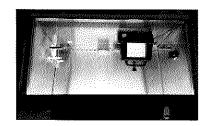


Imagen de Placa



Insgen Frontal

#### ojedsiT əb səiA nəgsml



		equipo.		
ಗಿಗರ, ಆರಾ	<b>-</b> 5Щ			
013700 10	d 'sor zige o	so o, onems sur,		
esem2.10	00 p cos 2 0c			
Sereal Group				
8				
···	<del></del>			
		i ab i द्यांदुर्ज		
1	Dосшисть	C&T: 24070-21-3		
	Detector de Aerosoles			
in praction in the second of t	de la empresa	libración Documento a de la empresa		

Aspectos a inspeccionar. Variables ambientales de calibración: Temp. amb. 24°C Humedad 44%HR

IS ITA : claboth

Sensor Nº Nis

Fedra de calibración: 08/Mart2021

1-Volumetric Flow: 28.3 ipm ±5 % of Reading.

( ) Renork Scarceing ( ) Renork Scarceing		<u>ಯಾರಂ</u>	, IzaT (A)	restR estudoda4	[ Isnii (A)
for sonstolet at (A)			) sidsteqotti (2) bevi	AN Wew Instrument, NA	
#97 S.F	100%	1,001	1,0	S	A
bruoi e/	%001	5.7e	5.5	S	A
inio4 izal	Generator	suction ITA	ABS Error	TOTIE DEWOILA	Substal Status
	y 961 nottstness	가 프 5% of Read	សិប្បា		
π <del>e</del> J εν	mqi 05,85	mq! 0E,8S	00,0	7-1	A
	mqI 05,8S	mqi 96,82	99,0	<b>1.4</b>	A
рпио <b>∃</b> г/	Measurement	InqivO ITA	TOTE SEA	тотъ рэмойА	Sutatic IsO
inio9 izel	4-04-0311350M			<u> </u>	

cesised aceicas ( )

recitemno) IssintalE izaT (A) A) Test Scanning Probe

(x) Chess Sampling System

Agy behing noinibels

(A) Leak Check Subtract Scool Patron (A)

qms\_lected ()

ZINSMININGER Messurements

Según PG-27

3-Patrones, equipos y accesorios utilizados:

Resolución: 0,001% o 0,0861% Rango REF: 0 a 180%

instrumento: Detector de serosoles

21	Richerdilm ab sebari	muli	Descripción	ofree ob oromit/i	المواتيوه
Vencimiento	100000000000000000000000000000000000000	1		20100202	FUC-602
5505-5iQ	0505-210-42	FICET	בוכבמות או שומאוכה	50N00Z0Z	702-007
	11-04-2020	ISI	(suit) outstifebut)	40402042001	+90-35M
1707-2071	Ama			\$951\$071A	TOC1-002
2cb-5051	0205-ゆさ-71	Romonic	्राच्याक प्राह्मक्रयादाक	4067404574	

□ No Cemple Resultado de la calibración: 🗵 Cumple

Acisración डागान

Calibración reglizada por

Casaros 2720 41678) Casaros-Prov. De Bs. Az.- Argentina-Comactos-4116-0592-univ.opvr.com.ar -

Distos de la circal Group

CALIBRACIÓN

CRT-EBI731844005-21-03

Pégina 1 de 2

Pégina 1 de 2

Pégina 1 de 2

% 0°ZS 20°0'SZ	seutseagno? sbesomut	tricionaliza de cuibracións colósnev			Henc	,coo-d	eni s eccosqeA	
	IZOZ ten	n 80 :nòcocálica st crtori		obiboni	i valor	ان مرد تب جرد	incre so stimil	
		:(streub) nòbsidim sò dònsicssif	4\ <sup>5</sup> m	00ZZ		S۷	:oSuey	
	Sydo ohosero	לעוקפו לפ הווגיאלאי. באף			ή\ <sup>c</sup> αι	Ţ	tróculasoR	
	922-	Mocalo EBT				4/6	וו האספרה שב שבפינין.	
		S\n name ob aranieN	(o.p.	milsba	a) or	pmòla	8 concrurcal so corr	
-	500 <del>)1</del> 81E4	TEE toles ob domina				TOU	A samphde?	
		equipo	३० ८००७(	3				
			Shirt)	idencia,	المام			
		,100 sricho ,0 osiq ,001 s	ns2 orato	2 roñas	Mon			:notasenia
·			d	uora la	Cerc			:Seanqma
		esaudusa	tos de la	sG				

	43.5	٤	467	009	٤
οz	ST'T	٤	242		7
97	1,63	ζ			
wite de anor	Incertitionabre	יו-עובּל			00
		Inyección			
17	1'49	Ÿ	+S61	1920	5
₹5	85,0	7	1002		-
LZ.	£8'T	ī	TOS		- F
0Z	£0'Z	Ţ	ISZ		<del></del>
91	65'I	T	971	125	_   Z
L					
	05 72 2+ 17 17 ∞ne 30 stimU 31	2,03 20,2 2,03 2,03 3,20 3,20 3,20 3,20 3,20	1 2,03 20 20 1 1,83 27 2 0,58 42 42 1,46 71 1nyecdón 2 1,63 1,63 16 3 1,15 20	24\(\text{1}\)   3   1'72   50   10   10   10   10   10   10   10	200   220   2   1°72   30   2   2°72   30   2°72   30   30   30   30   30   30   30   3

Sigmu :nòcendilso de challuzesA Ситріє :ಯು ತಿರಿ ಸಾಗತ n/em IZ. 62,I z 8<del>)6</del>1 0561 s ក/ខិកា ረኑ 55'I z 866 1000 F प/हथः **4**Z 50.1

Según PG-ZSCAL\_BALO

n\tan isbuso eldshav .I

Le máxima incordiulumbro observada fue de  $\pm$  0,03  $\pm$  0,07 m. On un limite de confisuxa dol 95%. Este cálculo no incluye variadones et 5 puntos piazo. Fare este cálculo se realizaron 5 repreciones en 5 puntos.

CSSFOS 2720 -(1678) CSSFOS HOWNOON COMES - AGRIDEOGON COMES CECESCOS-41 16-0592-1559196024 - WWN.OON COMES - 99rillo@OON COMES CONTRACTS-1116-0592-1559196024 - WWW.0971.com. - 931210-60071.com. CASSIDS 2770 - (1678) CASSIDS-PION. DE ES. ÁS.- ÁIGEADA-

10. No 64 his

Firms responsable del servicio:

nc2/v41/80

TSSS/0PA . שישר 1,042220329 יועפ איבא משר 122 ביספאר ברבי 125/0PA . שישר 122 ביספאר ברבי 125/0PA . שישר 122 ביספאר ברבי sobszilóu sohosacce sociapa y sariousso

on oliciós esta sono parachera sono xanccsrascO

#### Según PG-ZSCAL\_BALO

			Skimo	trobsidisə əb absiluza A	
			Oumple.	Error de cero:	
Z010°0	82,0	00,0	T'20	05°I	<u>+</u>
2010,0	75.0	00'0	00°T	7,00	-
2010,0	92'0	00°C	05,0	85,0	-
0,0101	55.0	00,0	οτ′α	0,10	٦ -
[sqr] sıdmubirxoni	िद्या] २०४३ ३२ आंगा <u>ी</u>	Correlación [RPs]	(64/1) obliber: roleV	[694] הסטסק 10KV	,

S4rt noizeng eldeinsV .S



CALIBRACIÓN CERTIFICADO DE

CKT-EST731844005-21-03

ರೂರಾವಿ [ಖಾಚ್ರಾ

S ob S oniges



Magnitud Temperatura y Humedad Laboratorio de Calibración No. SCL-CAL-CER-3415 DE CALIBRACIÓN **CEKTIFICADO** 

Fecha de Emisión: 23-03-2021

Orden de Trabajo: NA

Dirección: Monseñor Nuncio Sotero 100, Providencia, Chile Aq2 sieinegeni lacred Cliente:

Contacto: Raúl Quevedo

Upicación:	AN
Código interno:	AN AN
Resolución:	0.1 °C / 0.1 %HR
Rango de Medición:	10.0 °C & 30.0 °C / 25.0%HR & 70.0%HR
No. de Serie:	EB1731844005/P13290016
Modelo:	EB1730 / 800220
Marca:	IST-90NJA
Nombre del Equipo:	Balómetro (sonda temperatura y humedad)
IDENTIFICACIÓN	

:PT-CEB-3412	SCF-C	Número Sello de Calibración
	23-03	Fecha de la Calibración:
eñor Nuncio Sotero 100, Providencia, Chile	suoM	Lugar de la Calibración:
NOIDAABI	IAC A	ANTECEDENTES DE L

:bebilidezerT	CERLAB	Aq2 IM2
Fecha de la calibración:	09-2020	12-2020
Certificado de calibración:	2CF-CYF-CEK-5243	H20192H
	FSF201601268302	09759609
	Meldic / SPX-70BX	1 esto / 635-2
soimiupoia stobsduorit		oŋəmöngirlomıə T
. ,	MAGNITUD TEMP	URA Equipo:
ODAZIJITU NORTAG		

Infernacional de Unidades, Sistema de Gestión de Calidad (ISO 17025). internaciones, los que a su vez están referidos a patrones primarios de acuerdo al Sistema Los patrones utilizados en la calibración cuentan con trazabilidad a patrones nacionales ylo

Chile | Colombia | Perú | México | Argentina | Brasil | Uruguay

calidad, equidad y medio am biente. Cerlab cumple con las políticas de ética, seguridad de inform ación, confidencialidad,

20C-1C-DO-057 RV 2

Página 1 de 2

CERLAB CHILE SPA Gerente General Raúl Quevedo Silva



**CERLAB CHILE SPA** 

Gerente General

Raúl Quevedo Silva

Magnitud Temperatura y Humedad Laboratorio de Calibración No. SCL-CAL-CER-3415 DE CYLIBRACIÓN **CEKTIFICADO** 

AMBIENTALES	CONDICIONES
O° (0.1 ± 0.91)	Temperatura:
AH % (0.8 ± 0.74)	Humedad:

₹0	١.0	30.1	300	<b>○</b> €		
4.0	0.0	20.0	20.0	0Z		
<i>t</i> .0	١.0	201	. 1.01	OL		
INCERTIDUMBRE	ВСВ	LECTURA UNIDAD	LECTURA PATRÔN	JANIMON ROJAV		
RESULTADOS TEMPERATURA (°C)						

0°t⁄	6.0	2ET	EZT	02		
0°t	₹'0	L'09	£'6 <del>7</del>	09		
0.4	4.0	<b>Z9Z</b>	8. <del>2</del> 2.8	97		
INCERTIDUMBRE	FRROR	<b>ГЕСТИВА UNIDAD</b>	NÔRTAR ARUTOLI	JANIMON AOJAV		
RESULTADOS HUMEDAD (%HR)						

resultados se encuentre dentro del intervalo de la distribución normal gaussiana. k=2, reportando en este certificado la incertidumbre expandida y garantizando así que el 95% de los Para obtener un mayor nivel de confianza en los valores medidos se utilizó un factor de cobertura

efectuaron las mediciones. Los resultados de la calibración hacen referencia al momento y a las condiciones en las cuales se

Chile | Colombia | Perú | México | Argentina | Brasil | Uruguay

calidad, equidad y medio am biente. Certab cumple con las políticas de ética, seguridad de in form a clon, confidencialidad,

2CC-IC-DO-057 RV 2

Ségina 2 de 2

Yab I smigs T		
Documento CRT-95356-21-3	Roinsrdilso	
Cercal Group	Certificado de	A40.3

	Aspectos s inspeccionar.
FSRShall 30 ಸಭವನಾಡಿದ ತಿರಿ ತಗರಿಕ್	Resultate del sentico: CUMPLE
MAJ 2,35 som Political Distriction	. ನಿಜ್ಯಾರ್ - 5.0 :ಎರ್ರನ
Ruido eléctrico:	Vinnero de serie: 5555
Model: LASAIR III—310C	SM9 soneM
Moreo-Los Cli-BAT.	cerimps leb acted
सम्बद्धाः ५२ : ५८ सम	navanb zolehojdans zotsO
Providencia. Santisgo de Chile	Cinded
toe 40,081 sars oratoe ronosmoM	Dirección:
	gesbouzspje qq ednibo:
ट्वाचा टाजक	: seenom 3 on of a large seenon 3 on of a lar
searched of a	p sozen

1. Verificación del estado general de

			bessigner: toe stieddon	requiño sitate, Re	A :emoigrail chiup:	ר: מתעוטוב: ד. ע
leni <del>n</del>	3	3	Э	3 ;	3	EN.
lsicial	2	3	3			
	omstri			-		sN.
obsts3	adA outiff	òiosv scimoG	Foto detector	o[වරs <u>⊐</u>	Láscr	shoise
		<u> </u>	:odinha iai	i Piedo delletai		_

2 Exactitud de Flujo:

Caudal a MSL 28,30 LPM ±5%\_

Resultados: As found 28.34 LPM; As left 28,30 LPM, S C 5 NC

3. Potenciales de lecturas para cada tamaño de particulas.

Вс ∈ис	Sc ∈NC	639Z	2197	ZO13	527	ED).
Potenciales ± sionsralo∏ %01	oteo eb sinoul	ssicolise9 my 0.2 Vm exbeb	estunitus? mr0.f mr1.	स्वाध्याम्बर् सम्बद्ध	ಜ್ರಾಬಂಚಿತ್ ಗಾಗ ೬.0	mySS 0 objust eds Vm bsbinU

4. Exactitud de conteo: en caso de no pasar este test se informará fuera de tolerancia el equipo. Purga del sissema de 10 misuos, lurgo se evalud la exactitud de conteo en 0.3 misuones y en 0.5 misuones.

-	ON □ O ☑ %>01				or mos ob side (i)
		\$01106 DE mm E0	SC □ NC	% <b>7</b> S	302-08:03 wri 50
		roars OSI samon sI sb otnsin	ກ່ອນກອງ ຄນຊູອ ເ	s	<u> </u>
		·· <u>··</u> ···			i

Cuents de cero posterior al cálculo exactitud: 3 C a NC

# Certificado de Certal Group Documento | CRT-95356-21-3 Págins 2 de 2



#### 5. Patrones y equipos utilizado en la calibración:

1202-q92	0Z0Z-das- <u>/</u> 1	V7-391	PRETENTIA	GF-TH	200-TEO.1	i emohigiometer
Oct-2021	11-04-2020	40402042007-20-10	1002+350+0+	H0x0>-IST	MSF-004	ग्र <b>अ</b> डिया <b>४०</b> न
Feb-2022	1505-də-F-60	Z-1Z-05710	05210	MCA8000D	S00-AH9	Pulse High TasylenA
Nov-2021	04-Nov-2020	20-71168	57:591 j	CI-82K	APCP-002	Reference counter
SUG	CALDATE	Control NO.	CM TAINES	MODEL	HZZY	INSWINATEN

7352e4	mu Se0.0	ਜ਼ਪ 200.ਫੋ	<u>ти 0.с</u>
211354	mu 210.0	mu >26.0	au 0.7
224615	ភាភ 🔨	mn 018	mu d.0
211102	ភាព ខ	mn 808	क्या हु. छ
LOT NUMBER	Uncertainty	SZIS TANIDA	ASS JANIMON
	271102 271354	20111S mn 8 8184SS mn 7 28511S mu 810,0	S0111S   min 8   min 808

6. Autorizzation final de uso del sistema según el requerimiento de diseño del fabricante y de la tecnología.

Fechs de cierre de la documentación:

Calibración realizada por:

Documento aprobado por:

- Smi'l-. Aclasación

- Aciastela A-

ده شاه معلا با مستخدم المحتصرة على بالمحتصدة والمحتصدة المحتمدة المحتصدة المحتصدة والمحتصدة المحتصدة المحتصدة ا معاقماً به المحتصدية ولو له سائله عليه. والمحتصدة معاصدية بمحت في محتله من المحتصدة و المحتصدة محتصدها،

ी 35 र ट्यूड्स		
Documento CET: 24070-21-5	WAFFEE	
Detector de Aerosoles	Certificado de Gertificado de	8^d0::346.

Resolución: 0,091% o 0,0801% Rango REF: 0 a 130%	Fechs de sibrarión: 180Nas 17057
Agu insbiru nöizibəM	IS ITA :clsbold
Refuseries ab reteator: Detector de serosoles	Sersot No Mis
ITA :ainsoinds3	070AS :W2
oted	del equipo.
	Providencia, Chile.
Ciudad:	
Dirección: Ciudad:	Monseinor Sotero Sanz 188, piso 6, oficins 601,
	<u></u>

Aspectos a inspectionar. Variables ambientales de calibración: Temp. Anh. Anh. Aumedad 44%HR

A-Volumetric Flow: 28.3 ipm ±5 % of Reading.

fisi zA	%001	1.001	1,0	5	٧
рпио∹ ≳А	%001	Z.7e	5.5	S	Ą
Test Point	Generator	3uctinO FTA	10313 S8A	Allowed Error	Cal Status
oo 0.49-S	y 001 notestness	5% of Read	រួមជ		
Ħ9J 2A	mqi 05,85	mql 05,8S	00,0	p-1	A
SA Feund	mqi 08,85 mqi 08,85	mql 98,82 mql 08,82	99,0 00,0	p-r	A

	O) New Instrument NA.	) sidsnaqoni (2) han	riscost nother scenariat 1	ದಿ <u>ಸು</u> ≎(ឱ) ಶಿಉಟಿಂತಾ ಚಿ	ariw sonerolot ni (A)
A	S	1,0	L.BGT	%001	fisi zA
A	S	2.5	2.79	%001	рпио∃ еА
Cal Status	TOTE DewollA	10313 SAA	3uchuO FTA	Generator	Test Point

aresisco eostes? ( ) edon9 primmas resT (A) \*\* A Replace Smoke Character 관대구 의미odzA Izə (A) saintO ngitA (A) rednastO privatast 8 haves (  $\,)$ 

snewbrish sead reinter (A) (x) Closn Sampling System acteanno lesines E 1897 (A)

amementaseM egsitoV miohe9 (A) (A) Leak Check qms\_lisO sosiqs5 ( )

Según PG-27

Cajibración reglizada por:

3-Patrones, equipos y accesorios utilizados:

Sep-2021	17-5cp-2020	Rottonic	συοαιότερία οιποΤ	+951+071A	FOCT-805
	11-04-2020	ISI	(sinc) enswitchers	40402040 <del>1</del>	MSE-601
5202-3iG	24-Dic-2020	RICET	Deteror de acrosole	S0X0020E	RIC-007
oznaimicn <sup>7</sup>	nòiserdiss ab seina	क्रमहोस्	zóżogrozoG	orine ob oromiti	الأفوثوه

Resultado de la calibración: 🗵 Cumple 🗈 No Cumple

xel isañ (A)

Aclaración smiन

Caseros 2720 41678) Caseros-Prov. De Be. Az.- Argentina-Comantos-4116-0592-www.opvr.com.ar-







#### CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

solo al îtem calbrado e identificado en el presente certificado. Thedra integralmente sin ninguna alteración.	elderiigs nee nõipsidiist	si eb actatilusen acu
s esnejs esnocreq eb noccesvenir req o entremuniari eb celqune lem le req actionnizacio micronilles el s esnotateo	society not separate som	nuestro servicio.
orientanda. Leb esmenalistari sal re esmentinco est a recinoquamo $\gamma$ obsidilas emembes la cica maniqa se niciand	s) ab obsammsJ නොසෙන	subcontestado.
(49,8±0,8)°C. (49,5±2,6)% HR La calibración fue realizada bajo un servicio subcontratado, el certificado original del equipo se encuentra en las AC-8433 AC St de junio de 2021	:	To media en cesibra Humedad en cesibraci Método de celibraci N° de Certificado Pecha de celibraci Fecha de celibraci
	NOIDARBILIAD EU	
CONTROLO & ACUSTICO  1020-148-00   CCC & 41-2020  CCC & 41-2020   CCC & 41-2020  CCC & 41-2020   CCC & 41-2020  CCC & 41-2020   CCC & 41-2020	: : : nòthaq ab n : stail	Patrón utilizado Código Interno N° Certificado Proxims calibració Trazabilidad inmed
	g	ACILIBASAST JII
## 45   45   45   45   45   45   45   45		Codigo interno Rango Resolución Rango Calibración
SONOMETRO SONOMETRO SONOMETRO SONOMETRO	: : : w	Descripción del fie Matres Modelo Serie Serie
ALBRADO	את מובר ברבושבענס (	ווי ווי באנון וויונאכונ
SOCDE CERT.CALIDAD E INCEDITERIA L'IDA PAROLD MORONTA MOSENOR SOTERO SANZ 100 902, PROVIDENCIA - SANTIAGO	:	Ciente Solicitante Dirección
recard de emissoric 30 de junio de 2021	N DET CLIENTE	L IDENTIFICACIÓ
SM-129472EE Fears de emisión 20 05 xivisión de entra de e		Certificado de Ca

Págins 1 de 2 SMI-129472EE

> Luis Suarez Cabezas Gerente de Operaciones sua spa





<b>NOIDA 98</b>	TAD ∃U	SOUAL:	תבסטו
11710144	120 70	COURT	111220

Evaluación Exterior: Digina o gelekte visibles y completas Digina o gelekte visibles y completas Disectos Geites que proden alecta el funcionamiento an alecta

Ossessacion Vinguns

TABLA RESULTADOS DE CALBRACION

कटस्युक्तकप्रद	diel	jono†	क्लेक्टी इम्प्रोटन	neal surfaci.
Shibosotta	85	. 89	8P	8P
8p	1,40	090	00*16	09'1/6
85,0	04.5			11420
85,0	1,40	020	114,00	454

--- Fin del Certificado de Calibración

Página 2 de 2 SMI-12947ZEE