



CARACTERIZACIÓN CLÍNICA Y EPIDEMIOLÓGICA DE LOS ACCIDENTES CON *Lonomia* EN MISIONES (ARGENTINA)

Marília Melo Favalesso^{1,*}, Esteban M. Couto², Micaela Andrea Gritti¹,
Milena Gisela Casafús¹, Ana Tereza Bittencourt Guimarães³, María Elisa Peichoto¹

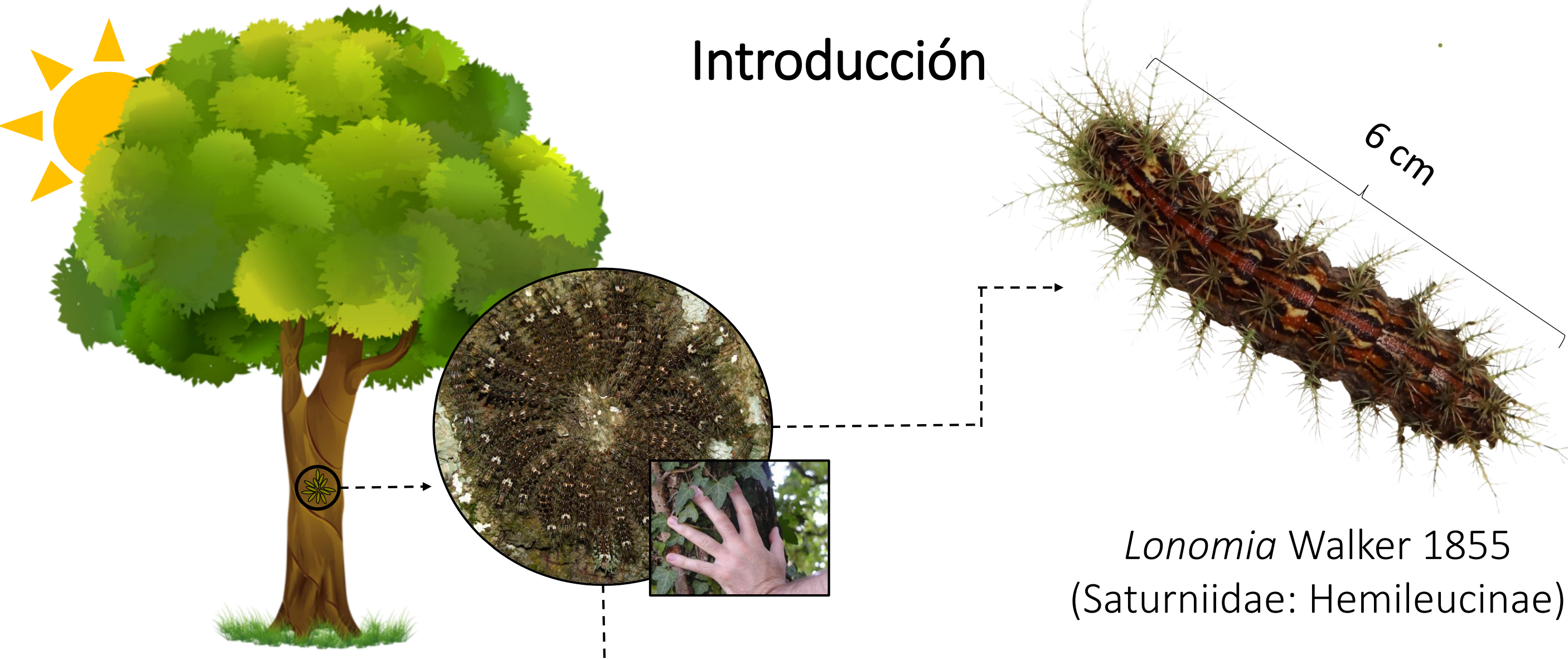


¹Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), Instituto Nacional de Medicina Tropical (INMeT), Puerto Iguazú – Misiones – Argentina; ²Hospital SAMIC, Puerto Iguazú – Misiones – Argentina; ³Universidade Estadual do Oeste do Paraná, Cascavel – Paraná – Brasil.

* E-mail address: biologist.mmf@gmail.com.



Introducción



Lonomia Walker 1855
(Saturniidae: Hemileucinae)

Síntomas

Hinchazón, ardor, enrojecimiento, náuseas, dolores de cabeza y abdominales. Puede afectar el sistema de la coagulación de la sangre, causando hemorragia sistémica.

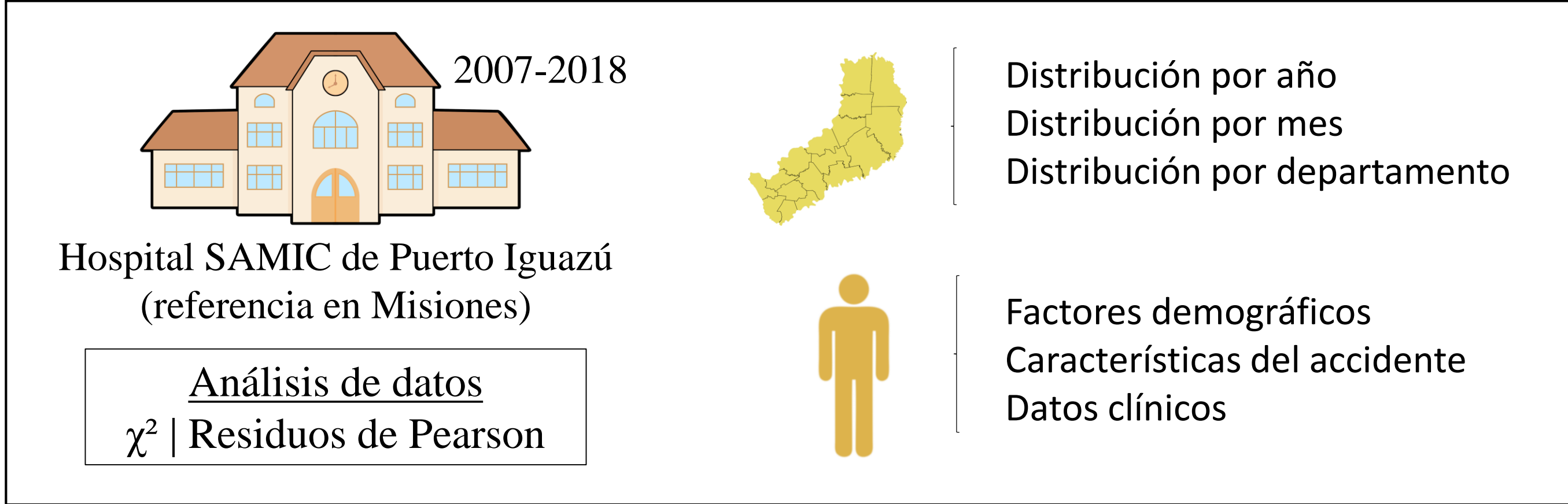


Único antiveneno *Lonomia* disponible en el mundo.

Objetivos

En este trabajo se presenta una descripción epidemiológica de los accidentes con *Lonomia* registrados por el Hospital SAMIC de Puerto Iguazú (nosocomio de referencia en Misiones para estos accidentes) entre 2014 y 2018.

Métodos



Resultados y Discusión

Tabla 1. Características de los accidentes lonómicos.

Variable	Categoría	n	%	p-valor
Clasificación del caso	Sospechoso	16	41,03	0,276
	Confirmado	15	38,46	
	Descartado	8	20,51	
Sexo	Femenino	8	25,81 ^b	0,008
	Masculino	23	74,19 ^a	
Lugar del accidente	Domicilio	15	48,39	0,021
	Campo	13	41,94	
	Selva	3	9,68 ^b	
Ubicación de la lesión	Miembro superior	20	64,52 ^a	<0,001
	Miembro inferior	8	25,81	
	SD	2	6,45 ^b	
	Múltiple	1	3,23 ^b	
Período desde el contacto hasta la consulta médica	<1h	3	9,68	<0,001
	1-3h	1	3,23	
	3-6h	1	3,23	
	6-12h	1	3,23	
	12-24h	3	9,68	
	>24h	22	70,97 ^a	
Clasificación de la gravedad	Leve	1	3,23 ^b	<0,001
	Moderado	28	90,32 ^a	
	Grave	2	6,45 ^b	
Tratamiento con antiveneno	No	1	3,23 ^b	<0,001
	5 ampollas	27	87,10 ^a	
	8 ampollas	3	9,68 ^b	
Signos y Síntomas	General + hemorragia sistémica	17	54,84 ^a	<0,001
	Local + General + hemorragia sistémica	6	19,35	
	Local	4	12,90	
	General sin hemorragia sistémica	2	6,45	
	General + hemorragia sistémica + IRA	1	3,23	
	Local + General sin hemorragia sistémica	1	3,23	
Identificación del agente	No identificado	16	51,61 ^a	0,512
	Foto	2	6,45 ^b	
	Traído	11	35,48	
	Colectado en Terreno	2	6,45 ^b	

Figura 1. Diagrama de caja para la 'edad' (años) de las víctimas del lonomismo.

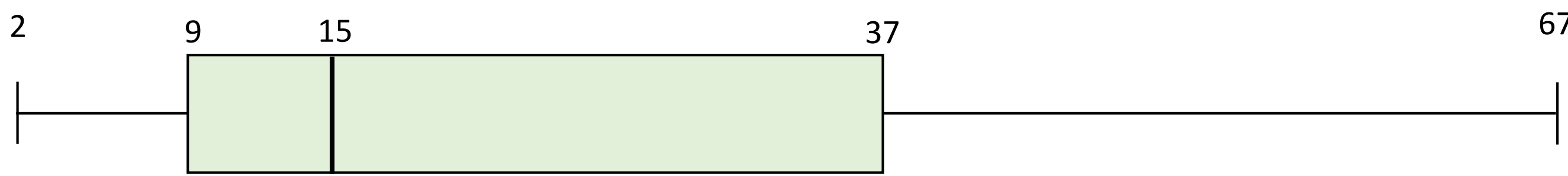


Figura 2. Distribución de accidentes con *Lonomia* por departamento de Misiones (p<0,05).

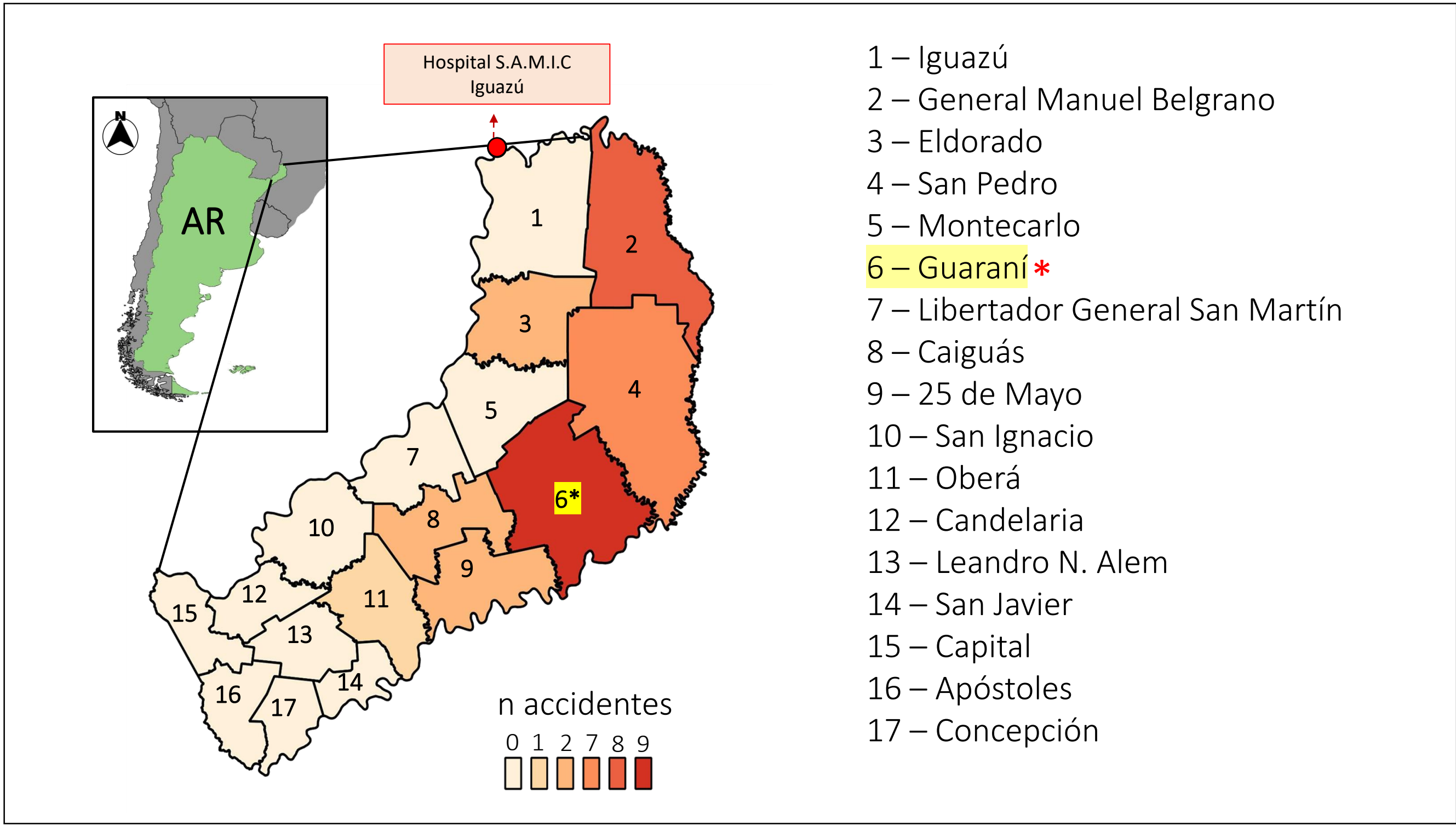
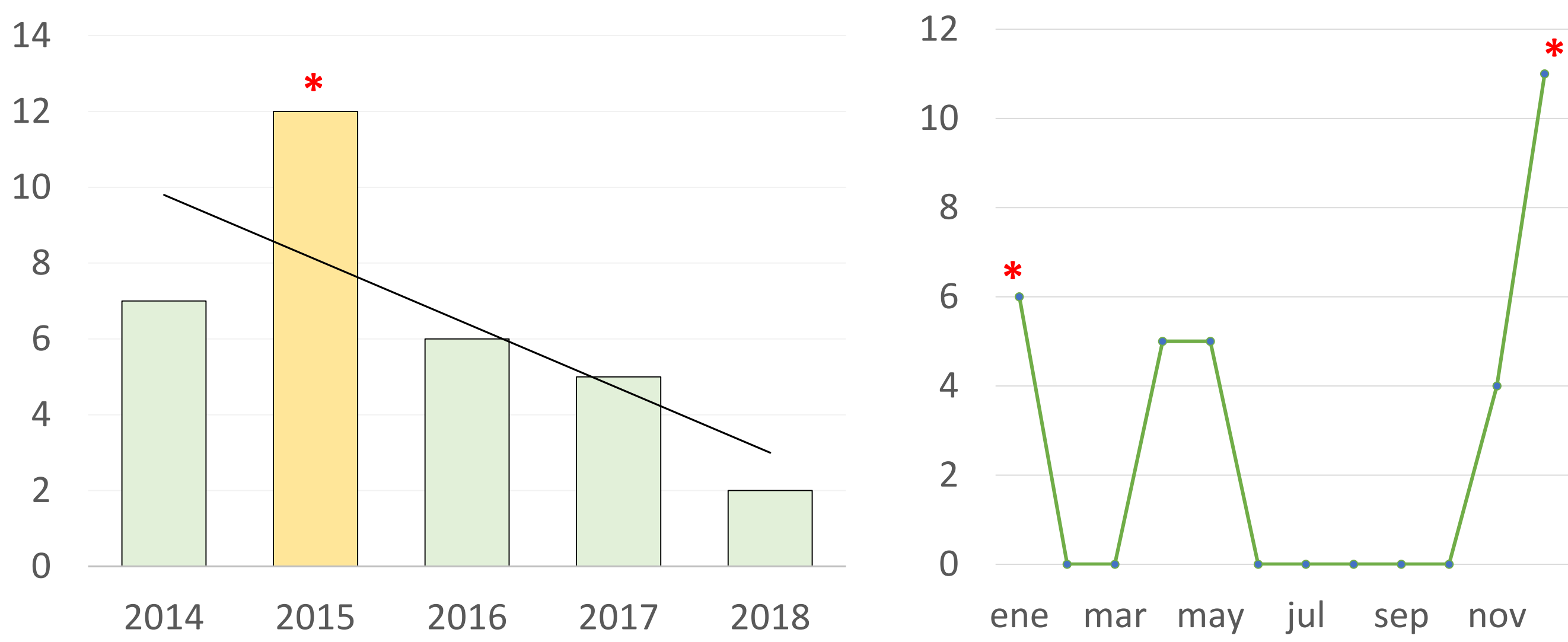


Figura 3. Distribución de accidentes con *Lonomia* por año (a) y mes (b) (p<0,05).



Acceda al resumen
y otras info aquí.

Conclusión

Estos resultados proporcionan un panorama epidemiológico general del lonomismo en Argentina, y ciertamente servirán de base para la toma de decisión a cargo de las autoridades de salud pública, garantizando el establecimiento de estrategias de prevención y manejo seguro y eficiente de las víctimas de este envenenamiento.