

**Servicio para el Manejo de Colecciones del Área de Entomología del  
Museo Nacional de Historia Natural 2025  
(1212413-16-LE25)  
Informe 6**

**Responsable y encargado del proyecto:** Richard Honour S.

El presente informe da cuenta del estado de avance del proyecto Servicio para el Manejo de Colecciones del Área de Entomología del Museo Nacional de Historia Natural, iniciado el 8 de abril de 2025. Comprende las actividades ejecutadas durante el período 27 de agosto de 2025 - 26 septiembre de 2025. En el informe se detallan los trabajos realizados durante el periodo y el grado de cumplimiento para cada actividad, según las exigencias establecidas en la respectiva licitación.

**Desglose según bases de licitación.**

**Objetivo 1:** Adquisición de insumos señalados en el punto III.2 y Anexo 9 de las bases de la licitación.

**Cumplimiento del periodo:** Sin avances.

**Objetivo 2:** Selección y montaje de 400 insectos de acuerdo a técnicas entomológicas.

Se seleccionaron y montaron insectos de diferentes zonas de Chile. El material se encuentra separado, para su posterior etiquetación.

**Cumplimiento del periodo:** se prepararon y montaron 54 insectos, correspondientes al 13,5% del total comprometido. Objetivo cumplido totalmente.

**Objetivo 3:** Etiquetado de 400 ejemplares de insectos de diversos órdenes.

**Actividades realizadas:** Se etiquetaron ejemplares de diversas localidades (ver detalle en archivo Word Manejo Colecciones Área Entomología 2025 Informe 6 Objetivo 3 Etiquetas). El material se encuentra separado, para su posterior ingreso a la Colección Nacional de Insectos.

**Cumplimiento del periodo:** Se etiquetaron 293 ejemplares, correspondientes al 73,3% del total comprometido. Objetivo cumplido totalmente.

**Objetivo 4:** Acondicionamiento de 30 cajas entomológicas.

Objetivo cumplido en informe 4.

**Objetivo 5:** Ingreso de 3000 ejemplares a la Colección Nacional de Insectos.

**Actividades realizadas:** Se ingresaron ejemplares de Coleoptera e Hymenoptera a la Colección Nacional de Insectos. El detalle se encuentra en el archivo Excel Manejo Colecciones Área Entomología 2025 Informe 6 Objetivo 5 Ingresos a colección.

**Cumplimiento del periodo:** Se ingresaron 858 ejemplares, correspondientes al 28,4% del total comprometido.

**Objetivo 6:** Ingreso de 200 ejemplares a la Colección de Tipos.

**Cumplimiento del periodo:** Sin avances.

**Objetivo 7:** Documentar la colección a nivel de género para 130 cajas de diferentes familias, señaladas en el punto III.2 de las Bases Técnicas.

**Actividades realizadas:** Se realizó el levantamiento de géneros de 25 cajas de Hymenoptera del estante 24921. El listado de los géneros presentes en la colección, entre las familias Xiphydriidae y Cynipidae, se complementó con la bibliografía disponible. El listado, ordenado de manera sistemática y alfabética, se encuentra en el documento Word Manejo de Colecciones Área Entomología 2025 Informe 6 Objetivo 7 Xiphydriidae a Cynipidae. Al final del documento se encuentra la bibliografía utilizada.

**Cumplimiento del periodo:** Se documentaron 25 cajas, correspondientes al 19,2% del total comprometido. Objetivo total cumplido.

**Objetivo 8:** Evaluación de los 7 estantes de la colección de Coleoptera.

**Actividades realizadas:** Se hizo un levantamiento de las familias de Coleoptera contenidas en 80 cajas de los estantes 24909-24910, con lo que se completó la evaluación del orden.

El detalle de la evaluación de los dos muebles y el informe final, con un cuadro resumen de todas las familias de Coleoptera, se encuentra en el documento Word. Manejo Colecciones Área Entomología 2025 Informe 6 Objetivo 8 Estantes 24909 y 24910 e Informe final.

**Cumplimiento del periodo:** Se hizo la evaluación de los estantes 24909 y 24910, cumplimiento equivalente al 28,6% del total comprometido. Se entrega informe final. Objetivo total cumplido.

**Objetivo 9:** Informes mensuales.

**Cumplimiento del periodo:** Preparación y entrega de informe 6, equivalente al 14,3% del total comprometido.

### RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES

La suma de los avances realizados representa en promedio el 80 % del total programado para el Servicio para el Manejo de Colecciones del Área de Entomología del Museo Nacional de Historia Natural 2025. Los avances del periodo se encuentran en línea con los objetivos indicados en la carta Gantt del proyecto. Este informe se sintetiza en la siguiente tabla.

	Objetivo	Acciones Informe 1-5	Acciones Informe 6	Objetivo final	(%) cumplimiento del objetivo
1	Adquisiciones	6	0	7	85,7
2	Selección y montaje de insectos	346	54	400	100
3	Etiquetado de ejemplares	107	293	400	100
4	Preparación de cajas entomológicas	30	0	30	100
5	Ingreso de ejemplares a la Colección Nacional de Insectos. Con actualización base de datos.	591	858	3000	48,2
6	Ingreso de ejemplares a la Colección de Tipos. Con incorporación base de datos y libro de ingreso manual.	0	0	200	0
7	Documentar colección a nivel de género	105	25	130	100
8	Evaluación colección Coleoptera	5	2	7	100
9	Informes mensuales	5	1	7	85,7
	<b>% cumplimiento mes 1-6</b>				<b>80</b>

Santiago, 26 de septiembre de 2025.