

INFORME SERVICIOS DE HONORARIOS.

JUNIO	2025
Mes	Año

I.- Datos.

1.- Nombre.	GIOVANNI ANDRES MORAGA RAMIREZ		
2.- Rut.			
3.- N° Decreto.	Alcaldicio:	Imputación: 215.21.04.004.001	Centro de Costos: 250220
4.- Dirección a la que pertenece.	DIRECCION DE DESARROLLO COMUNITARIO - PRODESAL		

II.- Función según lo que indica el contrato de prestación de servicios.

- Realizar asesoría técnica predial y diseñar y ejecutar taller sobre "Técnicas de preparación de invernada", enfocado a los usuarios apicultores del programa Prodesal Buin, con objeto de entregar herramientas prácticas y recomendaciones para un manejo integral de los colmenares.
 Asesoría Apícola especializada en terreno, con una ronda de visitas prediales en otoño, además de realización de charla técnica.
 1.- Ronda de visitas en terreno para evaluación otoñal, preparación de invernada y revisión de estado sanitario e infraestructura del colmenar.
 2.- Charla técnica: "Técnicas de preparación de invernada". Se hará entrega de material didáctico con instructivos al equipo técnico de Prodesal para su replicación y entrega a cada apicultor.
 Al final de la actividad en los predios se hará entrega de informe técnico con evaluación crítica de cada productor, así como recomendaciones las cuales se podrán aplicar en un futuro dentro del programa, al final del ciclo de actividades.

III.- Descripción de las funciones realizadas.

- En la primera parte de la jornada se realizaron visitas a los apiarios de los productores, junto al equipo técnico Prodesal, con objeto de entregar una asesoría especializada sobre el manejo del colmenar, realizando un diagnóstico integral del este para enfrentar el invierno. Se revisó el estado de la población de abejas, las reservas de miel o provisión de alimento suplementario, la incidencia de varroasis, entre otras consideraciones. En los casos correspondientes, se dejó indicaciones sobre tratamientos sanitarios para el control de la Varroa, sobre el manejo de la piquera y la evaluación permanente que deben hacer los apicultores en su apiario. Apicultores visitados: Fernando Catalán (El Recurso), Sirke Letelier y Gemita Cavieres (Lo Mackenna). Esta visita corresponde a la primera jornada de la ronda de visitas contempladas en la asesoría en terreno.
- En la segunda parte de la jornada se realizó el taller en terreno sobre "Manejo del colmenar en su preparación para la invernada". Este taller se realizó en el predio de la apicultora Silvia Leiva, en la localidad de Ongolmo. El taller consideró como temas principales el de la Sanidad, Alimentación y nutrición, Condición de los materiales, Condiciones del apiario y Evaluación y manejos de la colmena. En relación con la Sanidad, se analizaron las enfermedades primarias (Varroasis, nosemosis, acariosis) y secundarias (cría yesificada, virosis, loque) que pueden afectar a los apicultores en esta época, con sus síntomas y medidas de control. Sobre la nutrición se analizaron las estrategias de provisión de alimento en la época invernal. También se analizaron las estrategias de manejo de los materiales apícolas, así como la disposición del apiario para enfrentar el invierno. También se analizó la calidad de la reina y cómo afecta la condición del apiario. Finalmente, se resolvieron dudas de los participantes sobre estos y otros temas del manejo del colmenar. Se compartió con los apicultores la información tratada en el taller.

En la segunda jornada de visitas a los colmenares, en forma análoga a la primera parte realizada hace un par de semanas, se continuó la revisión de los apiarios de los usuarios para evaluar los niveles poblacionales en las cámaras, la conveniencia de eliminar las alzas para manejar la temperatura, así como la implementación de coberturas para mejorar esta temperatura (ponchos), la reserva de miel en las celdas o provisión de alimento suplementario, el estado de la reina y el estado general del material apícola, dejando recomendaciones para la mantención del material no utilizado (limpieza de marcos, desinfección de cámaras, revisión de posibles plagas y enfermedades, uso de soportes o atriles, etc.), control de malezas y disposición de las colmenas en el terreno.

Apicultores visitados: Silvia Leiva y Lucía Morales (Ongolmo), Diana Ángel (Viluco), Susana Soto (Nuevo Buin), Leonor Aranda (Villaseca), Mario Gaete (Maipo) y Cristián Barahona (Bajos de Matte).

IV.- Cobertura: (mencionar y adjuntar documentos de respaldo).

Fecha Cobertura: 2025-06-05	Descripción Cobertura: R1J1 Registro fotográfico Jornada 1 Ronda Visitas Asesoría terreno Especialista Apicultura. 05jun2025	Tipo Cobertura: FOTOGRAFÍA
<small>Registro fotográfico Jornada 1 Ronda de visitas a terreno Apíarios Prodesal Buin Asesor Especialista APICULTURA Veterinario Dr. Giovanni Moraga. 05 junio 2025</small> 		
Fecha Cobertura: 2025-06-05	Descripción Cobertura: R1D2 Registro Hoja de Ruta Jornada 1 Asesoría en terreno Especialista Apicultura 05jun2025	Tipo Cobertura: NOMINA DE LABORES EN TERRENO

Convenio entre Municipalidad de Bui - INDAP Dirección de Desarrollo Comunitario PRODESAI BUIN 2025		
PRODESAI BUIN		Código Asesía INDAP Código Asesía MUNICIPIO
Acta Registro de Asistencia a Actividad TEMPORADA 2025		
ACTIVIDAD	1° Jornada Periodo de Visitas Recorriendo con Especialistas Apicultura Apicultor Dr. Giovanni Moraga Galeria virtual de apicultores en el Perú y la Méjico.	
LUGAR		
FECHA	05 JUN 2025	
Nº	NOMBRE	
1	Fernando Cárdenas D.	
2	Giovanni Moraga	
3	J. Cárdenas	
4	G. Moraga	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
Ilustre Municipalidad de Buin Balmaceda N° 505, Buin - prodesalbuin.cl - www.buin.cl		

Fecha Cobertura: 2025-06-05	Descripción Cobertura: MR1j1 Manifold visita predial Vet. Especialista Apicultura Dr. Giovanni Moraga (ejemplo jornada 1) 05jun2025	Tipo Cobertura: INFORME																	
<p align="center">Convenio I. Municipalidad de Buin - INDAP Dirección de Desarrollo Comunitario</p> <p align="center">ACTA DE VISITA ASESOR ESPECIALISTA PRODESAI BUIN</p> <table border="1"> <tr> <td>Nº Visita: _____</td> <td>Fecha: 05 Jun 2025</td> </tr> <tr> <td>Nombre usuario</td> <td>Fernando Cárdenas</td> </tr> <tr> <td>Rubro</td> <td>Apicultura</td> </tr> <tr> <td>Localidad</td> <td>Bo. Estación, Bto. 72, El Rosario, Bue.</td> </tr> <tr> <td>Tamaño plantel</td> <td>20蜂箱</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> 1.-DIAGNÓSTICO - Poderoso sistema de apicultura (20蜂箱) No se observó ningún daño visible de los colmenas, solo hubo un efecto de polen y actividad de los abejas polinizadoras, sin embargo no se observó actividad y actividad de las abejas solitarias. </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> 2.-RECOMENDACIONES TÉCNICAS / SUGERENCIAS <ul style="list-style-type: none"> - Mejorar calidad de abejas y control de las abejas polinizadoras para evitar impactos - Eliminar polen en los nidos polinizadores para que no - polen se quede en el nido de las abejas y - polen no sea una fuente de alimento para las abejas. - Evitar polen de abejas y control de las abejas para - eliminar el polen de las abejas. </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> Fernando Cárdenas D. Nombre / Firma Usuario Firma Equipo Técnico Nombre y Firma Asesor Especialista <small>Facebook - Prodesal Buin Chile - Instagram - dideko.cl/buin</small> </td> </tr> </table>			Nº Visita: _____	Fecha: 05 Jun 2025	Nombre usuario	Fernando Cárdenas	Rubro	Apicultura	Localidad	Bo. Estación, Bto. 72, El Rosario, Bue.	Tamaño plantel	20蜂箱	1.-DIAGNÓSTICO - Poderoso sistema de apicultura (20蜂箱) No se observó ningún daño visible de los colmenas, solo hubo un efecto de polen y actividad de los abejas polinizadoras, sin embargo no se observó actividad y actividad de las abejas solitarias.		2.-RECOMENDACIONES TÉCNICAS / SUGERENCIAS <ul style="list-style-type: none"> - Mejorar calidad de abejas y control de las abejas polinizadoras para evitar impactos - Eliminar polen en los nidos polinizadores para que no - polen se quede en el nido de las abejas y - polen no sea una fuente de alimento para las abejas. - Evitar polen de abejas y control de las abejas para - eliminar el polen de las abejas. 		Fernando Cárdenas D. Nombre / Firma Usuario Firma Equipo Técnico Nombre y Firma Asesor Especialista <small>Facebook - Prodesal Buin Chile - Instagram - dideko.cl/buin</small>		
Nº Visita: _____	Fecha: 05 Jun 2025																		
Nombre usuario	Fernando Cárdenas																		
Rubro	Apicultura																		
Localidad	Bo. Estación, Bto. 72, El Rosario, Bue.																		
Tamaño plantel	20蜂箱																		
1.-DIAGNÓSTICO - Poderoso sistema de apicultura (20蜂箱) No se observó ningún daño visible de los colmenas, solo hubo un efecto de polen y actividad de los abejas polinizadoras, sin embargo no se observó actividad y actividad de las abejas solitarias.																			
2.-RECOMENDACIONES TÉCNICAS / SUGERENCIAS <ul style="list-style-type: none"> - Mejorar calidad de abejas y control de las abejas polinizadoras para evitar impactos - Eliminar polen en los nidos polinizadores para que no - polen se quede en el nido de las abejas y - polen no sea una fuente de alimento para las abejas. - Evitar polen de abejas y control de las abejas para - eliminar el polen de las abejas. 																			
Fernando Cárdenas D. Nombre / Firma Usuario Firma Equipo Técnico Nombre y Firma Asesor Especialista <small>Facebook - Prodesal Buin Chile - Instagram - dideko.cl/buin</small>																			

Fecha Cobertura: 2025-06-05	Descripción Cobertura: AT1 Registro Asistencia Taller Especialista Apicultura Preparación Invernada G. Moraga 05jun2025	Tipo Cobertura: HOJA DE ASISTENCIA
--------------------------------	--	---------------------------------------

Convenio Ilustre Municipalidad de Buin - INDAP Dirección de Desarrollo Comunitario PRODESAL BUIN 2025	
PRODESAL	
Código Aseso INDAP _____	
Código Aseso MUNICIPAL _____	
PRODESAL BUIN Acta Registro de Asistencia a Actividad TEMPORADA 2025	
ACTIVIDAD	Taller "Preparación del cultivo para la Invernada" Relator: Dr. Giovanni Moraga
LUGAR	Ongolmo, Ongolmo, La Pintada #1/a Apicultura de Ongolmo, Silvia Llera Colomos
FECRA	05 JUN. 2025
Nº	NOMBRE
1	Giovanni Moraga V.
2	Renzo Araya D.
3	Silvana / Silvia Arenas
4	Eduardo Pachano M. 2
5	Severo Llera C.
6	Giovanni Moraga C.
7	Mauricio Gutiérrez A.
8	Orlando Vergara Bustos
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
<small>Ilustre Municipalidad de Buin Balmaceda N° 308, Buin - prodesalbuin.cl - www.buin.cl</small>	

Fecha Cobertura: 2025-06-05	Descripción Cobertura: RF Registro fotográfico Taller Preparación Invernada. Ongolmo. G. Moraga 05jun2025	Tipo Cobertura: FOTOGRAFÍA
--------------------------------	--	--------------------------------------

Registro fotográfico Taller Manejo de Preparación de Colmenares para la invernada,
Ongolmo. Asesor Especialista Apicultura Veterinario Dr. Giovanni Moraga. 05 junio 2025



Fecha Cobertura: 2025-06-18	Descripción Cobertura: R1J2 Registro fotográfico Jornada 2 Ronda Visitas Asesoría terreno Especialista Apicultura. 18jun2025	Tipo Cobertura: FOTOGRAFÍA
--------------------------------	--	--------------------------------------

Registro fotográfico Jornada 2 Ronda de visitas a terreno Apícola Prodesal Buin
Asesor Especialista APICULTURA Veterinario Dr. Giovanni Moraga. 18 junio 2025



Fecha Cobertura: 2025-06-18	Descripción Cobertura: R1D2 Registro Hoja de Ruta Jornada 2 Asesoría en terreno Especialista Apicultura 18jun2025	Tipo Cobertura: NOMINA DE LABORES EN TERRENO
--------------------------------	--	---

Convenio Directo Municipalidad de Buin - INDAP
Disección de Desarrollo Comunitario
PRODESAL BUIN 2025

PRODESAL BUIN
Acta Registro de Asistencia a Actividad
TEMPORADA 2025

ACTIVIDAD	2º Jornada Ronda de visitas técnicas en apicultura. Veterinario Apícola Dr. Giovanni Moraga R.																																										
LUGAR	Colmenares de apicultores en Angelino U. libro, Buin y Maripos.																																										
FECIA	18 JUN. 2025																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>NOMBRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Silvana Flores</td></tr> <tr><td>2</td><td>José Joaquín S.</td></tr> <tr><td>3</td><td>Valentín Alfaro</td></tr> <tr><td>4</td><td>Gloria Salvo</td></tr> <tr><td>5</td><td>Eduardo Pascual O.</td></tr> <tr><td>6</td><td>Mirna Unde T.</td></tr> <tr><td>7</td><td>Edmundo Pascual O. S.</td></tr> <tr><td>8</td><td>José del Mercado O.</td></tr> <tr><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Nº	NOMBRE	1	Silvana Flores	2	José Joaquín S.	3	Valentín Alfaro	4	Gloria Salvo	5	Eduardo Pascual O.	6	Mirna Unde T.	7	Edmundo Pascual O. S.	8	José del Mercado O.	9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20	
Nº	NOMBRE																																										
1	Silvana Flores																																										
2	José Joaquín S.																																										
3	Valentín Alfaro																																										
4	Gloria Salvo																																										
5	Eduardo Pascual O.																																										
6	Mirna Unde T.																																										
7	Edmundo Pascual O. S.																																										
8	José del Mercado O.																																										
9																																											
10																																											
11																																											
12																																											
13																																											
14																																											
15																																											
16																																											
17																																											
18																																											
19																																											
20																																											

Ilustre Municipalidad de Buin
Semicentro N° 305, Buin - www.buind.cl - www.indap.gob.cl

Fecha Cobertura: 2025-06-18	Descripción Cobertura: MR1j2 Manifold visita predial Vet. Especialista Apicultura Dr. Giovanni Moraga (ejemplo jornada 2) 18jun2025	Tipo Cobertura: INFORME
--------------------------------	--	----------------------------

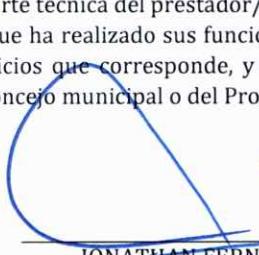
														
Convenio I. Municipalidad de Buin – INDAP Dirección de Desarrollo Comunitario														
ACTA DE VISITA ASESOR ESPECIALISTA PRODESAL BUIN														
Nº Visita: _____	Fecha: <u>17/06/2015</u>													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Nombre usuario</td> <td colspan="2"><u>Franco Agustín Encalada</u></td> </tr> <tr> <td>Rubro</td> <td colspan="2"><u>Bosque</u></td> </tr> <tr> <td>Localidad</td> <td colspan="2"><u>Pueblo de Colina Encalada</u></td> </tr> <tr> <td>Tamaño plantel</td> <td colspan="2"><u>6 hectáreas</u></td> </tr> </table>			Nombre usuario	<u>Franco Agustín Encalada</u>		Rubro	<u>Bosque</u>		Localidad	<u>Pueblo de Colina Encalada</u>		Tamaño plantel	<u>6 hectáreas</u>	
Nombre usuario	<u>Franco Agustín Encalada</u>													
Rubro	<u>Bosque</u>													
Localidad	<u>Pueblo de Colina Encalada</u>													
Tamaño plantel	<u>6 hectáreas</u>													
1.- DIAGNÓSTICO <p>• Actualmente el bosque se encuentra en un avanzado estadio de desarrollo, con una cobertura forestal del 70% a 80%. Los árboles principales son Robles y Olmos, con edades entre 20 y 30 años.</p>														
2.- RECOMENDACIONES TÉCNICAS / SUGERENCIAS <ul style="list-style-type: none"> • Se recomienda realizar cortes selectivos para mantener la salud del bosque. • Evitar el uso de maquinaria pesada en el suelo. • Mantener el bosque en buenas condiciones de conservación. • Fomentar la regeneración natural del bosque. 														
_____ Nombre / Firma Usuario	_____ Firma Equipo Técnico	_____ Nombre y Firma Asesor Especialista												

V.- Observaciones.

--	--

CERTIFICADO CONTRAPARTE TÉCNICA

Yo, **JONATHAN FERNÁNDEZ FIGUEROA, DIRECTOR DE DESARROLLO COMUNITARIO**, en mi calidad de contraparte técnica del prestador/a de servicios a honorarios que emite el presente informe, certifico que ha realizado sus funciones en el presente mes, en virtud al contrato de prestación de servicios que corresponde, y a los objetivos y requerimientos de las labores aprobadas por el concejo municipal o del Programa Municipal en que se desempeña.


JONATHAN FERNÁNDEZ FIGUEROA
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE DESARROLLO COMUNITARIO


ORLANDO NELSON VARGAS BUSTOS
COORDINADOR (A) PROGRAMA

