



INFORME SERVICIOS DE HONORARIOS.

JUNIO	2025
Mes	Año

I.- Datos.

1.- Nombre.	GIOVANNI ANDRES MORAGA RAMIREZ		
2.- Rut.			
3.- Nº 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, noseosis, acariosis) y secundarias (cría yesificada, virosis, loque) que pueden afectar a los apiarios 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
<p>Registro fotográfico Jornada 1 Ronda de visitas a terreno Apícolas Profesional Buin Asesor Especialista APICULTURA Veterinario Dr. Giovanni Moraga, 05 JUNIO 2025</p> 		
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

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left;"> <p style="font-size: 0.8em;">Convenio Unión Municipalidad de Buin - INDAP Dirección de Desarrollo Comunitario PRODESAL Buin 2023</p> <p>PRODESAL</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>BUIN</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p style="font-size: 0.8em;">Código Asesor INDAP: _____ Código Asesor MUNICIPIO: _____</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 5px;"> <p>PRODESAL BUIN Acta Registro de Asistencia a Actividad TEMPORADA 2025</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 15%;">ACTIVIDAD</td> <td>1ª Jornada Poncha de Ustros Relación con Especialista</td> </tr> <tr> <td>LUGAR</td> <td>Ustros Relación con Especialista Dr. Giovanni Moraga</td> </tr> <tr> <td>FECHA</td> <td>05 JUN 2025</td> </tr> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>NOMBRE</th> <th>TELÉFONO</th> <th>EMAIL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Paromando B. B. B.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>Paromando B. B. B.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>Paromando B. B. B.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>Paromando B. B. B.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>Paromando B. B. B.</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; font-size: 0.8em; margin-top: 10px;">Unión Municipalidad de Buin Barraonda N° 305, Buin - prodesal@buin.cl - www.buin.cl</p> </div>			ACTIVIDAD	1ª Jornada Poncha de Ustros Relación con Especialista	LUGAR	Ustros Relación con Especialista Dr. Giovanni Moraga	FECHA	05 JUN 2025	Nº	NOMBRE	TELÉFONO	EMAIL	1	Paromando B. B. B.			2	Paromando B. B. B.			3	Paromando B. B. B.			4	Paromando B. B. B.			5	Paromando B. B. B.			6				7				8				9				10				11				12				13				14				15				16				17				18				19				20			
ACTIVIDAD	1ª Jornada Poncha de Ustros Relación con Especialista																																																																																											
LUGAR	Ustros Relación con Especialista Dr. Giovanni Moraga																																																																																											
FECHA	05 JUN 2025																																																																																											
Nº	NOMBRE	TELÉFONO	EMAIL																																																																																									
1	Paromando B. B. B.																																																																																											
2	Paromando B. B. B.																																																																																											
3	Paromando B. B. B.																																																																																											
4	Paromando B. B. B.																																																																																											
5	Paromando B. B. B.																																																																																											
6																																																																																												
7																																																																																												
8																																																																																												
9																																																																																												
10																																																																																												
11																																																																																												
12																																																																																												
13																																																																																												
14																																																																																												
15																																																																																												
16																																																																																												
17																																																																																												
18																																																																																												
19																																																																																												
20																																																																																												
<p>Fecha Cobertura: 2025-06-05</p>	<p>Descripción Cobertura: MR1j1 Manifold visita predial Vet. Especialista Apicultura Dr. Giovanni Moraga (ejemplo jornada 1) 05jun2025</p>	<p>Tipo Cobertura: INFORME</p>																																																																																										
<div style="text-align: center; margin-bottom: 10px;">  <p style="font-size: 0.8em;">Convenio Unión Municipalidad de Buin - INDAP Dirección de Desarrollo Comunitario ACTA DE VISITA ASESOR ESPECIALISTA PRODESAL BUIN</p> </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Nº Visita: _____</td> <td style="width: 50%;">Fecha: 05 JUN 2025</td> </tr> <tr> <td>Nombre usuario</td> <td>Paromando B. B. B.</td> </tr> <tr> <td>Rubro</td> <td>Apicultura</td> </tr> <tr> <td>Localidad</td> <td>La Estación, Buin, Chile</td> </tr> <tr> <td>Tamaño plantel</td> <td>20 Colmenas</td> </tr> </table> <div style="margin-top: 10px;"> <p>1- DIAGNÓSTICO - Inspección visual de las colmenas (no se observó ninguna señal de actividad, ni de presencia de abejas, ni de presencia de polen, ni de presencia de crías, ni de presencia de abejas adultas).</p> <p>2- RECOMENDACIONES TÉCNICAS / SUGERENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantener el nivel de humedad en las colmenas. - Mantener el nivel de ventilación en las colmenas. - Mantener el nivel de higiene en las colmenas. - Mantener el nivel de alimentación en las colmenas. - Mantener el nivel de control de plagas en las colmenas. </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Paromando B. B. B.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Nombre / Firma Usuario</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Firma Equipo Técnico</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Nombre y Firma Asesor Especialista</p> </div> </div> <p style="font-size: 0.7em; margin-top: 5px;">Formato: Prodesal Buin (Chile). Instrucciones: @prodesalbuin</p> </div>			Nº Visita: _____	Fecha: 05 JUN 2025	Nombre usuario	Paromando B. B. B.	Rubro	Apicultura	Localidad	La Estación, Buin, Chile	Tamaño plantel	20 Colmenas																																																																																
Nº Visita: _____	Fecha: 05 JUN 2025																																																																																											
Nombre usuario	Paromando B. B. B.																																																																																											
Rubro	Apicultura																																																																																											
Localidad	La Estación, Buin, Chile																																																																																											
Tamaño plantel	20 Colmenas																																																																																											
<p>Fecha Cobertura: 2025-06-05</p>	<p>Descripción Cobertura: AT1 Registro Asistencia Taller Especialista Apicultura Preparación Invernada G. Moraga 05jun2025</p>	<p>Tipo Cobertura: HOJA DE ASISTENCIA</p>																																																																																										

Corporación Ilustre Municipalidad de Buin - INDAP
Dirección de Desarrollo Comunitario
PRODESAL BUIN 2025

BUIN

PRODESAL

Código Anexo INDAP
Código Anexo MUNICIPIO

PRODESAL BUIN
Acta Registro de Asistencia a Actividad
TEMPORADA 2025

ACTIVIDAD	Taller "Preparación del colmenar para la Invernada"
LUGAR	Colmenares Ongolmo, La Parolinda s/n Asesoría de la Especialista Apicultura Veterinaria
FECHA	05 JUN 2025

Nº	NOMBRE
1	Maria Geste
2	Renata Geste
3	Guillermo Soto Moraga
4	Enrique B. B. B.
5	Guillermo B. B. B.
6	Guillermo B. B. B.
7	Guillermo B. B. B.
8	Orlando Vargas Bustos
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Ilustre Municipalidad de Buin
Balmaceda N° 308, Buin - prodesal@buin.cl - www.buin.cl

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 Veterinaria 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 Apiseros 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

Gobierno Municipal de Buin - (MUNIBUIN)
Dirección de Desarrollo Comunitario
PRODESAL BUIN 2025



Código Asesor IRDAP
Código Asesor MUNICIPIO

PRODESAL BUIN
Acta Registro de Asistencia e Actividad
TEMPORADA 2025

ACTIVIDAD: 2ª Jornada Ronda de visitas técnicas en terreno
Veterinario Apícola Dr. Giovanni Moraga R.
Colmenares de apicultores en Organo, U. de Buin y Maipo
FECHA: 18 JUN. 2025



N°	NOMBRE
1	Silvia Huello
2	Isabel Huello
3	Isabel Huello
4	Isabel Huello
5	Isabel Huello
6	Isabel Huello
7	Isabel Huello
8	Isabel Huello
9	Isabel Huello
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Municipalidad de Buin
Barrio N° 305, Buin - 8380000000000 - www.buin.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 1. Municipalidad de Buin - INDAP
Dirección de Desarrollo Comunitario

ACTA DE VISITA ASESOR ESPECIALISTA PRODESAL BUIN

N° Visita: _____ Fecha: 11 / 06 / 2015

Nombre usuario	<u>Francisco José Ramírez</u>
Rubro	<u>Agropecuaria</u>
Localidad	<u>Barrio El Estero de San Pedro</u>
Tamaño plantel	<u>50 vacas</u>


1.- DIAGNÓSTICO


Se observó un alto nivel de contaminación en el agua de bebida y en el agua de riego. Se observó un alto nivel de contaminación en el agua de bebida y en el agua de riego. Se observó un alto nivel de contaminación en el agua de bebida y en el agua de riego.


2.- RECOMENDACIONES TÉCNICAS / SUGERENCIAS

Se sugiere a los usuarios del agua de bebida y de riego, que tomen las siguientes medidas:

- Evitar el uso de pesticidas y herbicidas en las zonas de cultivo.
- Evitar el uso de fertilizantes químicos en las zonas de cultivo.
- Evitar el uso de agua de bebida y de riego, que haya sido contaminado por pesticidas y herbicidas.
- Evitar el uso de agua de bebida y de riego, que haya sido contaminado por fertilizantes químicos.


 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 FERNANDEZ FIGUEROA
DIRECTOR
DIRECCIÓN DE DESARROLLO COMUNITARIO





ORLANDO NELSON VARGAS BUSTOS
COORDINADOR (A) PROGRAMA

