



**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



GOBIERNO DE CHILE  
 FUNDACIÓN PARA LA  
 INNOVACIÓN AGRARIA

**PROYECTO**

**“Implementación del Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA), para la apicultura Chilena”**

**MANUAL PRÁCTICO**

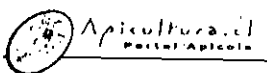
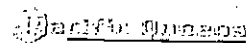
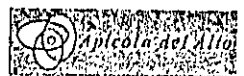
**Directora del Proyecto** : Adelina Manríquez

**Coordinadores** : Marcelo Díaz  
 : Wilson Navarrete

**Cuerpo Académico** : Jannette Dante  
 Marcelo Díaz  
 Mario Gallardo  
 Felipe Gelcich  
 Wilson Navarrete

**Abril, 2006**

Patrocinan



Auspician



GOBIERNO DE CHILE  
 FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA



GOBIERNO DE CHILE  
 FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA



GOBIERNO DE CHILE  
 FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA

Organiza



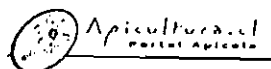
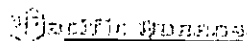


**1er. Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



**MANUAL PARA ASISTENTES**

Patrocinan



Auspician



Organiza





# 1er Taller



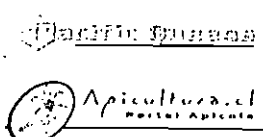
**Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



## INDICE

MANUAL PARA ASISTENTES .....	1
REGISTROS DE APICILTORES MIEL DE EXPORTACIÓN (RAMEX) .....	4
ANEXO N°1: EJEMPLO DE LA SOLICITUD DE INGRESO AL REGISTRO DE APICULTORES DE MIEL DE EXPORTACIÓN (RAMEX) .....	5
EJEMPLO DE LA COPIA DEL APICULTOR SOLICITUD DE INGRESO AL REGISTRO DE APICULTORES DE MIEL DE EXPORTACIÓN (RAMEX) .....	6
MODELO ANEXO N° 2: EJEMPLO DEL REGISTRO DE EXISTENCIA DE APIARIOS DE PRODUCCIÓN DE MIEL DE LA TEMPORADA .....	7
MODELO ANEXO N° 3: EJEMPLO DEL REGISTRO DE COSECHA .....	8
CASO ESPECIAL .....	9
MODELO ANEXO N° 4: EJEMPLO DEL IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DEL LOTE DE PRODUCCIÓN .....	12
MODELO ANEXO N° 5: EJEMPLO DEL REGISTRO DE MOVIMIENTO DE COLMENAS .....	14
MODELO ANEXO N°6: EJEMPLO DE REGISTRO DE ORIGEN DE LA MIEL (DOCUMENTO QUE EXIGEN LOS EXPORTADORES DE MIEL) .....	16
RESUMEN DEL RAMEX .....	17
BUENAS PRÁCTICAS AGRICOLAS PARA LA PRODUCCION DE MIEL .....	18
ANEXO 1: EJEMPLO DE BITACORA DE REVISIÓN DE APIARIO .....	19
ANEXO 2: EJEMPLO DE REGISTRO INSUMOS ZOOSANITARIOS EN BODEGA .....	21
ANEXO 3: EJEMPLO DE REGISTRO MATERIALES INERTES EN BODEGA .....	24
ANEXO 4: EJEMPLO DE REGISTRO PRODUCCIÓN MENSUAL DEL APIARIO .....	26

Patrocinan



Auspician



Organiza





**1er Taller Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



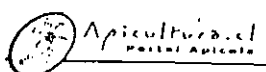
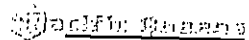
ANEXO 5: EJEMPLO DE REGISTRO MENSUAL DE ALIMENTO Y SUPLEMENTO ALIMENTICIO ..... 28

ANEXO 6: EJEMPLO DE REGISTRO TRATAMIENTO SANITARIO DEL APIARIO ..... 30

ANEXO 7: EJEMPLO DE REGISTRO DE COLMENAS DEL APIARIO ..... 31

RESUMEN DE BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA LA PRODUCCION DE MIEL ..... 33

Patrocinan



Auspician



Organiza





**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



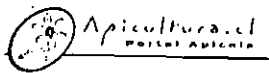
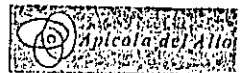
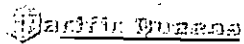
GOBIERNO DE CHILE  
 FUNDACIÓN PARA LA INNOVACIÓN AGRARIA



UNIVERSIDAD DE CHILE

**REGISTROS DE APICULTORES MIEL DE EXPORTACIÓN (RAMEX)**

Patrocinan



Auspician



GOBIERNO DE CHILE  
 SERVICIO AGRICULTURA ORGANICA



GOBIERNO DE CHILE  
 INIAAP



GOBIERNO DE CHILE  
 SERVICIO NACIONAL DE TURISMO

Organiza





**1er Taller Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



**ANEXO N°1: EJEMPLO DE LA SOLICITUD DE INGRESO AL REGISTRO DE APICULTORES DE MIEL DE EXPORTACIÓN (RAMEX)**

31 de Marzo de 2006

Sr.  
 Jefe Oficina  
 Servicio Agrícola y Ganadero

De mi consideración:  
 El apicultor don (doña):

Apellido paterno: Pérez..... Apellido materno: González.....  
 Nombres: Juan Antonio..... RUT: 5.489.425-k.....  
 Razón Social: Apícola Pérez  
 Domicilio: Urmeneta 1254..... Comuna: Melipilla.....  
 Teléfono: 8412256..... Correo electrónico: perez@yahoo.com  
 Representante legal:..... RUT:.....

solicita a usted la incorporación en el Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX), y declara:

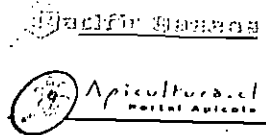
1. Ser el responsable de que se cumplan las exigencias establecidas en el documento RAMEX.
2. Haber leído las condiciones incluidas al pie de este formulario y aceptar cumplir estas cláusulas.

**CONDICIONES:**

1. No utilizar productos que contengan las siguientes sustancias prohibidas: Nitrofuranos, Nitroimidazoles y Cloranfenicol, u otros que el SAG establezca.
2. Declarar en la Oficina SAG correspondiente a la ubicación del apiario, la sospecha de Enfermedades Apícolas de Denuncia Obligatoria.
3. Comunicar por escrito al SAG si deja de ser el Representante Legal.
4. Declarar sólo los apiarios en donde se encuentran las colmenas de su propiedad.

Apicultor o Representante Legal (Nombre y Firma)

Patrocinan



Auspician



Organiza





**1er. Taller: Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



**EJEMPLO DE LA COPIA DEL APICULTOR SOLICITUD DE INGRESO AL REGISTRO DE APICULTORES DE MIEL DE EXPORTACIÓN (RAMEX)**

31 ,de Marzo de 2006

El apicultor don (doña):

Apellido paterno: **Pérez**..... Apellido materno: **González**.....

Nombres: **Juan Antonio**..... RUT: **5.489.425-k** .....

Razón Social: **Apícola Pérez**

Domicilio: **Urmeneta 1254**..... Comuna: **Mellipilla**.....

Teléfono: **8412256**..... Correo electrónico: **perez@yahoo.com**

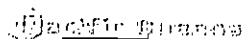
Representante legal:----- RUT:-----

Apicultor o Representante Legal

Nombre y Firma

Timbre entidad que recibe la solicitud

Patrocinan

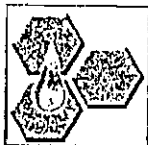


Auspician



Organiza





**1<sup>er</sup> Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



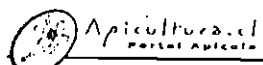
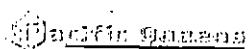
**MODELO ANEXO N° 2: EJEMPLO DEL REGISTRO DE EXISTENCIA DE APIARIOS DE PRODUCCIÓN DE MIEL DE LA TEMPORADA**

Temporada: 2005-2006

NÚMERO DEL APIARIO	IDENTIFICACIÓN DEL APIARIO (NOMBRE)	UBICACIÓN (COMUNA)	LOCALIDAD	NÚMERO DE COLMENAS	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO
01	Pircas	Curacaví	Pahuilmo	22	02-12-2005	05-12-05
02	Primera	Maria Pinto	Ibacache	30	03-12-2005	07-12-05
03	Buena	Melipilla	Cuncumen	50	05-12-2005	10-12-05
04	Seco	Til-Til	Runge	150	19-01-2006	25-01-06
05	Huaso	Lampa	Batuco	100	21-01-2006	27-01-06

\* Este modelo de registro es proporcionado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)

Patrocinan



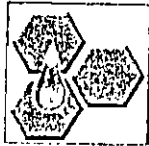
Auspician



Organiza







**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



**MODELO ANEXO N° 3: EJEMPLO DEL REGISTRO DE COSECHA**

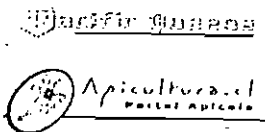
Intuitivamente se podría hacer este registro comprendiendo toda la temporada de cosecha, quedando de la siguiente manera:

Sin embargo se recomienda que éste formulario sea llenado para las cosecha por cada mes. Por ejemplo, existirá un registro para diciembre, otro para enero, y así sucesivamente. Entonces, el tipo de registro que exige el Servicio Agrícola y Ganadero queda de la siguiente forma:

MES: Diciembre

FECHA DE COSECHA	NÚMERO DEL LOTE DE PRODUCCIÓN	CANTIDAD DE TAMBORES DE MIEL
02-12-2005	5.489.425-k / 01/ 12-05	2
03-12-2005	5.489.425-k / 02/ 12-05	3
05-12-2005	5.489.425-k / 03/ 12-05	5

Patrocinan



Auspician



Organiza





**1er Taller Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



MES: Enero

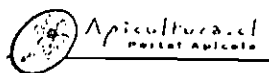
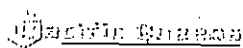
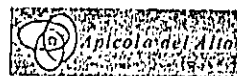
FECHA DE COSECHA	NÚMERO DEL LOTE DE PRODUCCIÓN	CANTIDAD DE TAMBORES DE MIEL
19-01-2006	5.489.425-k / 04/ 01-06	15
21-01-2006	5.489.425-k / 05/ 01-06	10

**Nota: Se recomienda que el apicultor defina la fecha de cosecha. En este caso se trabajaron con las fechas de inicio de la actividad de cosecha.**

**CASO ESPECIAL**

Los datos de los tambores de miel producidos que se colocan en el registro anterior son los totales por apiario y por mes, pero para llegar a estos resultados el apicultor deberá tener el registro de los tambores producidos por un apiario en distintas fechas para un mismo mes, por ejemplo:

Patrocinan



Auspician



Organiza





**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago

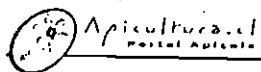
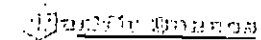


MES: Diciembre

FECHA DE COSECHA	NÚMERO DEL LOTE DE PRODUCCIÓN	CANTIDAD DE TAMBORES DE MIEL
02-12-2005	5.489.425-k / 01/ 12-05	1
06-12-2005	5.489.425-k / 01/ 12-05	1
		<b>Total (Suma)</b>
<b>02-12-2005</b>	<b>5.489.425-k / 01/ 12-05</b>	<b>2</b>

FECHA DE COSECHA	NÚMERO DEL LOTE DE PRODUCCIÓN	CANTIDAD DE TAMBORES DE MIEL
03-12-2005	5.489.425-k / 02/ 12-05	1
06-12-2005	5.489.425-k / 02/ 12-05	1
10-12-2005	5.489.425-k / 02/ 12-05	1
		<b>Total (Suma)</b>
<b>03-12-2005</b>	<b>5.489.425-k / 02/ 12-05</b>	<b>3</b>

Patrocinan



Auspician



Organiza





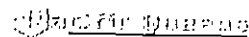
**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



FECHA DE COSECHA	NÚMERO DEL LOTE DE PRODUCCIÓN	CANTIDAD DE TAMBORES DE MIEL
05-12-2005	5.489.425-k / 03/ 12-05	1
06-12-2005	5.489.425-k / 03/ 12-05	1
07-12-2005	5.489.425-k / 03/ 12-05	1
10-12-2005	5.489.425-k / 03/ 12-05	1
13-12-2005	5.489.425-k / 03/ 12-05	1
		<b>Total (Suma)</b>
<b>05-12-2005</b>	<b>5.489.425-k / 03/ 12-05</b>	<b>5</b>

Todos los datos que están debajo de la casilla llamada "Total (Suma)", forman el "registro de cosecha" (ejemplo anexo N°3).

Patrocinan

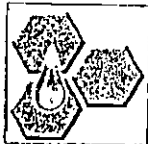


Auspician



Organiza

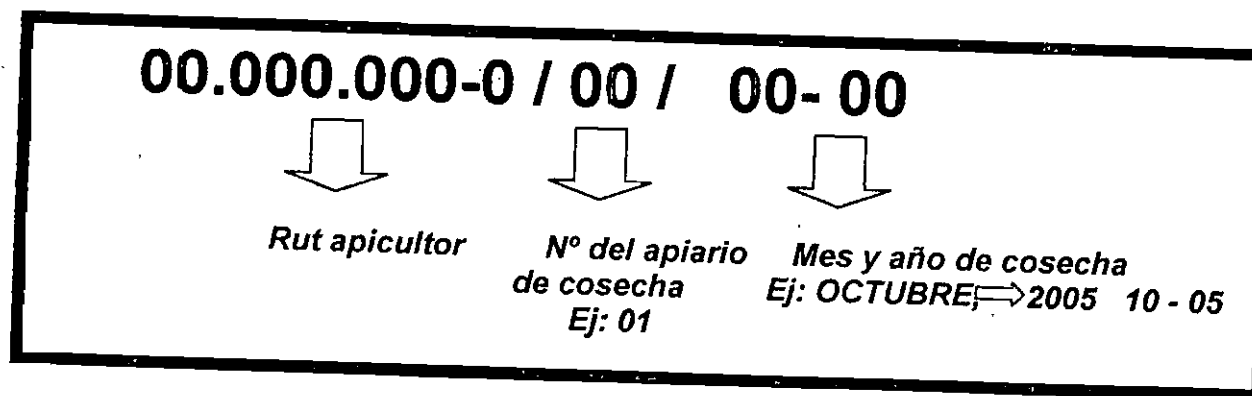




**1er Taller: Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



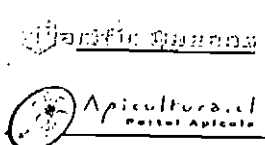
**MODELO ANEXO N° 4: EJEMPLO DEL IDENTIFICACIÓN DEL NÚMERO DEL LOTE DE PRODUCCIÓN**



El tambor deberá rotularse obligadamente de la siguiente manera:

- ✓ **Ubicación:** El número deberá ubicarse en el centro de la mitad superior del tambor de exportación.
- ✓ **Tamaño de números:** Los números deberán tener un tamaño mínimo de 3 cm.
- ✓ **Características:** Debe ser un etiquetado, debidamente adherido a objeto de evitar pérdidas por transporte o almacenamiento ó pintura indeleble.

Patrocinan



Auspician



Organiza

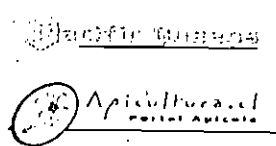
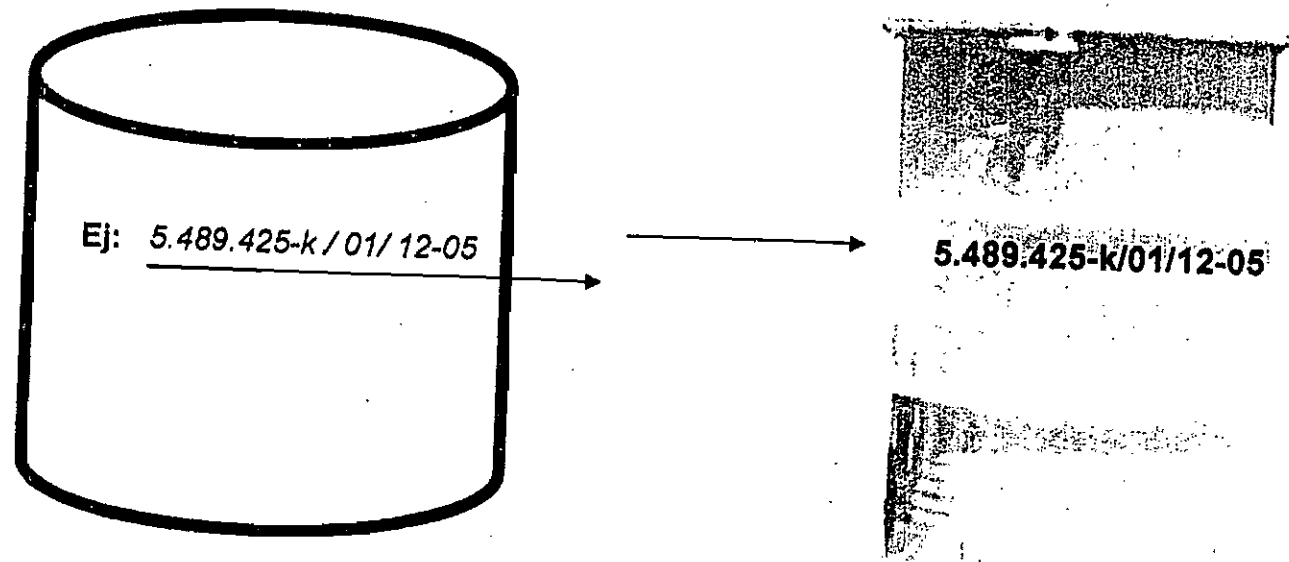




**1er Taller Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



Figura 1.- Tambor para miel





**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



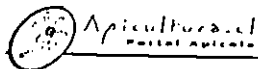
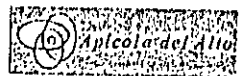
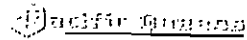
**MODELO ANEXO Nº 5: EJEMPLO DEL REGISTRO DE MOVIMIENTO DE COLMENAS**

Fecha de Temporada: 2005-2006

FECHA	APIARIO DE ORIGEN (NOMBRE)	NÚMERO DE COLMENAS	APIARIO DE DESTINO (NOMBRE)
10-01-06	<i>Seco</i>	<b>5</b>	<i>Primera</i>
05-01-06	<i>Seco</i>	<b>20</b>	<i>Pircas</i>
10-02-06	<i>Huaso</i>	<b>10</b>	<i>Buena</i>

\* Este modelo de registro es proporcionado por el Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)

Patrocinan



Auspician



Organiza





**1er Taller: Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago

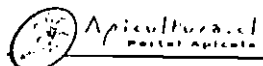
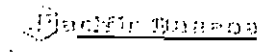
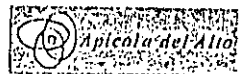


Se recomienda que los apicultores, incluyan en el "registro de movimientos de colmenas" proporcionado por el SAG, la columna "Codigo de Identificaron de las colmenas movidas", para poder tener la trazabilidad hasta nivel de colmena individual. Asi es como se muestra en el siguiente cuadro:

FECHA	APIARIO DE ORIGEN (NOMBRE)	NÚMERO DE COLMENAS	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS COLMENAS MOVIDAS	APIARIO DE DESTINO (NOMBRE)
10-01-06	Seco	5	S01; S02; S03; S04; S05	Primera
05-01-06	Seco	20	S10; S11; S12; S13; S14; S15; S16; S17; S18; S19; S20; S21; S22; S23; S24; S25; S26; S27; S28; S29	Pircas
10-02-06	Huaso	10	H05; H06; H07; H08; H09; H10; H11; H12; H13; H14	Buena

En este caso, se utilizó como código de identificación de las colmenas la primera letra del nombre del apiario y un número. Por ejemplo, para el caso del apiario llamado "Seco", las colmenas movidas al apiario "Primera" fueron: S01; S02; S03; S04; S05

Patrocinan



Auspician



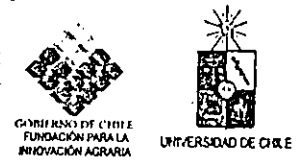
Organiza







**1er Taller: Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



**MODELO ANEXO N°6: EJEMPLO DE REGISTRO DE ORIGEN DE LA MIEL (DOCUMENTO QUE EXIGEN LOS EXPORTADORES DE MIEL)**

Fecha de recepción: ...28... de ...Febrero... de 2006.....

Nombre Apicultor(a) o Razón Social: Juan Antonio Pérez González...

RUT: 5.489.425-k .....

Ubicación (Comuna, Localidad): Mellipilla.....

MES: Diciembre

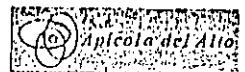
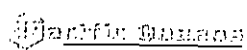
FECHA DE COSECHA	NÚMERO DEL LOTE DE PRODUCCIÓN	CANTIDAD DE TAMBORES DE MIEL
02-12-2005	5.489.425-k / 01/ 12-05	2
03-12-2005	5.489.425-k / 02/ 12-05	3
05-12-2005	5.489.425-k / 03/ 12-05	5

Exportador  
Firma y Nombre

  
Apicultor o Responsable  
Firma y Nombre

\*\* Esta planilla debe ser en duplicado, entregando la copia al apicultor.

Patrocinan



Auspician



Organiza





**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



## RESUMEN DEL RAMEX

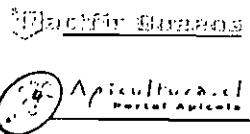
Para las actividades de fiscalización de Servicio Agrícola y Ganadero, respecto a los apicultores que destinen la producción de miel para exportación, éstos deben cumplir con:

- Inscripción oficial en RAMEX (Ejemplo Anexo N°1)
- Registro de identificación de apiarios (Ejemplo Anexo N°2)
- Registro de cosecha (Ejemplo Anexo N°3)
- Rotulado de identificación de tambores de miel (Ejemplo N°4)
- Registro de movimiento de colmenas (Ejemplo Anexo N°5)

Respecto a las actividades de venta de miel desde el apicultor hacia el exportador. El apicultor debe verificar que:

- El "registro de cosecha" que posee debe ser coherente con el "registro de origen de la Miel". Este último registro es llenado por el exportador, para luego ser firmado por él y por el apicultor.

Patrocinan



Auspician



Organiza



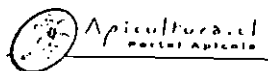
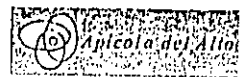
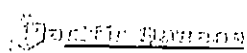


**1er Taller Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



**BUENAS PRÁCTICAS AGRICOLAS PARA LA PRODUCCION DE MIEL**

Patrocinan



Auspician



GOBIERNO DE CHILE  
INIA



GOBIERNO DE CHILE  
INIA



GOBIERNO DE CHILE  
SERVICIO AGRICOLA Y GANADERO

Organiza





# 1<sup>er</sup> Taller Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena

Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



## ANEXO 1: EJEMPLO DE BITACORA DE REVISIÓN DE APIARIO

NOMBRE DEL APIARIO: .....SECO.....

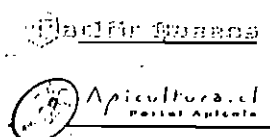
TEMPORADA: ...2005 - 2006.....

FECHA	COLMENAS				Núm Alzas	EQUIPO ADICIONAL		RESERVA ALIMENTO			FLUJO NÉCTAR			NOMBRE REVISOR	OBS.
	Nº	S/R	Enfer	Vacía		Tpo	Tpr	B	R	M	B	R	M		
28/02/06	50	0	5	2	2	0	0		*			*		Juan Pérez	Se retiraron 8 alzas, falta alimentar
31/03/06	48	5	10	1	2	0	0		*			*		Juan Pérez	Falta: alimentar, fusionar, preparar para la invernada, realizar diagnóstico de Varroa

T po = Trampa de polen T pr = Trampa de Propóleo

B= Bueno R= Regular M= Malo

Patrocinan

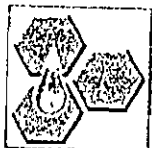


Auspician



Organiza



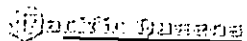
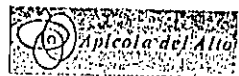


**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



FECHA	ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL APIARIO
28/02/06	Se retiraron 8 alzas vacías, se debe realizar diagnóstico para Varroa y reforzar alimento; Se aprecia 5 colmenas infectadas con Varroa (40; 41;32;34:11)
31/03/06	Se alimentó 20 colmenas, se recogieron 20 las alzas vacías y se inspeccionaron las todas colmenas Se cambiaron 10 techos en malas condiciones y se eliminaron. Se encontró colmenas S/R 40;41;45;35;31

Patrocinan



Auspician



Organiza





**1er Taller Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



**ANEXO 2: EJEMPLO DE REGISTRO INSUMOS ZOOSANITARIOS EN BODEGA**

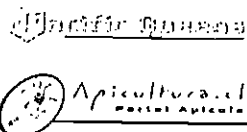
TEMPORADA: .....2005 - 2006.....

APICULTOR RESPONSABLE: ..... Juan Pérez .....

TIPO DE INSUMO: .....Ac. Oxálico.....

FECHA DE CONTROL	CANTIDAD ANTERIOR	INGRESO	EGRESO	TOTAL DE EXISTENCIA	OBSERVACIONES
28/02/06	1 kg	2 kg	0	3 kg	Acido tipo seco
30/03/06	3 kg	0	2 kg	1 kg	Se debe comprar ácido para abril

Patrocina



Auspician



Organiza





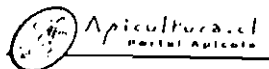
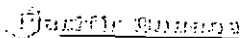
**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



TIPO DE INSUMO: .....fructuosa.....

FECHA DE CONTROL	CANTIDAD ANTERIOR	INGRESO	EGRESO	TOTAL DE EXISTENCIA	OBSERVACIONES
28/02/06	15 kg	0	10 kg	5 kg	Se debe comprar alimento
30/03/06	5kg	20 kg	10 kg	15 kg	

Patrocinan



Auspician



GOBIERNO DE CHILE  
FONDECYT



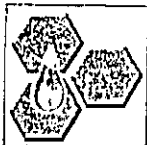
GOBIERNO DE CHILE  
MAG



GOBIERNO DE CHILE  
SERVICIO REGIONAL DE ASESORIA

Organiza





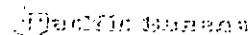
**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



TIPO DE INSUMO: ...Baivarol.....

FECHA DE CONTROL	CANTIDAD ANTERIOR	INGRESO	EGRESO	TOTAL DE EXISTENCIA	OBSERVACIONES
28/2/2006	10 paquetes	0	0	10	Se debe comprar 3 paquetes
30/03/2006	10 paquetes	5	2	13	Se eliminaron 2 paquetes por estar vencidos

Patrocinan



Auspician



Organiza







**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



**ANEXO 3: EJEMPLO DE REGISTRO MATERIALES INERTES EN BODEGA**

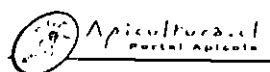
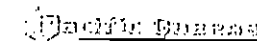
TEMPORADA: ...2005 - 2006.....

APICULTOR RESPONSABLE: ..... Juan Pérez .....

TIPO DE MATERIAL:.....cajones.....

FECHA DE CONTROL	EXISTENCIA ANTERIOR	INGRESO	EGRESO	TOTAL DE EXISTENCIA	OBSERVACIONES
28/02/06	80	0	0	80	
31/03/06	80	20	10	90	Se eliminaron 10 cajones por malas condiciones/ se debe comprar 10 cajones para la próxima temporada.

Patrocinan



Auspician



Organiza





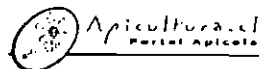
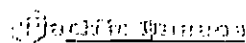
**1er Taller Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



TIPO DE MATERIAL:.....techos.....

FECHA DE CONTROL	EXISTENCIA ANTERIOR	INGRESO	EGRESO	TOTAL DE EXISTENCIA	OBSERVACIONES
28/02/06	20	0	0	20	Se encuentran 10 en malas condiciones
31/03/06	20	0	10	10	Se utilizaron 10 techos para reemplazar 10 techos del apiario Seco y se dejaron 10 techos por malas condiciones

Patrocinan



Auspician



GOBIERNO DE CHILE  
ODEPA



GOBIERNO DE CHILE  
BPA



GOBIERNO DE CHILE  
SERVICIO NACIONAL TURISMO

Organiza





**1er Taller Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



**ANEXO 4: EJEMPLO DE REGISTRO PRODUCCIÓN MENSUAL DEL APIARIO**

TEMPORADA: .....2005 - 2006.....

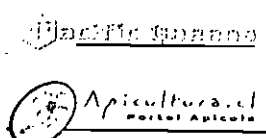
APIARIO: .....SECO.....

APICULTOR RESPONSABLE: ..... Juan Pérez.....

MES: .....DICIEMBRE.....

FECHA	MIEL (Kg)	POLEN (Kg)	PROPOLEO (Kg)	NÚCLEOS
20/12/05	1200	20	5	0
27/12/05	0	10	2	0
<b>TOTAL MES</b>	<b>1200</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>0</b>

Patrocinan



Auspician



Organiza





**1er Taller Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago

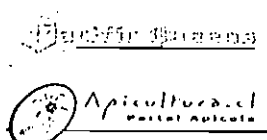


MES: .....ENERO.....

FECHA	MIEL (Kg)	POLEN (Kg)	PROPOLEO (Kg)	NÚCLEOS
30/01/06	600	0	2	0
<b>TOTAL MES</b>	<b>600</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

FECHA	MIEL (Kg)	POLEN (Kg)	PROPOLEO (Kg)	NÚCLEOS
<b>TOTAL AÑO</b>	<b>1800</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>0</b>

Patrocinan

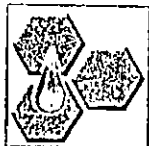


Auspician



Organiza





**1er Taller Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



**ANEXO 5: EJEMPLO DE REGISTRO MENSUAL DE ALIMENTO Y SUPLEMENTO ALIMENTICIO**

TEMPORADA: .....2005 - 2006.....

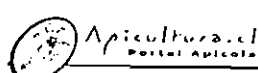
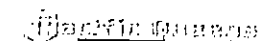
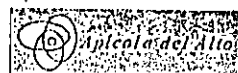
APIARIO: .....SECO.....

APICULTOR RESPONSABLE: .....Juan Pérez.....

FECHA DE APLICACIÓN: .....28/02/2006.....

NÚMERO COLMENA	TIPO DE ALIMENTO	CANTIDAD SUMINISTRADA	FORMA APLICACIÓN	FECHA A CONTROLAR	OK	OBSERVACIONES
4	FRUCTUOSA	500 g.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /3 /06		
5	FRUCTUOSA	500 g.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /3 /06		
10	FRUCTUOSA	700 g.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /3 /06		
12	FRUCTUOSA	1 kg.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /3 /06		
15	FRUCTUOSA	1 kg	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /3 /06		
16	FRUCTUOSA	1,5 kg.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /3 /06		Colmena poca reserva
17	FRUCTUOSA	1 kg.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /3 /06		

Patrocinan



Auspician



Organiza





**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



TEMPORADA: .....2005 - 2006.....

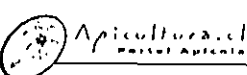
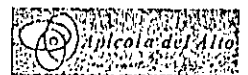
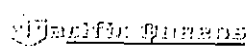
APIARIO: .....SECO.....

APICULTOR RESPONSABLE: .....Juan Pérez.....

FECHA DE APLICACIÓN: .....31/03/06.....

NÚMERO COLMENA	TIPO DE ALIMENTO	CANTIDAD SUMINISTRADA	FORMA APLICACIÓN	FECHA A CONTROLAR	OK	OBSERVACIONES
4	FRUCTUOSA	1 kg.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /4 /06		
5	FRUCTUOSA	1 kg.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /4 /06		
6	FRUCTUOSA	700 g.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /4 /06		
10	FRUCTUOSA	1 kg.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /4 /06		
12	FRUCTUOSA	1 kg	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /4 /06		
13	FRUCTUOSA	1,5 kg.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /4 /06		Colmena poca reserva
15	FRUCTUOSA	1,5kg.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /4 /06		Colmena poca reserva
16	FRUCTUOSA	1 kg.	LÍQUIDA/ALIMENTADOR	4 /4 /06		

Patrocinan

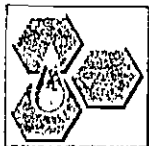


Auspician



Organiza





**1er Taller Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago



**ANEXO 6: EJEMPLO DE REGISTRO TRATAMIENTO SANITARIO DEL APIARIO**

TEMPORADA: ...2005 - 2006.....

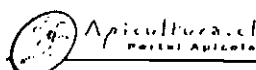
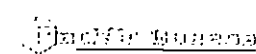
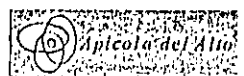
APIARIO: .....SECO.....

APICULTOR RESPONSABLE: ..... Juan Pérez .....

TRATAMIENTO A: ...VARROA.....

FECHA TRATAMIENTO	PRODUCTO	DOSIS	FORMA APLICACIÓN	PERIODO DE RESGUARDO	OK	IDENTIFICACIÓN DE LAS COLMENAS Y/O NUCLEOS TRATADOS
28/02/06	Ac. oxálico	70gr/lt. De jarave	Jarave 5 cc por mco. Con abejas, sobre cabezales	4/3/06		Todo el apiario 50 colmenas
4/03/06	Ac. oxálico	70gr/lt. De jarave	Jarave 5 cc por mco. Con abejas, sobre cabezales	8/3/06		Todo el apiario 50 colmenas

Patrocina

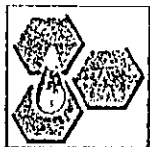


Auspician



Organiza





**1er Taller - Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago

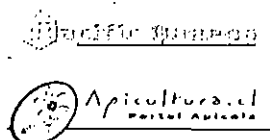


**ANEXO 7: EJEMPLO DE REGISTRO DE COLMENAS DEL APIARIO**

NOMBRE DEL APIARIO	NÚMERO DE COLMENAS	CODIGO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS COLMENAS MOVIDAS
Seco	5	S01; S02; S03; S04; S05
Seco	20	S10; S11; S12; S13; S14; S15; S16; S17; S18; S19; S20; S21; S22; S23; S24; S25; S26; S27; S28; S29
Huaso	10	H05; H06; H07; H08; H09; H10; H11; H12; H13; H14

En la siguiente página se muestra el área de la colmena donde puede ir el registro que la identifica

Patrocinan



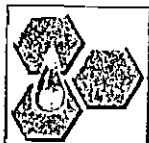
Auspician



Organiza



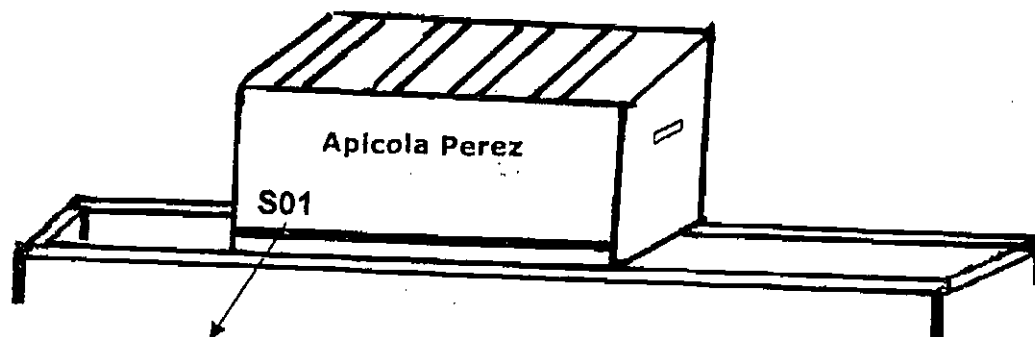




**1er Taller. Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena**  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago

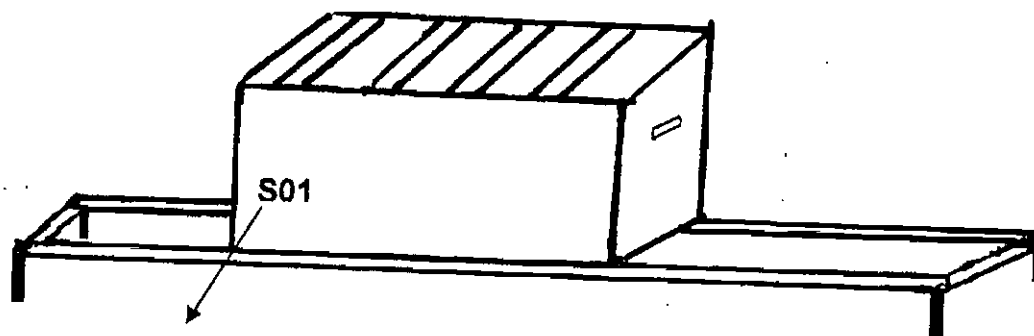


**Figura 2: Colmena vista desde el frente (o por delante)**



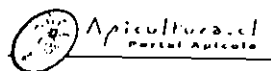
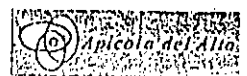
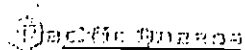
Sitio donde puede ir el código de identificación de la colmena

**Figura 3.- Colmena vista desde atrás.**



Sitio donde puede ir el código de identificación de la colmena

Patrocinan

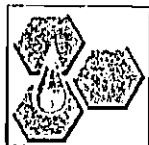


Auspician



Organiza





**1er Taller** Registro de Apicultores de Miel de Exportación (RAMEX) y Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) para la Apicultura Chilena  
 Marzo: Catemu - Abril: Limache - Junio: Santiago

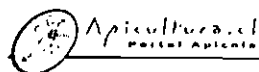
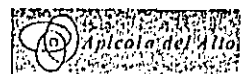
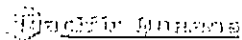


## RESUMEN DE BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS PARA LA PRODUCCION DE MIEL

Los registros apícolas mínimos, de los cuales es necesario realizar un seguimiento son:

- Bitácora de Revisión de Apiario
- Registro de Insumos Zoosanitarios en Bodega
- Registro Materiales Inertes en Bodega
- Registro Producción Mensual del Apiario
- Registro Mensual de Alimento y Suplemento Alimenticio
- Registro Tratamiento Sanitario del Apiario
- Registro de Colmenas del Apiario

Patrocinan



Auspician



Organiza

