

Litueche
crecemos juntos

INFORME MES ENERO CONVENIO 2026

| | |
|-----------------------------------|------------------------|
| Nombre: | SEBASTIAN PEREZ OLMEDO |
| Unidad Operativa: | PRODESAL LITUECHE 1 |
| Nº de Visitas Programadas: | 8 |
| Nº de Visitas realizadas: | 8 |

Durante el mes de enero se realizaron las siguientes actividades.

1.- miércoles 07 de enero se realiza reunión en agencia de área INDAP, con jefa de área INDAP, equipos Prodesal de litueche y Prodesal navidad y equipo programa de transición a la agricultura sostenible (TAS).

2.- día miércoles 7 de enero se realizó reunión a las 09:00 am, con usuarios del sector de Manquehua y caserío Talca, en salón municipal para recabar antecedentes para elaboración y planificación del plan de trabajo (PTA) y (PAS) de esta temporada.

3.- día miércoles 7 de enero se realizó reunión a las 15:00 pm, con usuarios del sector de paso del Soldado, en sede de junta de vecinos para recabar antecedentes para elaboración y planificación del plan de trabajo (PTA) y (PAS) de esta temporada.

4.- día viernes 9 de enero se realizó reunión a las 09:00 am, con usuarios de los sectores, Litueche urbano, Cartagena, la Villa, Picaflor, el Culenar, el Cajón, en salón municipal para recabar antecedentes para la elaboración y planificación del plan de trabajo (PTA) y (PTA) de esta temporada.

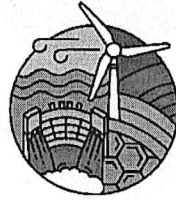
5.- día martes 13 de enero se realizó reunión a las 09:00 am, con usuarios del sector de Quelentaro, en sede de junta de vecinos para recabar antecedentes para la elaboración y planificación del plan de trabajo (PTA) y (PAS) de esta temporada.

6.- día martes 13 de enero se realizó reunión a las 11:00 am, con usuarios del sector de Matancilla, en sede de junta de vecinos para recabar antecedentes para la elaboración y planificación del plan de trabajo (PTA) y (PAS) de esta temporada.

7.- día martes 13 de enero se realizó reunión a las 15:00 am, con usuarios del sector de Villa Manantiales, en salón municipal para recabar antecedentes para la elaboración y planificación del plan de trabajo (PTA) y (PAS) de esta temporada.

8.- día jueves 15 de enero se realizó reunión a las 09:00 am, con usuarios del sector de Pulín, el Cuzco, en sede junta de vecinos para recabar antecedentes para la elaboración y planificación del plan de trabajo (PTA) y (PAS) de esta temporada.

9.- día jueves 15 de enero se realizó reunión a las 11:30 am, con usuarios del sector de Ranquilco, san Vicente de Pucalan y Ucuquer. En salón municipal para recabar antecedentes para la elaboración y planificación del plan de trabajo (PTA) y (PAS) de esta temporada.



10.- día lunes 19 de enero se realizó reunión en agencia de área de INDAP litueche, con los usuarios estipulados de micro productor en transición.

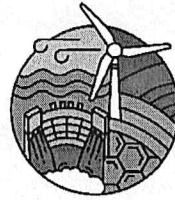


2.- Asesoraría en hortalizas.

2.1.-Se visita al usuario para entregar recomendaciones en producción de hortalizas al aire libre. Usuario cuenta con una plantación de lechugas, cebollas, tomates, se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Lechugas:
 - Realizar un control de pulgón de la lechuga, producto recomendado: KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua.
 - Aplicar vi foliar un bioestimulante para el desarrollo vegetativo: TRAINER: dosis de 74 cc por 15 litros de agua.
 - Vía riego: ULTRASOL PRODUCCION: 1 kilo por 200 litros de agua.
- Tomates:
 - Realizar descarga de la planta, cortar tomates pitones, maduros, malos.
 - Realizar control de hongos después de descargar la planta (tizón), producto recomendado: PHYTON 27: 30 cc por 15 litros de agua.
 - Mantener la siguiente pauta vía riego:
 - ULTRASOL PRODUCCION: 2 kilos por 200 litros de agua.
 - NITRATO DE CALCIO: 1 kilo por 200 litros de agua.
 - Para mejorar cuajado y calibre del tomate aplicar vía foliar: MAXIFRUT-FRUTALIV: dosis de 45 cc por 15 litros de agua.
- Cebollas:
 - Realizar control de trips de la cebolla, producto recomendado: KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua.
 - Realizar la última fertilización vía riego con: ULTRASOL PRODUCCION: dosis de 2 kilos por 200 litros de agua.

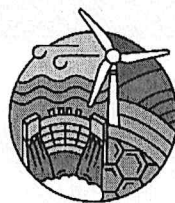
| Nº | USUARIO | SECTOR | RUBRO | FECHA |
|----|------------------------|--------|-------------|------------|
| 1 | Javier González Reyes. | | Hortalizas. | 26/01/2026 |



2.2.- Se visita al usuario para entregar recomendaciones en producción de hortalizas al aire libre. Usuario cuenta con una plantación de porotos, cebollas, maíz choclero, pimentones etc. Se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Se recomienda al usuario realizar una rotación de cultivo, sembrar avena, para fijar nitrógeno y limpiar la tierra.
- Cebollas:
 - Realizar un control de trips de la cebolla, producto recomendado: KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua.
 - Se recomienda realizar una aplicación a toda la producción de (karate zeon).
 - Mantener la siguiente pauta de fertilización a los pimentones, cebollas, porotos, productos recomendados:
Vía foliar:
TRAINER: 75 cc por 15 litros de agua.
- Se recomienda para la próxima plantación de lechugas instalar malla anti maleza.
- Instalar mínimo 4 líneas de riego por surco, ya que la malla anti maleza es de 2 metros de ancho.
- Se recomienda comprar un saco de fertilizante de ultrasol inicial para la próxima producción de hortalizas.
- Nota: se recomienda realizar un control preventivo de hogos, producto recomendado. METALAXIL: dosis de 30 gramos por 15 litros de agua.

| Nº | USUARIO | SECTOR | RUBRO | FECHA |
|----|---------------------|--------|-------------|------------|
| 1 | Blax Jara Orellana. | | Hortalizas. | 26/01/2026 |



2.3.- Se visita a la usuaria para entregar recomendaciones en producción de cebollas, tomates al aire libre.

Además, la usuaria tiene algunos frutales plantados en su parcela.

Se realizó un monitoreo en la producción recomendando lo siguiente:

➤ Cebollas-tomates:

- Realizar un control lo antes posible del trips de la cebolla y polilla del tomate, producto recomendado:
KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua.
- Realizar un control de hongos (tizón –mildiu). Lo antes posible, productos recomendados:
METALIXIL: dosis de 30 gramos por 15 litros de agua.
PHYTON 27: 30 cc por 15 litros de agua.
- Aplicar una manito de urea después del riego.
- Se recomienda a los frutales realizar un control del gusano del chape, producto recomendados:
TROYA: dosis de 15 cc por 15 litros de agua.
KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua.
- Se recomienda a la usuaria, reparar lo antes posible su invernadero (plástico).
- Fabricar camas de cultivo, con madera para una mejor producción.
- Fabricar un buen sistema de riego tecnificado, con cinta de riego, para aprovechar más el agua.

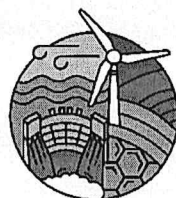
| Nº | USUARIO | SECTOR | RUBRO | FECHA |
|----|-----------------------------|--------|------------|------------|
| 1 | Patricia Moreno Fuenzalida. | | Mutirubro. | 26/01/2026 |



2.4.- Se visita al usuario para entregar recomendaciones en producción de hortalizas al aire libre. Usuario cuenta con algunas hileras de papas, porotos, y zapallo camote, se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Realizar un control preventivo de hongos(tizón-polvillo), producto recomendado: METALAXIL: dosis de 30 gramos por 15 litros de agua. (realizar 2 aplicaciones cada 10 días)
- Realizar un control de la palomilla – gusano- polilla de la papa, poroto, producto recomendado: KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua. (7 días de carencia).
- Se recomienda fertilizar con una manito de urea a chorro continuo después del riego: cada 10-12 días.
- Para mejora el desarrollo vegetativo de su producción se recomienda aplicar un bioestimulante foliar, producto recomendado: TRAINER: dosis de 75 cc por 15 litros de agua.

| Nº | USUARIO | SECTOR | RUBRO | FECHA |
|----|-------------------|--------|-------------|------------|
| 1 | José Vidal Matus. | | Autoconsumo | 27/01/2026 |



2.5.- Se visita al usuario para entregar recomendaciones en producción de hortalizas al aire libre. Usuario cuenta con una plantación de repollos, lechugas, brócoli, en los cuales se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Realizar un control de pulgón lo antes posible a toda la plantación de hortalizas, producto recomendado:
KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua.
(3 días de carencia)
- Realizar un control preventivo de hongos antes y después de las lloviznas, productos recomendados:
METALAXIL: 30 gramos por 15 litros de agua.
PHYTON 27: 40 cc por 15 litros de agua.
- Mantener la siguiente pauta de fertilización para mejora el desarrollo vegetativo:

Vía riego:

ULTRASOL PRODUCCION: 2 kilos por 100 litros de agua.

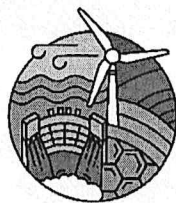
NITRATO DE CALCIO: 1 kilo por 100 litros de agua.
(aplicar cada 10 día).

Vía foliar:

TRAINER: dosis 75 cc por 15 litros de agua.

ZOBERAMINOL PLUS FOLIAR: 45 cc por 15 litros de agua.
(aplicar cada 15 día).

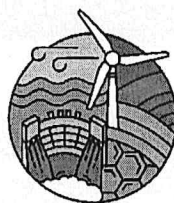
| Nº | USUARIO | SECTOR | RUBRO | FECHA |
|----|-----------------------|--------|-------------|------------|
| 1 | Juan Cabello Venegas. | | Hortalizas. | 30/01/2026 |



2.6.- Se visita al usuario para entregar recomendaciones en producción de hortalizas al aire libre. Usuario cuenta con una plantación de tomates, cebollas y maíz choclero, se realizó un monitoreo recomendando lo siguiente:

- Realizar un control a toda la producción (polilla del tomate, trips de la cebolla y polilla y acaro del tomate), producto recomendado:
KARATE ZEON: dosis de 15 cc por 15 litros de agua.
- Realizar lo antes posible un control de hongos a toda la plantación (tizón, oídio, pudrición), productos recomendados:
METALAXIL: 30 gramos por 15 litros de agua.
PHYTON 27: 40 cc por 15 litros de agua.
- Fertilizar vía riego con una manito de urea a chorro continuo después del riego.
- Aplicar a los tomates vía foliara, para mejora el cuajado y calibre aplicar:
MAXIFRUT-FRUTALIV: 45 cc por 15 litros de agua.
- Aplicar un bioestimulante a las cebollas, maíz:
TRAIER: dosis de 75 cc por 15 litros de agua.

| Nº | USUARIO | SECTOR | RUBRO | FECHA |
|----|---------------------|--------|-------------|------------|
| 1 | Efraín Yáñez Silva. | | Autoconsumo | 30/01/2026 |



3.- Asesoría en apicultura.

Se visita a los usuarios del rubro principal apícola, con el objetivo de entregar recomendaciones de post cosecha del apiario. Por finalización de temporada de floración y termino de cosecha, realizar los siguientes en sus apiarios (colmenas)

1.- monitoreo de varroa con una infestación del 2%, realizando un tratamiento lo antes posible para reducir la carga parasitaria con algún producto autorizado por el SAG:

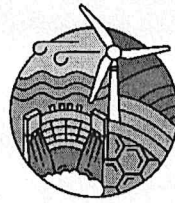
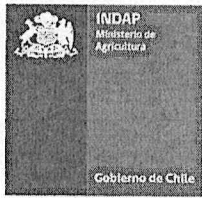
- VEROSTOP (FLUMETRINA): con dosis de 3 a 4 tablillas/ colmena. Por 35 días.
- ALVAR APICOLA (TIMOL): 2 tablillas / colmena por 7 a 10 días.
- AMIVAR (AMITRAZ): 2 Tablillas/ colmena por 45 días.

(respetar dosis y tiempo de aplicación para evitar resistencia a producto como también la contaminación de la miel)

2.- Realizar alimentación en las colmenas para suplir necesidades de las abejas.
- Alimentación de mantención: 1 litro de agua/ 1 kilo de azúcar.

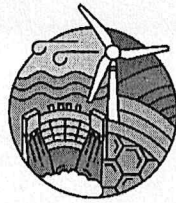
3.- Retirar alzas, dejando solo cámara de cría para tener un mejor cobijo de las abejas para el invierno.

| Nº | USUARIO | SECTOR | RUBRO | FECHA |
|----|----------------------------|--------|----------|------------|
| 1 | Luis torres Gutiérrez. | | Apícola. | 27/01/2026 |
| 2 | Horacio Olivares Vidal. | | Apícola | 27/01/2026 |

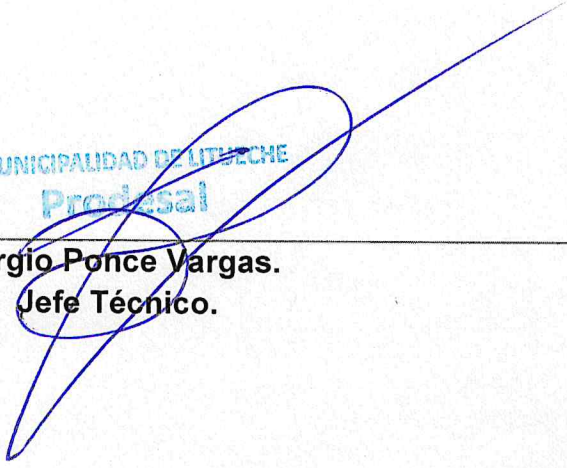


Litueche
crecemos juntos

| |
|--|
| |
| Reunión y capacitaciones realizadas |
| |
| Giras Técnicas / Asesoría de Especialistas |
| |
| Operativos Veterinarios /Parcelas Demostrativas |
| |
| Articulación de Recursos |
| |
| Otras Actividades |
| |
| |



I. MUNICIPALIDAD DE LITUECHE
Prodesal


Sergio Ponce Vargas.
Jefe Técnico.


Sebastián Pérez Olmedo
Técnico de Terreno.


Iván Contreras Cabezas.
DIDECO.