I. Municipalidad de La Ligua
Oficina Agrícola

INFORME DE ACTIVIDADES
MES: Diciembre de 2025

DE: MILTON PEDRO OSSANDON CHAYLE
PARA: SR. PATRICIO PALLARES VALENZUELA
ALCALDE DE LA I. MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA

Mediante el presente informe presento a usted, las actividades realizadas:

Descripción de actividad	
1. Atención de usuarios en oficina.	
Objetivo:	Buscar soluciones a las demandas de los usuarios.
Participantes:	Varios.
Respaldo:	

Descripción de actividad	
Cuarta Mesa de coordinación	
Objetivo:	Informar las actividades realizada durante el año 2025
Participates:	Lista de Asistencia.
Respaldo:	Fotografías.

I. MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA
DIRECTOR
DESARROLLO
COMUNITARIO

Descripción de actividad	
Nueva Normativa Técnica PRODESAL	
Objetivo:	Informar la nueva normativa Prodesal y nuevo convenio 2026 - 2029
Participates:	
Respaldo:	Online

Descripción de actividad	
Reunión técnica de equipo Prodesal.	
Objetivo:	Coordinar, organización de actividades mes de diciembre.
Participantes:	Equipo Técnico.
Respaldo:	Listado de Asistencia.

I. MUNICIPALIDAD DE LA LIGUA
PRODESAL
LA LIGUA
INDAP

Milton Ossandón Chayle
Técnico Prodesal la Ligua

Distribución:

- Alcaldía
- Dirección de Administración y Finanzas.
- Oficina Agrícola

INDAP
Ministerio de Agricultura

PRODESAL
La Ligua

ILUSTRE MUNICIPALIDAD
COMUNA DE
LA LIGUA

LISTA ASISTENCIA

TEMA: Reunión de Equipo
LUGAR: Oficina Agrícola, La Ligua
FECHA: 16-Dic-2025

ACTA DE REUNIÓN
-Reunión de Equipo para rendición de visitas técnicas finales del año.

NOMBRE	FIRMA
Franchesca Barco Hdez	
Enrique Ponce Delgadillo	
Marcela Hdez Valdivia	
Danilo Reinoso	
Carlos Ibaceta	
Milton Ossandon	

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	MARCELA QUIROZ.					
Fecha:	06 DE OCTUBRE 2025					
Localidad:	CASAS VIEJAS.					
Rubro PTA:	1	FRUTALES	*Especie*	1	LIMONEROS.	
	2			2		
Superficie:	80 MATAS DE LIMONEROS NUEVOS.					
Estado Sistema Productivo	VI. EUREKA		*Estado Sanitario*			

Diagnóstico / Problema Productivo

EL HUERTO DE LIMONEROS EN FORMACION ESTRUCTURAL Y SU ESTADO FENOLOGICO · CON DESARROLLO VEGETATIVO.

Recomendaciones Técnicas:

- NO DESCUIDAR EL AMARRE DE LAS PLANTAS EN EL TUTOR PARA EVITAR QUIEBRE DEL INJERTO.
- CONTINUAR CON LOS TRATAMIENTOS FOLIARES CON ANTIOXIDANTES. CADA 15 DIAS HASTA MITAD DE FEBRERO. CON LA MISMA DOSIS.
- CONTINUAR CON EL PROGRAMA DE FERTILIZACION SEMANAL HASTA MITAD DE ABRIL. CON LAS MISMAS DOSIS Y PRODUCTOS.
- INCORPORAR COMPOST AL SUELO EN EL AREA DE PROYECCION DE COPA DOSIS DE 1 PALADA Y MEDIA CADA 15 DIAS.

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: MILTON CASTILLO C.

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	SERGIO DIAZ T				
Fecha:	03 DE NOVIEMBRE 2025.				
Localidad:	EL CARTEN				
Rubro PTA:	**1**	FRUTALES	***Especie***	**1**	PALTOS.
	2			**2**	
Superficie:	014. HA.				
Estado Sistema Productivo			***Estado Sanitario***		

Diagnóstico / Problema Productivo

HAY COMPETENCIA ENTRE PLANTAS ADYACENTES. REDUCIENDO LA ENTRADA DE LUZ A LOS FRUTOS INTERIORES. CRUCE DE RAMAS LATERALES ENTRE HILERA Y RETIRO DE LA HILERA.

Recomendaciones Técnicas:

- HACER PODA DE ESPALDERA.
- MANTENER ARBOLES REGULADO CON UN VOLUMEN DE FOLLAJE 215 M3. LA BASE Y MAXIMA ENTRADA DE LUZ.
- MEJORAR LA VENTILACION INTERNA Y RESOLVER ENFERMEDADES.
- FAVORECER LA PRODUCCION SOBRE RAMAS JOVEN CERCA DEL EJE.
- TACHAR UNIFORME COSECHA Y APLICACIONES.

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: NICOLAS CASTILLO CH

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	ROSA ESTER LICO.					
Fecha:	06 DE NOVIEMBRE 2025.					
Localidad:	LA CAPILLA.					
Rubro PTA:	**1**	FRUTALES	***Especie***	**1**	PALTOS.	
	2			**2**		
Superficie:	0,8 HAS.					
Estado Sistema Productivo			***Estado Sanitario***			

Diagnóstico / Problema Productivo

EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO ESTA CON CUAJADO DE FRUTOS Y CRECIMIENTO EXCESIVO VEGETATIVO.

Recomendaciones Técnicas:

ES NECESARIO HACER TRATAMIENTO FOLIAR CON REGULADOR DE CRECIMIENTO (PACLOBUTRAZOL) PARA DETENER EL CRECIMIENTO VEGETATIVO Y APOYAR EL CUAJADO DE FRUTOS.

PRODUCTO Y DOSIS:

COLTAR 200cc x 100 LTS DE AGUA

- NO FERTILIZAR EN ESTE PERIODO.
- NO DESCUIDAR LOS RIEGOS DEL HUERTO.

Rosa Lico M.

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: TYCHO GUZMAN CH

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	ANA ROSA BUSTAMANTE V.					
Fecha:	06 DE NOVIEMBRE 2025.					
Localidad:	PICHICERO.					
Rubro PTA:	1	FRUTALES	*Especie*	1	PALTOS.	
	2			2		
Superficie:	0,5 HA					
Estado Sistema Productivo			*Estado Sanitario*			

Diagnóstico / Problema Productivo

PALTOS VAR. ESTHER HUERTO DE 1 AÑO 100 PLANTAS.
-ESTE HUERTO NUEVO SE ENCUENTRA EN EL ESTADO FISIOLOGICO. CRECIMIENTO VEGETATIVO. DE FORMACION ESTRUCTURAL.

Recomendaciones Técnicas:

TRAZAR UN PROGRAMA DE FERTILIZACION ANUAL HASTA MITAD DE ABRIL.
PRODUCTO Y DOSIS.

NITRATO DE POTASIO - 10 GRAMOS / Y PLANTA
UREA 15 GRAMOS / ANUAL

- HACER TRATAMIENTO FOLIAR CON AMINOACIDOS CADA 15 DIAS HASTA MITAD DE FEBRERO.
PRODUCTO Y DOSIS
TERRA-SORB FOLIAR 40CC Y 15LTS DE AGUA

Punto Gráfico Portales 320 La Ligua +569 9781 5335

Firma usuario(a)

Firma extensionista
Nombre: VICTOR ALEJANDRO CH

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	BERTA FERNANDEZ.					
Fecha:	25 DE NOVIEMBRE 2025.					
Localidad:	VALLE HERMOSO.					
Rubro PTA:	1	FRUTALES.	*Especie*	1	PALTOS.	
	2			2		
Superficie:	370 PALTOS Var. HASS.					
Estado Sistema Productivo			*Estado Sanitario*			

Diagnóstico / Problema Productivo

EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA EN CUAJADO DE FRUTOS Y ELONGACION CELULAR EN LA PARTE ECUATORIAL DE LOS FRUTITOS.

Recomendaciones Técnicas:

- ES NECESARIO HACER TRATAMIENTO FOLIAR PARA APOYAR EL CRECIMIENTO Y LA DIVISION CELULAR DE LOS FRUTOS.

PRODUCTO Y DOSIS.

MAXIFRUT 250 CC X 100 LTS DE AGUA O 40 CC X 15 LTS DE AGUA (BOMBA ESPALDA).

- HACER 3 TRATAMIENTO CADA 15 DIAS
- NO DESCUIDAR LOS RIEGOS.
- NO FERTILIZAR CON PRODUCTO CON NITROGENO COMO (UREA, NITRATO DE AMONIO)

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: MILTON OSSANDON C.

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	Luis Ruiz.					
Fecha:	05 de Noviembre 2025.					
Localidad:	Illa La Ligua					
Rubro PTA:	1	Frutales	**Especie**	1	Paltos.	
	2			2		
Superficie:	0,5 Ha					
Estado Sistema Productivo			**Estado Sanitario**			

Diagnóstico / Problema Productivo

El estado fenológico se encuentra con frutos cuajados y con crecimiento vegetativo muy excesivos.

Recomendaciones Técnicas:

Es necesario hacer el segundo tratamiento con Fourmone con (Paclobutrazol) Regulador de crecimiento. y esto se repite a los 15 días. Luego crecimiento vegetativo y aumentara el desarrollo de los frutos.

Producto y dosis.

Tratamiento 60cc ---> x 15 Lts de Agua

Cuchara 30cc

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre:

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	EMELIA GALLARDO P.				
Fecha:	07 DE NOVIEMBRE 2025.				
Localidad:	EL CARRIZAL				
Rubro PTA:	1	FRUTALES	*Especie*	1	LIMONEROS
	2			2	
Superficie:	0,4 HA				
Estado Sistema Productivo	VI. EUREKA		*Estado Sanitario*		

Diagnóstico / Problema Productivo

- EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA APARICION DE BOTON FLORAL, FRUTA CUAJADA, FRUTOS EN DESARROLLO.
- ADEMAS EL HUERTO SE ENCUENTRA CON MALEZAS.

Recomendaciones Técnicas:

- HACER CONTROL DE MALEZAS. MANUAL CON UN DES BROZADOR Y LUEGO CORTAR COLOCARLA SOBRE LA HILERA.
- REVISAR RIEGO HAY MUCHOS EMISORES TAPADOS. SE PUEDE PERDER POR RODADO DEL FILTRO.
- APOYAR AL HUERTO CON UN TRATAMIENTO FOLIAR CON AMINOACIDOS.

PRODUCTO Y DOSIS.

TRUTAGRO 40cc X 15 LTS AGUA

REPETIR EL TRATAMIENTO A LOS 15 DIAS

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: MILTON CASTILLO CH

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	BLANCA REYES.					
Fecha:	VALLE HERMOSO.					
Localidad:	07 DE NOVIEMBRE 2025.					
Rubro PTA:	**1**	FRUTALES.	***Especie***	**1**	PALTOS.	
	2			**2**		
Superficie:	1ZO PALTOS UF 1HAS.					
Estado Sistema Productivo	Del plant 3x3.		***Estado Sanitario***			

Diagnóstico / Problema Productivo

EL HUERTO SE ENCUENTRA EN EL CUADRO FENOLOGICO DE FRUTOS CUAJADOS Y DESARROLLO VEGETATIVO. TUVO VIGOROSO.

Recomendaciones Técnicas:

COMO SE TRATA DE UN HUERTO DE ALTA DENSIDAD ES NECESARIO HACER TRATAMIENTOS FOLIARES CON (PACLOBUTRAZOL) REGULADORES DE CRECIMIENTO, PARA RETENER LA VIGOROSIDAD DEL CRECIMIENTO VEGETATIVO Y EVITAR EMPARRONAMIENTO DEL HUERTO.

PRODUCTO Y DOSIS.

COLTAR 30 cc X 15 LTS DE AGUA

- RETIRAR O NO SUMINISTRAR TRATAMIENTO HORMONALES.

Blanca Reyes

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: VICTOR OSSANDON CH

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	ABEL ALMADA					
Fecha:	20 DE NOVIEMBRE 2025.					
Localidad:	VALLE HERMOSO.					
Rubro PTA:	1	FRUTALES	***Especie***	1	PALTOS.	
	2			2		
Superficie:	80 PALTOS Vr. HASS.					
Estado Sistema Productivo			***Estado Sanitario***			

Diagnóstico / Problema Productivo

EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA CON FRUTO CUAJADO Y DESARROLLO VEGETATIVO.

Recomendaciones Técnicas:

ES NECESARIO HACER TRATAMIENTO FOLIAR CON TRUTALIV. EN UNA SOLA DOSIS

TRUTALIV 40cc x 15 Lts DE AGUA

- HACER 2 TRATAMIENTO CADA 15 DIAS.
- NO DEBE FALTAR EL RIEGO EN ESTE PERIODO.
- NO HACER FERTILIZACIONES CON PURINES AMONIACALES

Punto Gráfico Portales 320 La Ligua +569 9781 5335

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: MILTON CORNEJO

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	ALICIA LOBOS.				
Fecha:	25 DE NOVIEMBRE 2025				
Localidad:	EL CARMEN				
Rubro PTA:	**1**	FRUTALES	***Especie***	**1**	PALTOS.
	2			**2**	
Superficie:	400 PALTOS UF HAS.				
Estado Sistema Productivo			***Estado Sanitario***		

Diagnóstico / Problema Productivo

EL PROBLEMA SE ENCUENTRA EN EL ESTADO FENOLOGICO DE LOS BROTES (FRUTOS) CUAJADOS Y DESARROLLO DE BROTE VEGETATIVO.

Recomendaciones Técnicas:

PARA IMPULSAR LA MULTIPLICACION DE CELULAS EN EL DESARROLLO DE LOS FRUTITOS, ES NECESARIO HACER TRATAMIENTO CON MAXIFRUT.

USAR DOSIS DE

MAXIFRUT 400 CC X 15 LTS DE AGUA

O

MAXIFRUT 300 CC X 100 LTS DE AGUA

REPETIR EL TRATAMIENTO CADA 15 DIAS

Punto Gráfico Portales 320 La Ligua +569 9781 5335

Alicia Lobos

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: TUCTON

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	LIDIA OLIVARES P.					
Fecha:	12 DE NOVIEMBRE 2025.					
Localidad:	SANTA MARTA					
Rubro PTA:	1	FRUTALES.	*Especie*	1	PISTACHO.	
	2			2		
Superficie:	0,3.					
Estado Sistema Productivo			*Estado Sanitario*			

Diagnóstico / Problema Productivo

- EN LA INSPECCION SE OBSERVA EL ESTADO FENOLOGICO DE BROTACION AUMENTADO. A INFLORESCENCIA VISIBLE.
- RESULTADOS DE BROTACION Y VIGOR.
- CUADRO HISTORICO:

Recomendaciones Técnicas:

- TRATAMIENTO HISTORICO: AJUSTAR RIEGO. PARA MANTENER BUENA HUMEDAD. HACER 2 RIEGOS X SEMANA.
- TRATAMIENTO FUNGICIDA: HACER UN PROGRAMA DE FERTILIZACION PARA NEUTRALIZAR EL EXCESO DE HUMEDAD.

PROYECTO Y DOSIS:

UREA 10 KG.

NITRATO DE POTASIO 15 KG.

Lidia Olivares P.

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre:.....

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	ADELIA DONOSO.					
Fecha:	12 DE NOVIEMBRE 2025.					
Localidad:	LA CANELA					
Rubro PTA:	1	FRUTALES	*Especie*	1	PALTOS.	
	2			2		
Superficie:	0,1					
Estado Sistema Productivo			*Estado Sanitario*			

Diagnóstico / Problema Productivo

- EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO ESTA CON CUAJADO DE FRUTOS Y DESARROLLO VEGETATIVO DE PUNTOS DE CRECIMIENTOS.
- PRESENCIA DE MALEZAS.

Recomendaciones Técnicas:

- EN ESTE PERIODO ES NECESARIO HACER TRATAMIENTO CON UN FERTILIZANTE FOLIAR PARA ENGORDE DE FRUTOS

PRODUCTO Y DOSIS:

MAXI FRUT. 40cc X 15Lts DE AGUA

HACER 3 TRATAMIENTO CADA 15 DIAS.

- CONTROL DE MALEZAS MANUAL CON DESBROZADORA

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: ALEJANDRA OSSANDON C.

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	RAQUEL MARTINEZ				
Fecha:	12 DE NOVIEMBRE 2025.				
Localidad:	LA CANELA				
Rubro PTA:	1	FRUTALES	*Especie*	1	PALTOS.
	2			2	LIMONEROS.
Superficie:	0,4.				
Estado Sistema Productivo			*Estado Sanitario*		

Diagnóstico / Problema Productivo

HUERTO LIMONEROS.

- EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA EN FLORACION, ENGORDE DE FRUTOS, FRUTOS EN DESARROLLO Y FRUTOS PARA COSECHA

Recomendaciones Técnicas:

- ES NECESARIO HACER UN PROGRAMA DE FERTILIZACION. CON

UREA 1,3 KG.
NITRATO DE POTASIO 2,1 KG.
NITRATO DE AMONIO 0,5 KG.

X SECTOR DE RIEGO.

- ESTE PROGRAMA ES X SECTOR DE RIEGO, SEMANAL DESDE MES DE FEBRERO.

- SI TIENE PROBLEMAS CON EL AGUA DE RIEGO SUSPENDER EL UREA.

Punto Gráfico Portales 320 La Ligua +569 9781 5335

Firma usuario(a)

Firma extensionista
Nombre:

TUTOR ASSAUDON CH

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	IDA SAAVEDRA					
Fecha:	11 DE NOVIEMBRE.					
Localidad:	LA HIGUERA					
Rubro PTA:	1	FRUTALES	*Especie*	1	PALTOS.	
	2			2		
Superficie:	0,7					
Estado Sistema Productivo			*Estado Sanitario*			

Diagnóstico / Problema Productivo

EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO DE ENCUENTRA CON ENGORDE DE FRUTOS. Y DE SARRULLO VEGETATIVO.

Recomendaciones Técnicas:

ES NECESARIO HACER TRATAMIENTO FOLIAR CON UN REGULADOR PARA APOYAR EL ENGORDE DE LOS FRUTOS.

PRODUCTO Y DOSIS.

MAXIFRUIT 300cc x 100Lts AGUA

- HACER 2 TRATAMIENTO CADA 15 DIAS
- NO DESCUIDAR LOS RIEGOS EN ESTE PERIODO.

Punto Gráfico Portales 320 La Ligua +569 9781 5335

Ida Saavedra

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: VICTOR OSSANDON C.

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	MARGARITA SAAVEDRA					
Fecha:	11 DE NOVIEMBRE 2025.					
Localidad:	LA HIGUERA					
Rubro PTA:	**1**	FRUTALES	***Especie***	**1**	PALTOS.	
	2			**2**		
Superficie:	0,1					
Estado Sistema Productivo			***Estado Sanitario***			

Diagnóstico / Problema Productivo

EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA EN ENGORDE DE FRUTOS, PASTIZADO VEGETATIVO. PARA FORTALECER ESTRUCTURAL.

Recomendaciones Técnicas:

HACER TRATAMIENTO FOLIAR CON FERTIGUANTE PARA APOYAR EL ENGORDE DE LOS FRUTOS.

PRODUCTO / DOSIS.

MAXITRIT 300CCX 100LTS AGUA

HACER 3 TRATAMIENTO CADA 15 DIAS.

- AMARRAR LAS PLANTAS A LOS TUTORES PARA EVITAR QUEBRADURAS DE PLANTAS.

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: TIBURCIO OSEGUERA CA

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	ALFREDO PEÑALOZA.					
Fecha:	07 DE NOVIEMBRE 2025.					
Localidad:	LA HIGUERA.					
Rubro PTA:	**1**	FRUTALES	***Especie***	**1**	PALTOS.	
	2			**2**		
Superficie:	0,25.					
Estado Sistema Productivo			***Estado Sanitario***			

Diagnóstico / Problema Productivo

- EL CUADRO FENOLOGICO DEL HUERTO DE ENCUENTRA EN CUAJADO DE FRUTOS Y DESARROLLO VEGETATIVO.
- PRESENCIA DE MALEZAS HOJA ANCHA (QUIMICA).

Recomendaciones Técnicas:

- HACER TRATAMIENTO FOLIAR CON FERTILIZANTE PARA APOYAR EL ENGORDE DE FRUTOS.

DOSIS A USAR

MAXIFRUIT 300cc x 100Lts AGUA

VOLVER EL TRATAMIENTO A LOS 15 DIAS

- CONTROL DE MALEZA QUIMICO: CON GLIFOSATO 2Lts x 100Lts DE AGUA

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre:

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	PATRICIA PALACIO				
Fecha:	3 DE NOVIEMBRE 2025.				
Localidad:	VALLE HERMOSO.				
Rubro PTA:	**1**	FRUTALES	***Especie***	**1**	PALTOS.
	2			**2**	
Superficie:	0,2				
Estado Sistema Productivo			***Estado Sanitario***		

Diagnóstico / Problema Productivo

- EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO DE ENCUENTRA CON FRUTOS CUAJADOS Y DESARROLLO VEGETATIVO.
- SUELO ARENOSO.

Recomendaciones Técnicas:

- ES NECESARIO HACER TRATAMIENTO CON FERTILIZANTES FOLIARES PARA ENGORDE DE FRUTOS.
  PRODUCCION Y CALIDAD.
  TAKIFRUT 30CC X 15 LTS AGUA.
  REPETIR EL TRATAMIENTO CADA 15 DIAS
- INCORPORAR GUANO COMPOSTADO AL AREA DE PLANTACION PARA APOYAR RETENCION DE HUMEDAD Y NUTRIENTES.

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: NICOLAS OSSANDON

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	RICARDO PULGAR Q.					
Fecha:	13 DE NOVIEMBRE 2025					
Localidad:	VALLE HERMOSO.					
Rubro PTA:	1	FRUTALES	*Especie*	1	PALTOS.	
	2			2		
Superficie:	0,2					
Estado Sistema Productivo			*Estado Sanitario*			

Diagnóstico / Problema Productivo

EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA EN CUAJADO DE FRUTOS, Y DESARROLLO VEGETATIVO.

Recomendaciones Técnicas:

HACER TRATAMIENTO CON FERTILIZANTES FOLIARES PARA APOYAR EL ENGORDE DE LOS FRUTOS.

PRODUCTO Y DOSIS.

FRAXITRUT 300cc X 100Lts DE AGUA

- REPETIR EL TRATAMIENTO A LOS 15 DIAS
- NO DESCUIDAR LOS RIEGOS.

Punto Gráfico Portales 320 La Ligua +569 9781 5335

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: PATRICIA CASTILLO CH

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	MORALES OLIVARES F				
Fecha:	13 DE NOVIEMBRE 2025.				
Localidad:	VALLE HERMOSO.				
Rubro PTA:	**1**	FRUTALES	***Especie***	**1**	PALTOS.
	2			**2**	
Superficie:	0,4 HA				
Estado Sistema Productivo			***Estado Sanitario***		

Diagnóstico / Problema Productivo

- EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA EN CUAJADO DE FRUTOS. Y DESARROLLO VEGETATIVO.
- INSUFICIENTE CUOTA DE RIEGO PARA EL HUERTO.

Recomendaciones Técnicas:

HACER TRATAMIENTO CON FERTILIZANTE FOLIAR PARA APOYAR EL CRECIMIENTO DE LOS FRUTOS.

PRODUCTO Y DOSIS

TAKIFRUT 300cc Y 100Lts AGUA

- REPETIR EL TRATAMIENTO A LOS 15 DIAS
- COLOCAR OTRA CUOTA DE RIEGO. CON GOTEROS INCORPORADOS DE 2LTS/HR A UNA DISTANCIA DE 50CM.

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre:.....

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	EDITH FUENZALIDA.					
Fecha:	14 DE NOVIEMBRE 2023.					
Localidad:	VALLE HERMOSO.					
Rubro PTA:	1	FRUTALES	***Especie***	1	PALTOS.	
	2			2		
Superficie:	0,15.					
Estado Sistema Productivo			***Estado Sanitario***			

Diagnóstico / Problema Productivo

EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA EN CUAJADO DE FRUTOS Y DESARROLLO VEGETATIVO.

Recomendaciones Técnicas:

ES NECESARIO HACER TRATAMIENTO CON FERTILIZANTE FOLIAR PARA APOYAR EL ENGORDE DE LOS FRUTOS.

PRODUCTO Y DOSIS.

MAXIFRUT 200 cc X 100 Lts AGUA

REPETIR EL TRATAMIENTO A LOS 15 DIAS

- NO DESCUIDAR LOS RIEGOS.
- HACER PODA DE LIMPIA PARA PERMITIR MAYOR INGRESO DE LOS RAYOS SOLARES (LUMINOSIDAD)

Punto Gráfico Portales 320 La Ligua +569 9781 5335

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: TILTON CESPEDES CH

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	ELIECER LILLO.					
Fecha:	14 DE NOVIEMBRE 2025.					
Localidad:	QUEBRADA EL POLVO					
Rubro PTA:	1	FRUTALES	*Especie*	1	PALTOS.	
	2			2		
Superficie:	0,15					
Estado Sistema Productivo			*Estado Sanitario*			

Diagnóstico / Problema Productivo

- EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA EN CUAJADO DE FRUTOS Y CRECIMIENTO DE BROTES VEGETATIVOS.
- HUERTO MUY TRATADO.

Recomendaciones Técnicas:

- HACER PODA DE VENTANA PARA PERMITIR ENTRADA DE LUZ Y VENTILACION AL INTERIOR DE LA CANOPIA.
- HACER TRATAMIENTO CON FERTILIZANTES FOLIARES. PARA APOYAR EL ENGORDE DE FRUTOS.
  PRODUCTO Y DOSIS:
  MAXIFRUT 300 cc x 100 LTS AGUA
  REPETIR EL TRATAMIENTO A LOS 15 DIAS

Punto Gráfico Portales 320 La Ligua +569 9781 5335

Eliecer Lillo

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: MARCELO VASQUEZ CL

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	NICOLA OLIVARES.					
Fecha:	14 DE NOVIEMBRE 2025.					
Localidad:	QUEBRADA EL POBRE					
Rubro PTA:	1	FRUTALES	*Especie*	1	PALTOS.	
	2			2		
Superficie:	0,2.					
Estado Sistema Productivo	1 AÑO.		*Estado Sanitario*			

Diagnóstico / Problema Productivo

EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA CON CRECIMIENTO DE BROTES VEGETATIVOS PARA FORMACION ESTRUCTURAL DEL HUERTO.

Recomendaciones Técnicas:

- CONTINUAR CON EL PROGRAMA DE FERTILIZACION ENTREGADO EN LA VISITA ANTERIOR.

- HACER TRATAMIENTO CON FERTILIZANTES Y ABONOS FOLIARES. COMO.

TERRA SORB FOLIAR 400 cc x 150 LTS DE AGUA

- REPETIR EL TRATAMIENTO A LOS 15 DIAS HASTA MITAD DE FEBRERO.

- NO DESCUIDAR LAS MALEZAS DE LAS PLANTAS EN LOS TUTORES PARA EVITAR ACUMULO DE PLAGAS.

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: TUCTON VEGA HIDALGO CH

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	GALUMBO ESCOBAR O.				
Fecha:	20 DE NOVIEMBRE 2025.				
Localidad:	VALLE HERMOSO.				
Rubro PTA:	1	TRIGALES	*Especie*	1	PALTOS.
	2			2	
Superficie:	015				
Estado Sistema Productivo			*Estado Sanitario*		

Diagnóstico / Problema Productivo

- EL HUERTO SE ENCUENTRA EN EL ESTADO FENOLOGICO DE CUAJADO DE FRUTOS Y CRECIMIENTOS DE BROTES VEGETATIVOS.
- HUERTO CON CHOYA MUY INTENSO.

Recomendaciones Técnicas:

- HACER PODA DE VENTANA PARA PERMITIR ENTRADA DE LUZ Y VENTILACION AL INTERIOR DE LA COPA.
- HACER TRATAMIENTO CON FERTILIZANTE FOLIAR PARA APOYAR EL CUAJADO Y EL ENGORDE DE FRUTOS: PRODUCTO Y DOSIS.

TUNTRUT 300 CC X 100 LTS DE AGUA

REPETIR EL TRATAMIENTO A LOS 15 DIAS.

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre:.....

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	NANCY PEÑA P.					
Fecha:	20 DE NOVIEMBRE 2025.					
Localidad:	VALLE HERMOSO.					
Rubro PTA:	**1**	FRUTALES	***Especie***	**1**	PALTOS.	
	2			**2**		
Superficie:	1,2 HA.					
Estado Sistema Productivo			***Estado Sanitario***			

Diagnóstico / Problema Productivo

- EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA EN CUAJADO DE FRUTOS Y CRECIMIENTO DE BROTES VEGETATIVOS.
- LOS ENDOSES SE VEN INTERRUMPIDO Y TURNS A METALICO.

Recomendaciones Técnicas:

- HACER PODA DE LEVANTE PARA PERMITIR QUE EL ENDOSE NO SE INTERRUMPA EL RIEGO CON EL TOPE DE LAS RAMAS.

- HACER TRATAMIENTO CON FERTILIZANTE FOLIAR PARA APOYAR EL ENGORDE DE FRUTOS. PRODUCTO Y DOSIS.

- MAXITHOT 300 CC Y 100 LTS AGUA

- REPETIR EL TRATAMIENTO A LOS 15 DIAS.

Firma usuario(a)

Firma extensionista
Nombre:.....

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	ANDREA ARACENA					
Fecha:	19 DE NOVIEMBRE 2025.					
Localidad:	VALLE HERMOSO.					
Rubro PTA:	1	FRUTALES	***Especie***	1	LIMONEROS.	
	2			2	NARANJO.	
Superficie:	0,005 HA					
Estado Sistema Productivo			***Estado Sanitario***			

Diagnóstico / Problema Productivo

EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA EN CRECIMIENTO DE BROTES VEGETATIVOS. PARA FORMACION ESTRUCTURAL DEL HUERTO.

Recomendaciones Técnicas:

- APLICAR UN PROGRAMA DE FERTILIZACION CON NITRATO DE POTASIO 20 GRM X PLANTA
  UREA 15 GRS / SEMANAL.
- ESTE PROGRAMA DE FERTILIZACION ES SEMANAL HASTA MITAD DE FEBRERO.
- ELIMINAR TODOS LOS BROTES QUE NACEN EN EL PATRON DE LA PLANTAS.

Punto Gráfico Portales 320 La Ligua +569 9781 5335

Andrea Aracena

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre:.....

TECNICO ASESORADO EN

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	Luis Osorio					
Fecha:	26 de Noviembre 2025					
Localidad:	Los Hornos. De Huacalera					
Rubro PTA:	1	Frutales	*Especie*	1	Paltos.	
	2			2		
Superficie:	3,0 Ha.					
Estado Sistema Productivo			*Estado Sanitario*			

Diagnóstico / Problema Productivo

Tiene un pozo de 2 años de edad. Con antojos visibles de falta de agua. Por tener un equipo de riego solar y no muy suficiente luminosidad para que funcione la bomba por lo bajo los rendimientos.

Recomendaciones Técnicas:

- Por problema de luminosidad no funciona las bomba con panel solar.

- Es necesario adquirir un generador como de emergencia cuando no hay suficiente luminosidad para los equipos de bombeos.

- Tratar de regar lo antes posible con un tiempo de riego de 3 horas x sector de riego y después respetar el tiempo de 1,30 hora y con frecuencia de 3 riego semanal.

Punto Gráfico Portales 320 La Ligua +569 9781 5335

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: Milton Ossandon Cn

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	MARCELO TARDO M.				
Fecha:	27 DE NOVIEMBRE 2025.				
Localidad:	PLAYA URGO.				
Rubro PTA:	1	FRUTALES	**Especie**	1	MEMBRILLOS.
	2			2	
Superficie:	1,0 HA.				
Estado Sistema Productivo			**Estado Sanitario**		

Diagnóstico / Problema Productivo

- SE ENCUENTRA PRESENCIA DE ACARO DE LA YEMA EN BROTES Y FLORES.

Recomendaciones Técnicas:

HACER CONTROL DE ACARO DE LA YEMA CON

ACEITE MINERAL (SPRINGEL) 300 cc x 100 LTS AGUA

- HACER 2 TRATAMIENTO CADA 15 DIAS.
- CONTROL DE MALEZAS. MANUAL.
- COSECHAR LOS LIMITES PARA EVITAR QUE SE BROTEN Y NO PIERDA PRESION

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: JULIAN VERGARA CH

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	CESAR OLIVARES O.					
Fecha:	26 DE NOVIEMBRE 2025					
Localidad:	LOS HORNOS					
Rubro PTA:	1	FRUTALES	*Especie*	1	PALTOS	
	2			2		
Superficie:	220 PLANTAS VARIEDAD HASS.					
Estado Sistema Productivo	Dist. PLANTACION 4 x 2		*Estado Sanitario*			

Diagnóstico / Problema Productivo

- SE TIENE UN HUERTO DE ALTA DENSIDAD.
- EL HUERTO SE ENCUENTRA EN ESTADO FENOLOGICO DE DESARROLLO DE FRUTOS.
- RIEGO 2 GOTEROS DE 8 LTS/HORA.

Recomendaciones Técnicas:

- ES NECESARIO CAMBIAR LOS GOTEROS DE 8 LTS HORAS. Y COLOCAR A TODA LA LINEA GOTEROS DE 2 LTS HORAS. A 30 CM DE DISTANCIA. O COLOCAR EN LINEA CON PLANTA CON GOTEROS INCORPORADOS DE 2 LTS/HORAS A 30 CMS.
- ADEMAS AGREGAR UNA SEGUNDA LINEA QUE TIENE QUE SER PLANTA CON GOTEROS INCORPORADOS DE 2 L/HORA A 30 CM..
- CAMBIAR EL FILTRO EN EL ESTANQUE PARA EVITAR PERDIDA DE PRESION.
- EL RIEGO ES POR GRAVEDAD.

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: VICTOR OSSANDON C.

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	OSCAR ALVAREZ H.					
Fecha:	27 DE NOVIEMBRE 2025					
Localidad:	MANTA LARGO.					
Rubro PTA:	**1**	FRUTALES	***Especie***	**1**	PALTOS.	
	2			**2**		
Superficie:	80 PALTOS Ur. 1 HAS.					
Estado Sistema Productivo	DS	PLANT. 5+5.	***Estado Sanitario***			

Diagnóstico / Problema Productivo

- EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUESTO. SE ENCUENTRA EN CRECIMIENTO DE FRUTOS.

Recomendaciones Técnicas:

EN ESTE PERIODO ES NECESARIO - HACER TRATAMIENTO CON FRUTALIV Y ESTO PERMITE INCREMENTAR EL PORCENTAJE DE CUAJA Y AUMENTAR EL DESARROLLO DE FRUTOS..

HACER 3 TRATAMIENTO FOLIARES. CON FRUTALIV 40cc X 15 LTS DE AGUA

- REPETIR LOS TRATAMIENTOS CADA 15 DIAS

Punto Gráfico Portales 320 La Ligua +569 9781 5335

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: MILTON OSSANDON C.

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

Visita Técnica Predial

Nombre de usuario(a):	MARIA LORETO SAAVEDRA.				
Fecha:	18 DE NOVIEMBRE 2025.				
Localidad:	LA HIGUERA				
Rubro PTA:	**1**	TRIGALES	***Especie***	**1**	PALTOS.
	2			**2**	
Superficie:	0,2				
Estado Sistema Productivo			***Estado Sanitario***		

Diagnóstico / Problema Productivo

- EL ESTADO FENOLOGICO DEL HUERTO SE ENCUENTRA CON CUAJADO DE FRUTOS. Y CRECIMIENTO DE BROTES VEGETATIVOS.
- REVISAR EMISORES DE RIEGO.

Recomendaciones Técnicas:

- HACER TRATAMIENTO CON FERTILIZANTE FOLIAR. PARA APOYAR EL ENGORDE DE FRUTOS.
PRODUCTO Y DOSIS
- MAXIMUM 300 CC X 100 LTS DE AGUA
- REPETIR EL TRATAMIENTO A LOS 15 DIAS
- REVISAR LINEAS DE RIEGO POR FALTA DE EMISORES (ASPERSORES) TAPADOS.

Punto Gráfico Portales 320 La Ligua +569 9781 5335

Firma usuario(a)

Firma extensionista

Nombre: HECTOR CORTAZAR C.

INDAP Ministerio de Agricultura | Cultivando tradiciones, cosechando futuro.

ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

CUARTA REUNIÓN MESA DE COORDINACIÓN
UNIDAD OPERATIVA LA LIGUA

REGIÓN: Valparaíso ÁREA: La Ligua COMUNA: La Ligua UNIDAD OPERATIVA: La Ligua	ACTA N° 4 FECHA: 09 de Diciembre de 2025

OBJETIVOS:

Informar sobre el amplio conjunto de actividades técnicas, productivas y sociales orientadas al fortalecimiento de la agricultura familiar campesina, al bienestar social de los usuarios del Programa y el acompañamiento integral de sus sistemas productivos, donde se detallan las principales acciones realizadas durante el periodo 2025:

- Número total de visitas técnicas realizadas y rendidas hasta el mes de noviembre.
- Bono FOA: N° total de bonos FOA asignados, monto total invertido a los usuarios y cantidad de rendiciones recibidas por el Programa.
- Proyectos de Inversión (IFP): N° total de proyectos IFP, inversión total integrada a los usuarios, rendiciones recibidas y validadas por el Programa. Además de la ceremonia simbólica realizada a modo de reconocimiento y compromiso de los usuarios beneficiados.
- Proyecto de Praderas Suplementarias
- Plan de Acción Hídrico Minagri.
- Encuesta IBV, destacando el N° de encuestas realizadas a los usuarios del Programa.
- Día del Campesino Provincial
- Mercado Campesino
- III Seminario técnico
- Charlas y capacitaciones, tales como: Charla educativa sobre anemia infecciosa equina y enfermedad de chagas, Taller de Chile Huevos, Capacitación Agroecológica transversal, Abigeato.
- Giras técnicas: Gira técnica del rubro ganadero, del rubro frutales I y II, del rubro de flores, del rubro de hortalizas y del rubro Conexos.
- N° de visitas técnicas apícolas
- Declaración de Existencia Animal (DEA)
- Gestión Social - Plan de articulación social (PAS): N° total de visitas sociales y las temáticas abordadas.
- Talleres y actividades sociales: Charla informativa de sobre oferta programática de beneficios sociales, Capacitación de beneficios públicos orientados al emprendimiento y Taller "Belleza sin edad".

NOMBRE DE PARTICIPANTES	FIRMA DE ASISTENTES
DIDECO I. Municipalidad de La Ligua Sandra Saavedra	
Encargado (a) y Contraparte Municipal PRODESAL/PADIS Joaquín Cabrera Bernal	
Coordinadora Equipo PRODESAL/PADIS Franchesca Barco Hernández	
Profesional Equipo PRODESAL/PADIS Marcela Hernández	
Profesional Equipo PRODESAL/PADIS Enrique Ponce Delgadillo	
Jefe (a) de Área INDAP Armando Ahumada Fritis	
Ejecutivo Integral INDAP Fernanda Acevedo	
Ejecutivo (a) Integral INDAP Carol Báez	

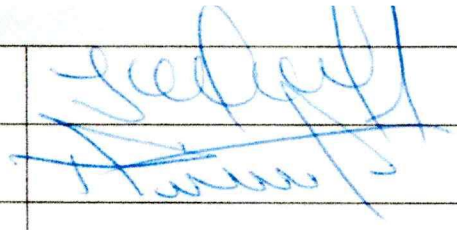
ILUSTRE MUNICIPALIDAD COMUNA DE LA LIGUA

PRODESAL La Ligua

INDAP Ministerio de Agricultura

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE	FIRMA
Sandra Cavieres Toledo	
Prosperina Inostroza	
Juana Olivares Brito	
Raquel Martinez	
Marina Ledesma	
Luis González	
Lorenzo Bustamante	
José Oyaneder	
Rosauro Mondaca	
Rosa Villalobos	
Mª Angélica Bacho T.	
Alexis Espinoza	
Lupercio Gallardo O.	
Yolanda Olivares	
Ximena Bustamante	
Carlos Castillo	
Juan Olivares	
Danilo Reinoso P.	

Carlos Ibaceta	
Milton Ossandon	

Fotografías de la Actividad








LA CASONA