



543023

### INFORME TECNICO

1. Nombre del Agricultor: SEGUNDO FANITUA GONZALEZ  
 Dirección: COM. LONCOMAHUIDA Sector Loncomahuida Hto  
 2. Tipo de Crédito: PDTF Rubro: Agrícola  
 3. Tipo de Asistencia Técnica: PDTF  
 4. Nombre Consultor Técnico: Richard Muñoz  
 5. Organización: \_\_\_\_\_ Sector: \_\_\_\_\_  
 6. Área: Colipulli Fecha: 27/01/2013  
 7. Nombre del Funcionario: Ricardo Valdegarra Reyes

8. Atención en Oficina:  
 Consulta  Confección Solicitud  Formaliz. del Crédito

9. Atención en el Predio: SI  NO

10. Observaciones: Vista terreno parcela Sur. 390, con dirigente técnico expayo PDTF y ejecutores interesados del Hto Colipulli, Hernan Travers y Hernan Angelito Meyer.

11. Recomendaciones: Se procedió a inspecciones en terreno el funcionamiento de la cosechadora Sur. 390, en cual presente problemas de Atochamiento de Muro de Cerezo, además el dirigente y Beneficiarios manifestaron su inconveniencia, manifestando además que de volverían a trabajar por no satisfacer las necesidades del cosechador por ser estas muy antiguas para los caminos, se obtuvo en los tests distancias de cosecha, esto excedió de petróleo (6000 lts) y quemó (1 litro/hr) de aceite en 20% de espesor sin cosechar en 4 horas. Manifestaciones y por último que no fueron capaces de avanzar el terreno cosechado. Por último se manifestó que esto no es un avance tecnológico sustentable por la lentitud de cosecha (4 hr/día promedio optimas condiciones).

12. Evaluación:

Aptitud Predial: Apto  No Apto

Estado del Predio: Bueno  Regular  Malo

Evaluación del Proyecto: Adelantado  Normal  Retrasado

Estado de Avance de la Inversión: \_\_\_\_\_

Cumplimiento de Instrucciones: Bueno  Regular  Malo

Utilización del Crédito: Corrector  Incorrecto

Proyección del Crédito: Normal  Dudoso  Negativo

Segundo F.  
 FIRMA DEL AGRICULTOR



[Signature]  
 FIRMA DEL FUNCIONARIO  
 ORIGINAL: AGRICULTOR



ENTREGA DE COSECHERAS				
AREA	U.O	COMUNA	BENEFICIO	MOTIVO DEVOLUCION
Galvarino	Mañuco	Galvarino	Eliucura lincoyan	Lentitud de cosecha
Galvarino	Ñielol	Galvarino	Juan Barra	Atoramiento de mesa y Lentitud de cosecha
Galvarino	Curaco Pelantaro	Galvarino	Jose Antinao	Embalada y sin usar, no aceptada por la comunidad.
Nueva Imperial	Codigue	Nueva Imperial	Manuel Mariman	Atoramiento de mesa y Lentitud de cosecha
Collipulli	Lonkomahuida Alto	Collipulli	Segundo Panitro	Atoramiento de mesa y Lentitud de cosecha
Nueva Imperial	Boroa N°1	Nueva Imperial	Jaime Colimil	proceso armado entrega 31-01-2013
Nueva Imperial	Imperial Sur	Nueva Imperial	Benecdicto Concha	Atoramiento de mesa y Lentitud de cosecha
Nueva Imperial	Malache Bajo 2	Chol-Chol	Evito Huencho	proceso armado entrega 31-01-2013
Nueva Imperial	Lumahue	Nueva Imperial	Ernesto Schaaf	se entrega el 30-01-2013
Pto. Saavedra	Com. Pascual Paillalef	Pto. Saavedra	Carlos Leal	En entrega 01-02-2013
Cunco	Huecopire	Cunco	Jacinto Leinlaf	En entrega 01-02-2013

Temuco, 30-01-2013

### Informe Terreno Cosecheras Jumil 390.-

Ahora paso a detallar lo detectado en terreno.

Problemas más frecuentes de la cosechera Jumil 390, se pasaran a detallar a continuación:

**1) Problema: Atoramiento de Mesa.-**

Se atora la mesa de la cosechera entre el molinete y el roscoe, por falta de regulación del roscoe o sin fin de la misma.

**Solución.-**

Es necesario solicitar al Servicio Técnico del proveedor que esté presente cuando menos los 2 primeros días de operación de la mesa a fin de dar la regulación adecuada a la correa del sin fin de la cosechadora y que el operador conozca el problema y la solución al atoro, además el proveedor debería entregar los diferentes tipos de llaves para realizar la operación.

**2) Problema: Desplazamiento de la Cosechadora.-**

La cosechadora tiene problemas de desplazamiento de un potrero a otro por la anchura de la misma, ya que posee las siguientes medidas:

Ancho Total c/Mesa: 4,90m.

Ancho Total S/Mesa: 3,60m.

**Solución.-**

Compra o arriendo de Carro porta mesa ya cotizados por el equipo de Maquinarias INDAP Regional a diferentes proveedores y adjuntas a este correo.

La capacidad de Producción de los Proveedores es de máximo 3 Unidades por Semana.

**3) Problema: Almacenaje del Grano.-**

La cosechera acumula en su Tolva la cantidad aproximada de 1200 Kgs. de grano, lo que redonda en que es necesario desocuparla al menos 3 veces por hectárea de siembra, siempre y cuando las condiciones de producción del grano sea de un promedio de 35qq/ha. Ello hace indispensable poseer una tolva granelera o carro granelero, que en este momento nuestros beneficiarios no poseen.

**Solución.-**

Compra o arriendo de Carro Granelero o Tolva granelera ya cotizados por el equipo de Maquinarias INDAP Regional a diferentes proveedores y adjuntas a este correo.

La capacidad de Producción de los Proveedores es de máximo 3 Unidades por Semana.

**4) Lentitud de Cosecha.-**

La cosechadora Jumil 390 cosecha según manual y en condiciones óptimas de desnivel de terreno y de producción del grano, NO DEBE SUPERAR LOS 3KM/HA., POR LO TANTO NO SUPERARIA LAS 3 Ha/día; no tomando en cuenta además las condiciones de desnivel de nuestra geografía agrícola, y que además está la condicionante de cambio de potreros y descanso de colación del tractorista, además el promedio de consumo de petróleo por Hectárea es de 35 lts/ha., con lo cual el gasto debería ser de \$22.750 aproximado, además del gasto de grasa diaria por hectárea aproximada de \$1.000, sumándose también el pago del tractorista/día de \$2000 y sin tomar en cuenta la depreciación del Tractor y Cosechera; y el costo oportunidad de ambos, resumiendo un costo por Hectárea de \$35.000 día.

**Explicación Técnica.-**

Todo esto porque para obtener las revoluciones óptimas del funcionamiento de la cosechera él Toma Fuerza deberá estar en la posición de 540RPM (ej. TD95D) y el RPM del motor del tractor deberá ser de 2199RPM y con la función de 750RPM el motor del tractor deberá girar a 1715RPM.

**Solución.-**

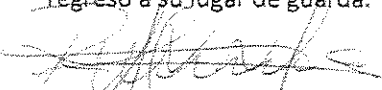
Lamentablemente NO HAY SOLUCION técnica, por venir de fábrica estas necesidades para la cosechera.

**5) Problema Uso Alternativo del Tractor.-**

No se puede utilizar el tractor ya que la cosechadora es totalmente demandante de este, para obviamente cosechar y trasladar la cosechera.

**Solución.-**

Que el carro granelero que se adquiera, esté diseñado para ser tirado en tren por el tractor, y que los usuarios vayan inmediatamente ensacando a fin que al término de la jornada este desocupado para que otro tractor pueda llevarlo de regreso a su lugar de guarda.

  
Ricardo Vallejos Naves  
Equipo Acompañamiento Maquinarias  
INDAP Regional Temuco



# INFORME TECNICO

1. Nombre del Agricultor: JOSE CABRAPAN DIAZ (Vice jefe)  
 Dirección: LONKOMAHUIDA ALTO KM 10.  
 2. Tipo de Crédito: FDTL Rubro: Agropecuaria  
 3. Tipo de Asistencia Técnica: FDTI  
 4. Nombre Consultor Técnico: \_\_\_\_\_  
 5. Organización: COM. LONKOMAHUIDA ALTO Sector: LONKOMAHUIDA ALTO  
 6. Área: Collipulli Fecha: 29/01/2013  
 7. Nombre del Funcionario: RICARDO VALLEJOS NAVES

8. Atención en Oficina:  
 Consulta  Confección Solicitud  Formaliz. del Crédito

9. Atención en el Predio: SI  NO

10. Observaciones: Se visitó en conjunto con Técnico Empresa COOPEVAL PARA INSPECCIONAR COSECHERA SUMIL 390, TÉCNICO DE COOPEVAL EL SR. MILTON OLIVA RIVEROS RUT 15549150-7 REGULO EMPUJAGUE SINFIN DE LA MESA, PARA SOLUCIONAR

11. Recomendaciones: PROBLEMAS DE ATOYAMIENTO DE LA MESA, LA CUAL QUEDA EN BUENAS CONDICIONES, SIN EMBARGO LA COMUNIDAD Y SU DEPENDENCIA MANIFIESTAN EL QUERER DEVOLVER LA COSECHERA SUMIL 390, POR NO ESTAR CONFORME CON ELA Y ES UNA DECISION IRREVOCABLE POR PARTE DE ELLOS.

SE HIZO LA VISITA TECNICA ADAMAS ACOMPAÑADOS POR ESTE AREA SUBALTA M.A. MEIER, EQUIPO TECNICO FDTI Y EQUIPO MAQUINARIAS INDAP REGIONAL.

FIRMARA VICE PRESIDENTE DE LA COMUNIDAD DON JOSE CABRAPAN DIAZ RUT 15.227.126-3, YA QUE PRESIDENTE SE ENCUENTRA EN SANTIAGO, ADAMAS FIRMARA ESTA VISITA TECNICO COOPEVAL.

## 12. Evaluación:

Aptitud Predial: Apto  No Apto

Estado del Predio: Bueno  Regular  Malo

Evaluación del Proyecto: Adelantado  Normal  Retrasado

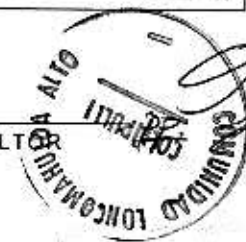
Estado de Avance de la inversión: \_\_\_\_\_ %

Cumplimiento de Instrucciones: Bueno  Regular  Malo

Utilización del Crédito: Corrector  Incorrecto

Proyección del Crédito: Normal  Dudoso  Negativo

[Firma]  
 FIRMA DEL AGRICULTOR



[Firma]  
 FIRMA DEL FUNCIONARIO

ORIGINAL: AGRICULTOR