

ORDEN TEMÁTICO DEL FORMULARIO

	IDENTIFICACION
	GANADO
	LECHE
	EVOLUCIÓN
	REPRODUCCIÓN
	USO DE SUELO Y PRODUCCIÓN DE RESERVAS
	COMPRA DE ALIMENTOS
	ALIMENTACIÓN
	RECURSOS HUMANOS Y ASISTENCIA TÉCNICA
	MAQUINARIA
	INFRAESTRUCTURA DE ORDEÑE, ALIMENTACIÓN, CAMINERÍA Y EFLUENTES
	INFORMACIÓN ECONÓMICA
	CULTIVOS FORRAJEROS
	CULTIVOS SILO PLANTA ENTERA VERANO

IDENTIFICACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN E INFORMANTE

1. Datos de la explotación.

	Formulario Nº	
	Estrato	
	Nombre encuestador	
1.1	Tipo técnico encuestador	
1.2	Departamento	
1.3	Seccional policial	
1.4	Paraje	
1.5	Ubicación explotación (como llegar)	
1.6	Coordenadas geográficas - Latitud	
1.7	Coordenadas geográficas - Longitud	
1.8	Razón social o nombre productor/a	
1.9	Condición Jurídica	
1.10	Aclaración otras formas	
1.11	RUT 1	
	RUT 2	
	RUT 3	
1.12	Celular/Teléfono	
1.13	Correo electrónico	-

2. Datos del informante

2.1	Nombre	
2.2	Vinculo con el productor/a	
	Aclarar otro vinculo	-
2.3	Celular	-
2.4	Correo electrónico	-

3. Números de DICOSE de la explotación

Número	Giro
3.1	Lechería
3.2	Agricultura
3.3	Ganadería
3.4	Otro
Aclaración otros giro	

4. Rubros de la explotación

Indique qué porcentaje de los ingresos le aportó cada rubro en el ejercicio

4.1	Lechería	
4.2	Agricultura de secano	
4.3	Ganadería	
4.4	Apicultura	
4.5	Papa	
4.6	Horticultura	
4.7	Frutales (caduca y cítricos)	
4.8	Avicultura	
4.9	Producción de suinos	
4.10	Otro agropecuario	
4.11	Servicio de campo de cría	
4.12	Servicios de maquinaria	
4.13	Otros servicios	
Total		0
Aclarar otro agropecuario		
Aclarar otro servicio		

5. Superficie de la explotación

	Hectáreas al 30/06/2019	
5.1	Propiedad	
5.2	Propiedad (compradas a INC)	
5.3	En sucesión indivisa	
5.4	Arrendada a particulares	
5.5	Arrendada a INC	
5.6	Otras formas (explicar en observaciones)	
Total		0
5.7	Indice CONEAT promedio del área lechera	
Aclaración otras formas		

OBSERVACIONES:	
----------------	--

GANADO**1.- Composición racial de las vacas masa (%)**

	%	
1.1	Holando Americano / Canadiense	
1.2	Holando Neozelandés	
1.3	Normando	
1.4	Jersey	
1.5	Cruzas lecheras	
1.6	Otros	
	Total	0 Total menor a 100%

1.7	Peso vivo promedio de las vacas masa (kg/cabeza)	
-----	--	--

2. Existencias de ganado LECHERO en el establecimiento (propias y ajenas)

Categoría	Existencias	
	Inicial ejercicio 1/07/2018	Final ejercicio 30/06/19
2.1	Vacas en ordeño	
2.2	Vacas secas	
2.3	Vacas lecheras en invernada (refugos)	
2.4	Vaquillonas preñadas o servidas	
2.5	Vaquillonas más 2 s/servicio	
2.6	Vaquillonas 1-2 sin servicio	
2.7	Terneras < 1 año	
2.8	Terneros hasta 140 kg	
2.9	Toros y toritos	
	Total	0 0

3. Existencias de ganado LECHERO propio fuera del establecimiento

	Inicial ejercicio 1/07/2018	Final ejercicio 30/06/19
	Ganado Lechero propio a pastoreo o a cría tercerizada (cabezas)	
3.1	Vacas secas	
3.2	Vaquillonas preñadas o servidas	
3.3	Vaquillonas más 2 s/servicio	
3.4	Vaquillonas 1-2 sin servicio	
3.5	Terneras < 1 año	

4. Ganado LECHERO en ALQUILER

Ganado en alquiler al 30/06/19	Cedida	Tomada
--------------------------------	--------	--------

4.1	Total cabezas (todas categorías)		
4.2	Vacas lechera exclusivamente (cab)		

5. Vacas en ordeño promedio por mes

		Jul-18	Ago-18	set-18	Oct-18	Nov-18	Dic-18	Ene-19	Feb-19	Mar-19	Abr-19	May-19	Jun-19
5.1	Cantidad de VO promedio												

6. Partos y terneras/os nacidos vivos

6.1	Cantidad de partos de vacas	
6.2	Cantidad de partos de vaquillonas	
6.3	Cantidad de terneras y terneros nacidos vivos	

7. Mortandad

		Cabezas	
7.1	Lleva registro de la muerte de animales		si/no
7.2	Mortandad vacas masa		
7.3	Mortandad guachera		

8. Descartes

8.1	Cantidad de vacas refugadas por vieja	
8.2	¿Descartó alguna vaca por brucelosis?	si/no
8.3	¿Descartó alguna vaca por tuberculosis?	si/no

9. Existencias de ganado CARNE en la explotación por categorías

Categoría		Existencias Final ejercicio 30/06/19
9.1	Toros y toritos	
9.2	Vacas de cría y vaquillonas entoradas	
9.3	Vaquillonas	
9.4	Terneras y terneros	
9.5	Novillos	
9.6	Vacas internadas (SIN descarte lecheros)	
9.7	Terneros lecheros más 140 kg	
9.8	Novillos razas lecheras	
	Total	0

10. Existencias de ovinos al 30/6/2019

		Final ejercicio 30/06/19
10.1	Total cabezas	

OBSERVACIONES:	
----------------	--

PRODUCCIÓN DE LECHE

1. Cuántos litros de leche produjo en el ejercicio agrícola 2018/2019

Destino	Litros leche
1.1 Remisión a una industria láctea	
1.2 Elaboración de quesos en el predio para venta	
1.3 Elaboración de otros productos para venta	
1.4 Consumo humano en el predio	
1.5 Consumo animal	
1.6 ¿Cuántos litros de leche tiró o destinó a cerdos?	
Producción total	0

Pasar a pregunta 3.7

2. A qué industria remitió

2.1 Principal	
2.2 Segunda industria	

3. Remisión mensual a planta y características de la leche (del establecimiento o matrícula con mayor cantidad de leche)

	Jul-18	Ago-18	set-18	Oct-18	Nov-18	Dic-18	Ene-19	Feb-19	Mar-19	Abr-19	May-19	Jun-19	TOT AL
3.1 Litros remitidos por mes													0
3.2 Grasa %													
3.3 Proteína %													
3.4 Recuento Bacteriano (ufc)													
3.5 Células Somáticas													

3.6 Realizó control lechero mensual, ¿con qué periodicidad?	
3.7 Envío muestras individuales de leche a analizar	

si/no

4. Elaboración de quesos

4.1 Elabora quesos artesanales	
4.2 Cuantas tachos y tinas tiene la quesería	

si/no

4.3	Capacidad total de los tachos y tinas en litros	
4.4	Qué energía usa para el calentamiento	

Lista	Super Gas	Leña	Otros
-------	-----------	------	-------

	Tipo	% kilos de quesos
4.5	Colonia	
4.6	Danbo	
4.7	Muzarella	
4.8	Sbinz	
4.9	Cuajada	
4.10	Otro	
		0%
	Aclarar otro tipo de queso	

Aclarar otro tipo de queso

5. Maduración de quesos

5.1	Hace maduración de los quesos		si/no
5.2	Porcentaje de quesos madurados		
5.3	Maduración en cámaras propias o tercerizadas		
5.4	Sistema de control de temperatura de las cámaras		

Lista	No tiene (sótano)	Aire acondicionado	Otros
-------	-------------------	--------------------	-------

6. Canal de comercialización de quesos

	Canal	% kilos de quesos
6.1	Feria	
6.2	Intermediario	
6.1	Comercio	
6.2	Otros	
		0%

OBSERVACIONES:	
----------------	--

EVOLUCIÓN DE LA EXPLOTACION

1. Evolución de la explotación

	2013-14	2018-19	
1.1 Leche producción anual	1	1	Litros
1.2 Vacas masa		0	Cabezas
1.3 Salas			Cantidad
1.4 Superficie total		0	Hectáreas

2. Pregunta explicativa sobre el comportamiento

2.1 ¿Porqué creció, decreció o mantuvo la producción?

OBSERVACIONES:	
----------------	--

REPRODUCCIÓN

1. Época de parto

	Mes comienzo	Mes finalización
1.1 Época de parición I		
1.2 Época de parición II		
1.3 Época de parición III		

2. Sistema de Servicios

2.1 Sistema de servicio de las vacas en ordeño		
2.2 Sistema de servicio de las vaquillonas		

DEBE LLENAR

DEBE LLENAR

3. Proceso reproductivo: datos del ejercicio

3.1 Realizó sincronización de celos		si/no	DEBE LLENAR
3.2 Realizó Inseminación a tiempo fijo (IATF)		si/no	DEBE LLENAR
3.3 Utilizó parches o pintura		si/no	DEBE LLENAR
3.4 ¿Qué información utilizó para elegir el semen?			DEBE LLENAR
3.5 Utilizó semen sexado		si/no	DEBE LLENAR
3.6 Realizó ecografía o tacto		si/no	DEBE LLENAR
3.7 Con qué frecuencia realizó ecografía o tacto en época de servicio			

DEBE LLENAR

DEBE LLENAR

DEBE LLENAR

DEBE LLENAR

DEBE LLENAR

DEBE LLENAR

3.8	Vacunó contra enfermedades reproductivas		si/no	DEBE LLENAR
3.9	Sistema de registros reproductivos utilizado			DEBE LLENAR
3.10	Si lleva registros: último Intervalo parto concepción		meses	DEBE LLENAR
3.11	A los cuantos días del parto levanta el primer celo		días	DEBE LLENAR
3.12	Porcentaje de vacas preñó al primer servicio		%	
3.13	Edad promedio al primer servicio		meses	DEBE LLENAR
3.14	Tiene algún aspecto a mejorar en la reproducción de su rodeo		si/no	DEBE LLENAR

4. Aspectos a mejorar en reproducción ¿cuáles son?

4.1	Detección o presencia de celos		si/no	DEBE LLENAR
4.2	Vacas repetidoras		si/no	DEBE LLENAR
4.3	Abortos		si/no	DEBE LLENAR
4.4	Otros (explicar)			

OBSERVACIONES:	
----------------	--

USO DE SUELO Y PRODUCCION DE RESERVAS.

1. Fracciones separadas

1.	La explotación cuenta con fracciones separadas		si/no
1.	Cantidad de fracciones totales		
1.	Distancia a la fracción más lejana del tambo (km)		km

2. Áreas promedio del ejercicio destinadas a vaca masa, recría y otros rubros

Hectáreas	Plataforma VO	Vaca masa	Recría	Otros rubros	Total
1. Área de rotación o área de chacra (superficie sembrable)					0
2. Área total del establecimiento (superficie padrones)					0

3. Indique la superficie para cada uso al 30/6/2019

	Hectáreas al 30/6/2019
3.1 Praderas sembradas en otoño 2019 o que están para sembrarse	

3.	Praderas sembradas en otoño 2018	
2		
3.	Praderas sembradas en otoño 2017	
3.		
3.	Praderas sembradas en otoño 2016 y años anteriores	
4		
3.	Verdeos de invierno sembrados otoño 2019	
5		
3.	Cultivos de invierno para grano (cereales. sembrados otoño 2019)	
6		
3.	Rastrojos y barbechos químicos y mecánicos	
7		
3.	Campo natural pastoreable	
8		
3.	Otros (montes, huerta, casas, tambo, caminos, desperdicios)	
9		
	Total has de la explotación	0

4. Cultivos anuales de verano 2018/19

	Pastoreo	Hectáreas
4.	Maíz pastoreo (chala verde)	
1		
4.	Sorgo pastoreo	
2		
4.	Soja pastoreo	
3		
4.	Otros pastoreo	
4		
	Total	0

5. Reservas forrajeras

	Hectáreas	Ton MV / ha	Porcentaje (%) de las reservas que usó para:				Toneladas MV	
			Vacas Masa	Recría y otros	Venta	Total debe sumar 100%	Stock inicial 01/07/2018	Stock final 30/06/2019
5.								
1						0%		
5.						0%		
2						0%		
5.						0%		
3						0%		
5.						0%		
4						0%		
5.						0%		
5						0%		
5.						0%		
6						0%		
5.						0%		
7						0%		
5.						0%		
8						0%		
						0%		
	Total	0						

6. Granos

	Hectáreas	Ton MV / ha	Porcentaje (%) de las reservas que usó para:				Toneladas MV	
			Vacas Masa	Recría y otros	Venta	Total debe sumar 100%	Stock inicial 01/07/2018	Stock final 30/06/2019
6.								
1						0%		
6.						0%		
2						0%		
6.						0%		
3						0%		
6.						0%		
4						0%		

6.5	Soja						0%		
6.6	Otros cultivos						0%		
	Total		0						

7. Cultivos anuales de invierno para grano 2018

	Hectáreas	Ton MV / ha	Porcentaje (%) de las reservas que usó para:				Toneladas MV		
			Vacas Masa	Recría y otros	Venta	Total debe sumar 100%	Stock inicial 01/07/2018	Stock final 30/06/2019	
7.1	Cebada o trigo grano húmedo cosechado fin 2018						0%		
7.2	Cebada o trigo grano seco cosechado fin 2018						0%		
7.3	Otros granos secos invierno cosechado fin 2018						0%		
	Total		0						

8. Reservas forrajeras primavera 2018 y verano 2019

	Hectáreas	Ton MV / ha	Porcentaje (%) de las reservas que usó para:				Toneladas MV		
			Vacas Masa	Recría y otros	Venta	Total debe sumar 100%	Stock inicial 01/07/2018	Stock final 30/06/2019	
Reservas forrajeras									
8.1	Silo de pasturas primavera-verano 2018/19						0%		
8.2	Silo pack primavera-verano 2018/19						0%		
8.3	Fardos primavera-verano 2018/19						0%		
8.4	Silo cultivo invierno cosechado fin 2018						0%		
	Total		0						

9. Análisis de suelos

- 9.1 Este año hizo análisis de suelos si/no
- 9.2 En caso afirmativo, ¿a cuántas has?

OBSERVACIONES:	
----------------	--

COMPRAS DE ALIMENTOS DURANTE EL EJERCICIO.

1. Compra de grano húmedo, silos, fardos y otras reservas entre el 1/07/2018 y 30/06/2019

Tipo de reserva forrajera	Toneladas Materia Verde	Porcentaje (%) que usó para:		Toneladas MV	
		Vacas Masa	Recría y otros	Stock inicial 01/07/2018	Stock final 30/06/2019

1.1	Grano Húmedo Maíz				
1.2	Grano Húmedo Sorgo				
1.3	Grano Húmedo Trigo o Cebada				
1.4	Silo de planta entera de Maíz				
1.5	Silo de planta entera de Sorgo				
1.6	Silo de pradera y/o cultivos de invierno				
1.7	Silo pack				
1.8	Fardos (heno)				
1.9	Otros				

2. Compra de granos, subproductos y raciones durante el ejercicio agrícola 1/07/2018- 30/06/2019

	Tipo de concentrado	Toneladas MV	Porcentaje (%) que usó para:		Toneladas MV	
			Vacas Masa	Recría y otros	Stock inicial 01/07/2018	Stock final 30/06/2019
2.1	Afrechillo de trigo					
2.2	Cáscara de soja					
2.3	Afrechillo de arroz					
2.4	Lex de maíz					
2.5	Sub producto de cebada					
2.6	Grano seco de maíz					
2.7	Grano seco de sorgo					
2.8	Grano seco de cebada y trigo					
2.9	DDGS/burlanda					
2.10	Racion para vaca lechera menos 15% PC					
2.11	Racion para vaca lechera mas 15% PC					
2.12	Expeller de Girasol					
2.13	Expeller de Canola					
2.14	Expeller de Soja					
2.15	Expeller de Algodón					
2.16	Raicilla (cebada)					
2.17	Otros (aclarar):					

OBSERVACIONES:	
----------------	--

ALIMENTACIÓN

1. Estrategias de alimentación

	Pastoreo	Tipo de suplementación
1.1	Vacas ordeño	
1.2	Preparto	
1.3	Vacas secas	

1.4	Recría de vaquillonas		
-----	-----------------------	--	--

2. Pastoreo de las vacas en ordeño

2.1	¿Quién decide los pastoreos?		opciones
2.2	¿En que se basa esa decisión de los pastoreos?		opciones
2.3	¿Quién chequea los rechazos o remanentes de la pastura?		opciones
2.1	¿Usa de pastor eléctrico?		si/no
2.2	¿Realiza pastoreo en franjas diaria?		si/no
2.3	¿Cómo define el tamaño de la franja diaria?	Otro	opciones
	Aclarar otros:		
2.4	Para definir el momento de pastorear, ¿Qué toma en cuenta?	Otros	opciones
	Aclarar otros:		

3. Suplementación vacas en ordeño

3.1	Heno		
3.2	Silo		
3.3	Concentrado		
3.4	Realizó análisis de reservas forrajeras		
3.5	Realizó análisis de granos húmedos		
3.6	Cantidad de vacas ordeño promedio		

4. Suplementación vacas y vaquillonas preparto

	Suplementos	Kg / VS / día (tal cual)	Días de suplementación
4.1	Heno		
4.2	Silo		
4.3	Concentrado		
4.4	Cantidad de vacas y vaquillonas promedio		

5. Suplementación vacas secas

	Suplementos	Kg / VS / día (tal cual)	Días de suplementación
5.1	Heno		
5.2	Silo		
5.3	Concentrado		
5.4	Cantidad de vacas secas promedio		

6. Suplementación recría de vaquillonas

	Suplementos	Kg / cab / día (tal cual)	Días de suplementación
6.1	Heno		
6.2	Silo		
6.3	Concentrado		

6.4	Cantidad de vaquillonas suplementadas promedio	
-----	--	--

7. Suplementación novillos

	Suplementos	Kg / cab / día (tal cual)	Días de suplementación
7.1	Heno		
7.2	Silo		
7.3	Concentrado		
7.4	Cantidad de novillos suplementados promedio		

8. Cria (guachera)

	Alimentación terneras	Kg / cab / día (tal cual)	Días de suministro
8.1	Sustituto		
8.2	Leche (litros)		
8.3	Ración		
8.4	Concentrados		
8.5	Cantidad de terneras criadas		
8.6	Cantidad terneros criadas		

9. Sistemas de producción investigación

9.1	¿Conoce el proyecto RTS CRS?	si	si/no
9.2	¿Conoce el proyecto 10 mil de INIA?	no	si/no

9.3	Si conoce alguno, adoptaría uno de esos sistemas de producción		si/no
9.4	Si NO los conoce a ninguno, ¿aumentaría la carga actual de su tambo?		si/no

9.5	Principales razones que usted tendría para adoptar	1-	
9.6	Principales razones que usted tendría para adoptar	2-	
9.7	Principales razones que usted tendría para adoptar	3-	

9.8	Principales razones que tendría para NO adoptar	1-	
9.9	Principales razones que tendría para NO adoptar	2-	
9.10	Principales razones que tendría para NO adoptar	3-	

OBSERVACIONES:	
----------------	--

RECURSOS HUMANOS Y ASISTENCIA TÉCNICA

		Edad	Sexo	Dedicación a la empresa (% del tiempo)	Reside en la explotación	Distancia en km desde donde vive a la explotación	Mayor nivel educación	Finalizó el nivel	¿Qué carrera realizó?	Aclarar otra	Encargado de la AT del establecimiento
1. Productor											
1.1	Persona 1										
1.2	Persona 2										
1.3	Persona 3										

2. Familiares que trabajan en el lechería no remunerado y remunerado

	Parentesco	Edad	Sexo	Horas promedio de Trabajo por día	Remunerado	Mayor nivel educación al que asistió	Finalizó el nivel	¿Qué carrera realizó?	Aclarar otra	Encargado de la AT del establecimiento
2.1										
2.2										
2.3										
2.4										
2.5										

3. Familiares que no trabajan en el establecimiento y que dependen del ingreso del mismo.

3.1	Cantidad de personas	
-----	----------------------	--

4. Mano de obra No familiar asalariada

		Cantidad trabajadores	
		Tiempo completo	Tiempo parcial
4.1	Tareas dirección		
4.2	Tareas administrativas		
4.3	Capataz, organización del trabajo		
4.4	Tractorista, maquinista, cultivos, mantenimiento maquinaria.		
4.5	Ordeñador manejo de VO y/o tareas del tambo		
4.6	Manejo del ganado de cria y/o recria		
4.7	Mixero - Distribucion de forrajes y concentrados		
4.8	Elaboracion del queso		
4.9	Manejo reproductivo, Inseminación Artificial		
4.10	Peón General		
4.11	Otros		

5.- Mano de obra zafral

5.1	¿Cuántos Jornales contrató en total en el ejercicio?	
5.2	¿Cuántos personas contrató para realizar esos jornales zafrales?	
5.3	¿Qué habilidades le gustaría capacitar a su equipo de trabajo?	
	1	

5.4 ¿Qué habilidades le gustaría capacitar a su equipo de trabajo?
2

6. Ordeño

6.1 ¿Quién se encarga del ordeño?

7. Quesería

7.1 ¿Quién se encarga de hacer los quesos?

8. Relevo generacional

8.1 Considera que cuenta con relevo generacional

9. Asistencia técnica

9.1 Integra un grupo de productores si/no

9.2 ¿Recibió asistencia técnica en este ejercicio? si/no

10. Tipo de asesoramiento recibido y frecuencia

	Tipo de asistencia técnica	Tipo	Frecuencia	Si es continua Jornadas/año
10.1	Veterinaria			
10.2	Agronómica			
10.3	Contador			
10.4	Gestoría			
10.5	Otras; especifique=>			

11. El asesoramiento recibido, ¿comprendió alguna de las siguientes áreas o tareas?

	Asesoramiento recibido en:	
11.1	Calidad de leche	
11.2	Sanidad animal	
11.3	Reproducción	
11.4	Tecnología de cultivos y pasturas/uso del suelo	
11.5	Manejo del pasto	
11.6	Alimentación - dietas	
11.7	Sistema de gestión de efluentes	
11.8	Riego	
11.9	Gestión económico- financiera	
11.10	Liquidación de impuestos	
11.11	Liquidación de sueldos	
11.12	Otras; especifique=>	

OBSERVACIONES:	
----------------	--

MAQUINARIA

1. Maquinarias e implementos

	Tractores	Cantidad	Antigüedad promedio
1.1	< 100 hp		
1.2	100 - 120 hp		
1.3	> 120 hp		

	Implementos	Cantidad	Antigüedad promedio
1.4	Sembradora directa		
1.5	Pulverizadora 3 puntos		
1.6	Pulverizadora arrastre		
1.7	Mosquito		
1.8	Mixer		
1.9	Vagón forrajero		
1.10	Pala frontal		
1.11	Rotativa		
1.12	Pastera		
1.13	Enfardadora		
1.14	Envolvedora silopack		

	Vehículo	Cantidad	Antigüedad promedio
1.15	Camioneta		

2. Servicios contratados de maquinaria

2.1 ¿Pagó servicios a terceros?

Indique la superficie total contratada por la explotación para cada tipo de servicio

	Tipo de labor	Hectáreas
2.2	Laboreo y siembra (convencional)	
2.3	Subsolador o similar	
2.4	Siembra directa invierno	

2.5	Siembra directa de verano	
2.6	Pulverizaciones	
2.7	Fertilizadora	
2.8	Pastera y rastrillo	
2.9	Hileradora	
2.10	Ensiladora (SPE)	
2.11	Cosecha de grano	

		Fardos o Bolsas
2.12	Enfardadora	
2.13	Envolvedora (silo pack)	
2.14	Embolsadora de silo	
2.15	Embolsadora de grano	

3. Venta de servicios de maquinaria

3.1 Servicios vendido de maquinaria

3.2 ¿Vendió servicios a terceros?

Indique aproximadamente las hectáreas realizadas por usted de servicios

	Tipo de labor	Hectáreas
3.3	Laboreo y siembra (convencional)	
3.4	Siembra directa invierno	
3.5	Siembra directa de verano	
3.6	Pulverizaciones	
3.7	Fertilizadora	
3.8	Pastera y rastrillo	
3.9	Hileradora	
3.10	Ensiladora (SPE)	
3.11	Cosecha de grano	

		Fardos o Bolsas
3.12	Enfardadora	
3.13	Envolvedora (silo pack)	
3.14	Embolsadora de silo	
3.15	Embolsadora de grano	

OBSERVACIONES:

INFRAESTRUCTURA DE ORDEÑE, ALIMENTACIÓN, CAMINERÍA y EFLUENTES

1. Para cada una de las salas de ordeñe de la explotación complete las características solicitadas

	Característica de la sala	Sala 1	Sala 2	Sala 3	Sala 4	Sala 5
1.1	Tipo de sala					
1.2	Litros anuales producidos					
1.3	Cantidad de ordeñadores y vaquero					
1.4	Cantidad de lotes de ordeñe en la mayor parte del año					
1.5	Cantidad de vacas del lote más grande de ordeñe					

2. Corral de espera

2.1	Piso de hormigón	
2.2	Acarreador de vacas "perro"	
2.3	Sombra	
2.4	Ventiladores	
2.5	Aspersores	
2.6	Limpieza corral	
2.7	Si usa agua para lavado es reciclada de las lagunas de efluentes	

3. Máquina ordeñe y tanque frío

3.1	Tipo de ordeñe					
3.2	Cantidad de órganos de la máquina de ordeñar					
3.3	Tiene saca pezoneras					
3.4	Tiene enfriadora de placas					
3.5	Capacidad de frío total en litros					
3.6	Tiene medidores de leche automáticos					
3.7	Sistema de lavado de la máquina					
3.8	Sistema de lavado del tanque					
3.9	Tiene equipo eléctrico					
3.10	Cantidad de vacas en ordeñe en el pico de primavera					
3.11	Cantidad de horas que demora el ordeñe y la limpieza en pico primavera					
3.12	N° cuenta de UTE (fondo amarillo en recibo)					
	N° cuenta de UTE 2					
	N° cuenta de UTE 3					
	N° cuenta de UTE 4					

4. Suministro de ración en sala

4.1	¿Suministra ración en sala?	
	Si la respuesta es NO en cada sala, pase a la pregunta 6	
4.2	Tiene comederos automáticos	
4.3	Tiene silos aéreos	
4.4	Si tiene silos aéreos, ¿Cuál es la capacidad total en toneladas?	

5. Suministro de reservas o ración fuera de la sala

5.1	¿Suministra reservas o raciones fuera de la sala?	
-----	---	--

Si la respuesta es NO para cada sala, pase a la pregunta 6

6. Características de la plaza de alimentación para vacas ordeñe

6.1	Material del piso de la plaza alimentación	
6.2	Área de plaza de alimentación (m2)	
6.3	Material de comederos	
6.4	Longitud de frente de comederos (m)	
6.5	Método de limpieza piso	
6.6	Si usa agua para lavado es reciclada de las lagunas de efluentes	
6.7	Se encuentra conectada al sistema de gestión de efluentes?	

6.8	¿A dónde van las vacas en ordeñe cuando llueve o no hay pasturas?	
6.9	Si utiliza encierro ¿Que superficie tiene ? m2	

7. Galpón para encierro de las vacas

7.1	¿Cuenta con galpón para encierro de las vacas?	
Si la respuesta es NO en cada sala, pase a la pregunta 8		
7.2	Tipo de cama	
7.3	Tipo de cubierta del galpón	
7.4	Superficie del galpón (m2)	
7.5	Capacidad de animales del galpón (cabezas)	
7.6	Se encuentra conectada al sistema de gestión de efluentes?	

8. Sistema de gestión de efluentes de la sala

8.1	Separador de sólidos	
8.2	Piletas o lagunas, cuantas	
8.3	Vaciado de piletas o lagunas	
8.4	El líquido del sistema de efluentes a dónde va	
8.5	Capacidad de piletas o lagunas (metros cúbicos m3)	
8.6	¿Alguna de las piletas o lagunas se encuentran impermeabilizadas?	
8.7	Cuantas hectáreas se destinan a la distribución en terreno	

9. Características de la caminería interna

9.1	Cantidad de accesos a las instalaciones de ordeñe	
9.2	Material de caminos de acceso	
9.3	Longitud total de caminos (caminos levantados + callejones) (m)	
9.4	Longitud de caminos conformados (levantados) (m)	
9.5	Material de superficie de caminos conformados	
9.6	Longitud de caminos sin conformar (callejones) (m)	
9.7	Cantidad de alcantarillas o badenes en los caminos del establecimiento?	

9.8	El mantenimiento los realiza con empresa contratista o con equipo propio	
9.9	Si hacen con empresa, inversión para este año en dólares	

10. Agua para las vacas en ordeñe

10.1	Tiene bebederos para las vacas en ordeño pastoreando	
10.2	Qué porcentaje cobertura del área de pastoreo tiene	

11. Sombra

11.1	Disponibilidad de sombra para el preparto	
11.2	Disponibilidad de sombra para las vacas en ordeño	

OBSERVACIONES:	
----------------	--

DATOS ECONÓMICOS

1. Costo del Arrendamiento u otras formas

	En que moneda fijó el arrendamiento	Sistema de ajuste del arrendamiento	Superficie (Hás)	US\$/ha/año
1.1				
1.2				
1.3				
1.4				
1.5				
1.6				
1.7				
1.8				
1.9				
1.10				
		Superficie total arrendada	0	

Aclaración combinaciones y otros

1.11	
------	--

1.12	¿Pago arrendamiento a través de la industria?		si/no
------	---	--	-------

2. Deudas

2.1	¿Cuenta con pasivo bancario?		si/no
2.2	¿Cuánto paga al año por servicio de deuda bancario?		Dólares por año

3. Gastos

3.1	Total del gasto mensual en mano de obra <u>permanente</u> de la empresa (sin aportes BPS)		Pesos/promedio mes
3.2	¿Cuánto gasta por mes en el presupuesto familiar? (estimación)		Pesos/mes

4. Otros ingresos no provenientes de la actividad de la explotación

4.1	¿Reciben ingresos extra prediales como jubilaciones, pensiones, trabajos fuera?		si/no
4.2	En caso afirmativo, ¿a cuánto asciende por mes?		Pesos/mes

5. Utilización de registros y gestión

5.1	Realizó margen sobre alimentación de las vacas		opciones
5.2	Realizó gestión integral (productiva y económica)		opciones
5.3	Se plantearon objetivos y metas		si/no
5.4	Realizó flujos de caja (presupuestos económicos y/o financieros)		opciones

OBSERVACIONES:	
----------------	--

TECNOLOGÍA DE CULTIVOS FORRAJEROS

1. Praderas largas en base a gramíneas perennes (Festuca, Dactylis)

1.1 Total de hectáreas de este tipo de pastura en todo el establecimiento =>

1.2 Total de hectáreas de este tipo de pastura sembradas en 2019 =>

		Fertilizante 1	Fertilizante 2	Fertilizante 3	Fertilizante 4
1.3	Tipo =>				
1.4	L ó Kg /ha =>				

2. Praderas cortas en base a Trébol Rojo o Achicoria (pueden incluir Raigrás o Cebadilla)

2.1 Total se hectáreas de este tipo de pastura en todo el establecimiento =>

2.2 Total se hectáreas de este tipo de pastura sembradas en 2019 =>

		Fertilizante 1	Fertilizante 2	Fertilizante 3	Fertilizante 4
2.3	Tipo =>				
2.4	L ó Kg /ha =>				

3. Praderas base Alfalfa (Alfalfa pura y mezclas con Alfalfa)

3.1 Total se hectáreas de este tipo de pastura en todo el establecimiento =>

3.2 Total se hectáreas de este tipo de pastura sembradas en 2019 =>

		Fertilizante 1	Fertilizante 2	Fertilizante 3	Fertilizante 4
3.3	Tipo =>				
3.4	L ó Kg /ha =>				

4. Refertilizaciones

has
0

- 4.1
- 4.2
- 4.3
- 4.4
- 4.5

	Fertilizante 1	Fertilizante 2	Fertilizante 3	Fertilizante 4
Tipo =>				
Kg /ha =>				
Kg /ha =>				
Kg /ha =>				
Kg /ha =>				
Kg /ha =>				

5. Verdeos de invierno

	has	Especie 1
Tipo 1		
Tipo 2		
Tipo 3		
Total	0	

- 5.1
- 5.2
- 5.3

	Fertilizante 1	Fertilizante 2	Fertilizante 3	Fertilizante 4
Tipo =>				
L ó Kg /ha =>				
L ó Kg /ha =>				
L ó Kg /ha =>				

6. Verdeos de verano

	has	Especie 1
Tipo 1		
Tipo 2		
Tipo 3		
Total	0	

- 6.1
- 6.2
- 6.3

	Fertilizante 1	Fertilizante 2	Fertilizante 3	Fertilizante 4
Tipo =>				
L ó Kg /ha =>				
L ó Kg /ha =>				
L ó Kg /ha =>				

7. Riego

- 7.1 ¿Tiene sistema de riego?
- 7.2 ¿En caso afirmativo cuantas ha. regó en año 17/18?
- 7.3 ¿En caso afirmativo cuantas ha. regó en año 18/19?
- 7.4 ¿Qué cultivos regó?
- 7.5 ¿Qué fuente de agua tiene?
- 7.6 ¿Qué sistema de riego tiene?
- 7.7 ¿Cuál es el potencial de superficie de riego?
- 7.8 ¿En los próximos 3 años tiene pensado incorporar el riego?

	si/no	DEBE LLENAR		
	has			
	has			
1.-			2.-	3.-
	has			
	si/no	DEBE LLENAR		

OBSERVACIONES:	
----------------	--

TECNOLOGÍA DE CULTIVOS PARA SILO DE VERANO

1. Maiz Silo

	has	Evento
1.1 Tipo 1		
1.2 Tipo 2		
1.3 Tipo 3		
Total	0	

	Fertilizante 1	Fertilizante 2	Fertilizante 3	Fertilizante 4
Tipo =>				
L ó Kg /ha =>				
L ó Kg /ha =>				
L ó Kg /ha =>				

2. Sorgo Silo

	has	Tipo
2.1 Tipo 1		
2.2 Tipo 2		
2.3 Tipo 3		
Total	0	

	Fertilizante 1	Fertilizante 2	Fertilizante 3	Fertilizante 4
Tipo =>				
L ó Kg /ha =>				
L ó Kg /ha =>				
L ó Kg /ha =>				

OBSERVACIONES:	
----------------	--