

C.I.F.P. VIÑALTA
CAMPAÑA 2018



EXPLORACIÓN GANADERA

C.I.F.P. VIÑALTA
CAMPAÑA 2018



OVINO

1. DATOS EXPLOTACIÓN OVINO CAMPAÑA 2018.

DATOS DE CENSO 2018	Nº Animales
Censo medio 2018	300
Sementales- 6%	19
Reproductoras- 85%	252
Reposición- 9%	29

El manejo reproductivo en la explotación de ovino está basado en la obtención de leche durante todo el año y en concentrar los partos de manera que la salida de lechazos tenga lugar en los meses de mayor demanda.

El calendario de cubriciones y parideras es el siguiente:

- Cubrición Octubre – Paridera Marzo.
- Cubrición Febrero – Paridera Julio.
- Cubrición Junio – Paridera Noviembre.

Los lotes de cubrición tienen un tamaño de 100-120 animales y están formados por:

- Hembras secas de la anterior lactación.
- Hembras vacías en las ecografías.
- Corderas de reposición del año anterior.
- Ovejas menos productivas según datos del cuarto control lechero. Este grupo son las hembras de adelanto de cubrición y nos sirven para completar los lotes de cubrición.

Los métodos de cubrición que se utilizan son la inseminación artificial cervical y la monta natural.

Primero se realiza la inseminación artificial en las 50 hembras que presentan mejor valor genético y a los 11-12 días se introducen los machos de monta en el lote de las hembras inseminadas (vuelta de inseminación) y en el lote del resto de hembras. Generalmente utilizamos los machos de mayor edad para las hembras en vuelta de inseminación y los más jóvenes para las hembras de sólo monta.

El número de hembras inseminadas y la relación de machos/hembras utilizados en la monta natural en los tres periodos de cubrición del 2018 han sido los siguientes:

	Cubrición Octubre-17 Paridera Marzo-18	Cubrición Febrero-18 Paridera Julio-18	Cubrición Junio-18 Paridera Noviembre-18
Hembras inseminadas	50	50	48
Relación M/H utilizado en Vuelta de Inseminación	1/8	1/10	1/8
Relación M/H utilizado en Monta Natural	1/7	1/7	1/7

PROGRAMACIÓN: CUBRICIÓN OCTUBRE 2017 - PARIDERA MARZO 2018

SEPTIEMBRE 2017	OCTUBRE 2017	NOVIEMBRE 2017	DICIEMBRE 2017	ENERO 2018	FEBRERO 2018	MARZO 2018	ABRIL 2018
-----------------	--------------	----------------	----------------	------------	--------------	------------	------------

19-9-2017	3-10-2017
COLOCACIÓN	RETIRADA + PMSG
ESPONJAS	

5-10-2017
I.A. CERVICAL

13/10/2017	13-11-2017
ENTRADA MACHO	SALIDA MACHO

25/01/2018
ECOGRAFÍAS

3-3-2018 // 08-3-2018
PARIDERA DE I.A.

12-3-2018 // 09-4-2018
PARIDERA DE MN Y VUELTA DE IA

Página 1

TOTAL 100 HEMBRAS

PROGRAMACIÓN: CUBRICIÓN FEBRERO 2018 - PARIDERA JULIO 2018

ENERO 2018	FEBRERO 2018	MARZO 2018	ABRIL 2018	MAYO 2018	JUNIO 2018	JULIO 2018	AGOSTO 2018
------------	--------------	------------	------------	-----------	------------	------------	-------------

22-1-2018	5-2-2018
COLOCACIÓN	RETIRADA + PMSG
ESPONJAS	

8-2-2018
I.INTRAUTERINA

19/02/2018	19-3-2018
ENTRADA MACHO	SALIDA MACHO

08/05/2018
ECOGRAFÍAS

02/07/2018//11/07/2018
PARIDERA DE I.A.

21/7/2018//16/08/18
PARIDERA DE MN Y VUELTA DE IA

Página 1

TOTAL 106
HEMBRAS

PROGRAMACIÓN: CUBRICIÓN JUNIO 2018 - PARIDERA NOVIEMBRE 2018

MAYO 2018	JUNIO 2018	JULIO 2018	AGOSTO 2018	SEPTIEMBRE 2018	OCTUBRE 2018	NOVIEMBRE 2018	DICIEMBRE 2018
-----------	------------	------------	-------------	-----------------	--------------	----------------	----------------

31/05/2018	12/06/2018
COLOCACIÓN	RETIRADA + PMSG
ESPONJAS	

14/06/2018
I.INTRAUTERINA

Página 1

25/6//2018	25/7/2018
ENTRADA MACHO	SALIDA MACHO

27/09/2018
ECOGRAFÍAS

09/11/2018//14/11/2018
PARIDERA DE I.A.

22/11/2018//18/12/2018
PARIDERA DE MN Y VUELTA DE IA

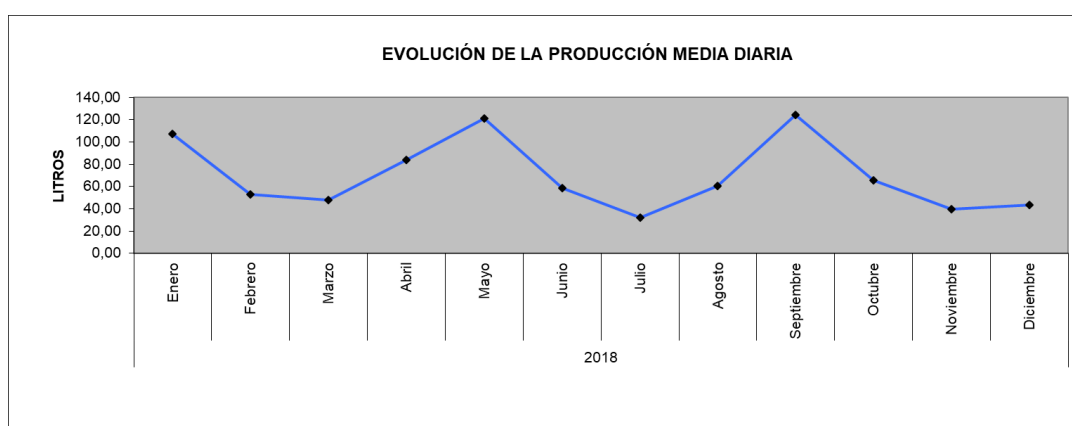
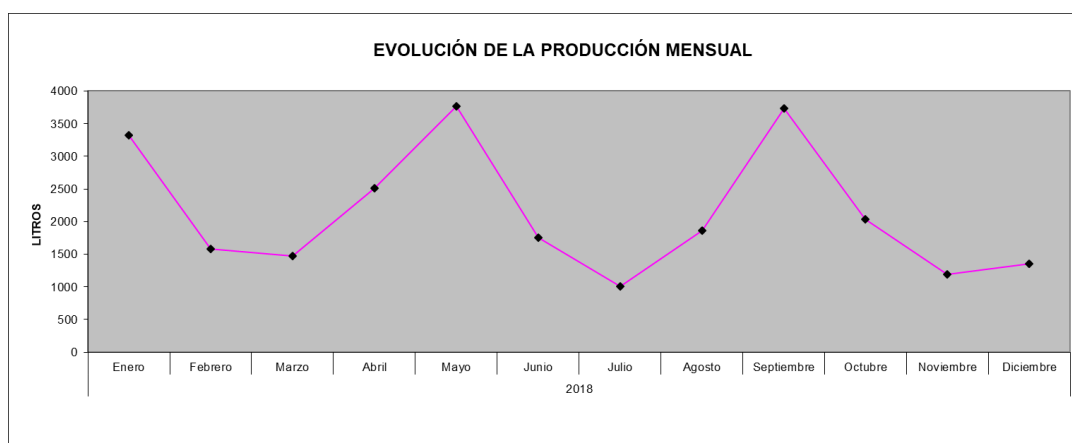
TOTAL 112
HEMBRAS

INDICES REPRODUCTIVOS - Valores medios	PARIDERA GENERAL		
	Marzo	Julio	Noviembre
<i>Mortalidad Hembras (%) - 2,68%</i>	2.04	4	2
<i>Abortos (%) - 1.20%</i>	0	0	3.61
<i>Fecundidad (%) - 81.56%</i>	89,86	80.17	74.66
<i>Fertilidad (%) - 62.40%</i>	72.23	61.65	53.33
<i>Prolificidad (lechazos/hembra y parto) - 1,63</i>	1.9	1.4	1.6
<i>Partos Simples (%) - 43.53%</i>	32.12	55.35	43.12
<i>Partos Dobles (%) - 45.29%</i>	47.87	44.11	43.91
<i>Partos Triples (%) - 11.17%</i>	20.01	0.54	12.97
<i>Partos Cuadriples -0(%)</i>	0	0	0
<i>Partos Quintuples-0 (%)</i>	0	0	0
<i>Mortalidad Perinatal (%) - 3.79%</i>	3.43	4.91	3.04
<i>Mortalidad en Lactancia (%) - 1.23%</i>	1.61	1.5	0.59

INDICES REPRODUCTIVOS - Valores medios	PARIDERA INSEMINACIÓN CERVICAL		
	Marzo	Julio	Noviembre
<i>Mortalidad Hembras (%) - 1.33%</i>	0	2	2
<i>Abortos (%) - 0.66%</i>	0	0	2
<i>Fecundidad (%) - 67%</i>	82	69.98	48
<i>Fertilidad (%) - 47.72%</i>	62	41.17	40.01
<i>Prolificidad (lechazos/hembra y parto) - 1.7</i>	1,7	1,7	1.8
<i>Partos Simples (%) - 24.72%</i>	27.08	28.57	18.51
<i>Partos Dobles (%) - 65.61%</i>	70.92	70.37	55,56
<i>Partos Triples (%) - 9.66%</i>	2	1.06	25.93
<i>Partos Cuadriples -0(%)</i>	0	0	0
<i>Partos Quintuples -0(%)</i>	0	0	0
<i>Mortalidad Perinatal (%) - 8.31%</i>	12.90	8.33	3.70
<i>Mortalidad en Lactancia (%) - 3.47%</i>	3.22	3.5	3.70

INDICES REPRODUCTIVOS - Valores medios	PARIDERA MONTA NATURAL		
	Marzo	Julio	Noviembre
<i>Mortalidad Hembras (%) – 1.34%</i>	2.04	2	0
<i>Abortos (%) – 0.53%</i>	0	0	1.61
<i>Fecundidad (%) – 86.69%</i>	87,72	90.35	82
<i>Fertilidad (%) – 80.42%</i>	82,46	82.14	76.66
<i>Prolificidad (lechazos/hembra y parto) – 1..26</i>	1.5	1.1	1,2
<i>Partos Simples (%) – 63.37%</i>	40.24	82.14	67.74
<i>Partos Dobles (%) - 36,62%</i>	59.75	17.85	32.26
<i>Partos Triples (%) - 0%</i>	0	0	0
<i>Partos Cuadriples -0(%)</i>	0	0	0
<i>Mortalidad Perinatal (%) – 2.91%</i>	4.87	1.5	2.38
<i>Mortalidad en Lactancia (%) – 1.39%</i>	0	3	1.19

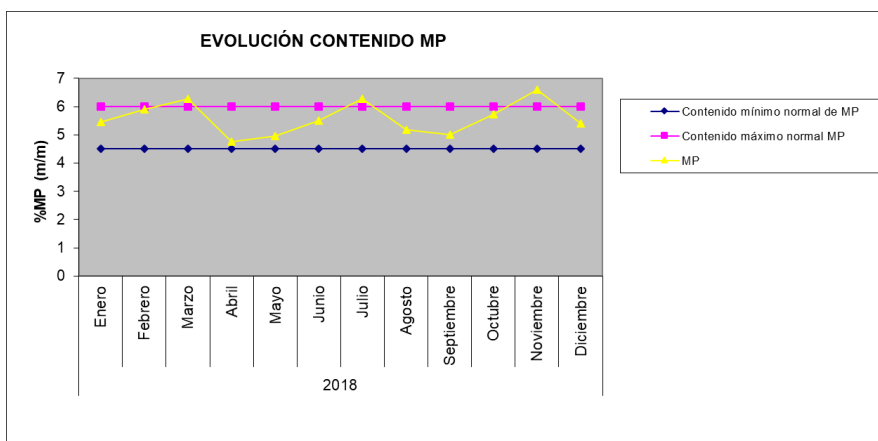
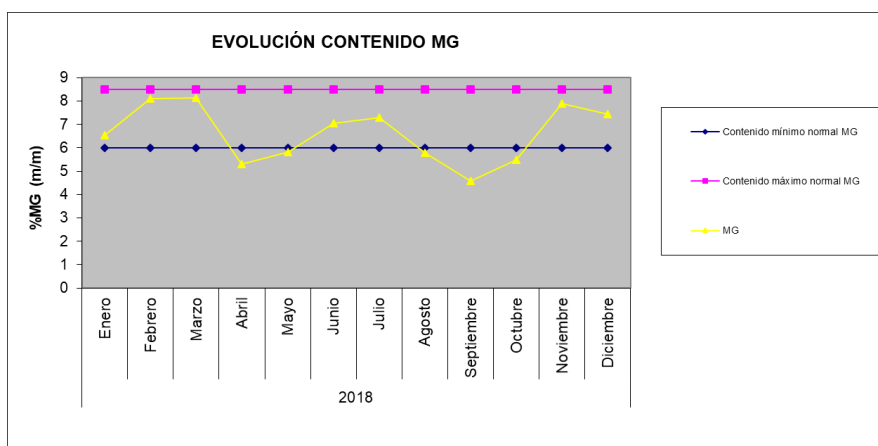
	Nº MEDIO DE OVEJAS EN ORDEÑO	PRODUCCIÓN MENSUAL (l)	PRODUCCIÓN MEDIA DIARIA (l)	PRODUCCIÓN MEDIA UNITARIA DIARIA (l/oveja)
Enero	84	3319	107.06	1.27
Febrero	67	1581	52.7	0.78
Marzo	96	1477	47.64	0.49
Abril	113	2514	83.8	0.74
Mayo	85	3765	121.45	1.42
Junio	63	1759	58.63	0.93
Julio	83	1003	32.35	0.38
Agosto	121	1867	60.22	0.49
Septiembre	90	3734	124.46	1.38
Octubre	51	2033	65.58	1.28
Noviembre	63	1197	39.90	0.63
Diciembre	95	1355	43.70	0.46
VALORES MEDIOS	84	2133	69.79	0.85

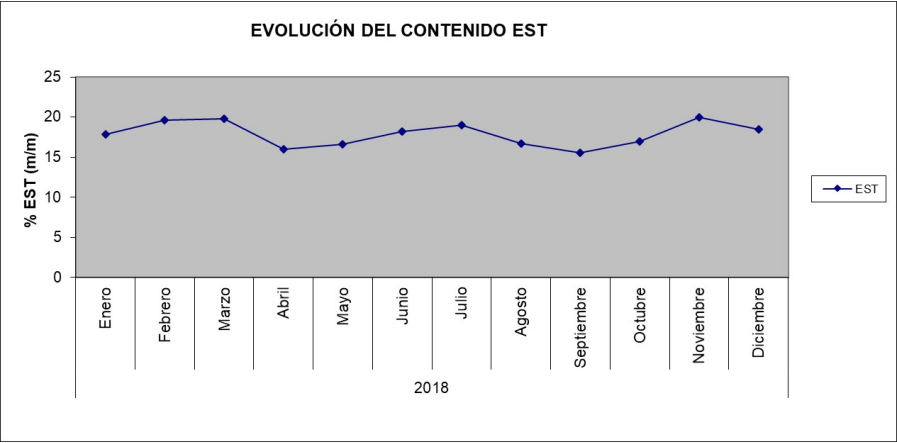


DESTINO PRODUCCIÓN LÁCTEA 2018 - (25697 litros)	LITROS
<i>Venta industria – 95.6%</i>	24570
<i>Colaboración Centro Lactológico de CyL- 4.04%</i>	1038
<i>Colaboración Laboratorio Interprofesional Lácteo CyL- 0,34%</i>	89

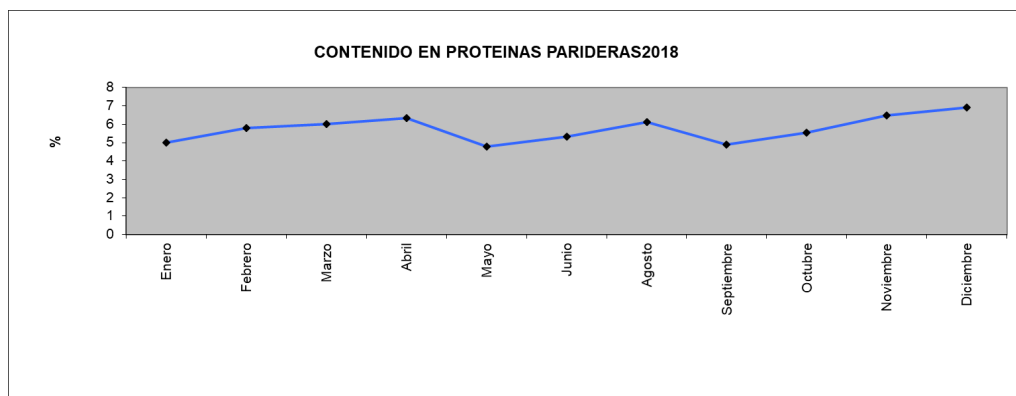
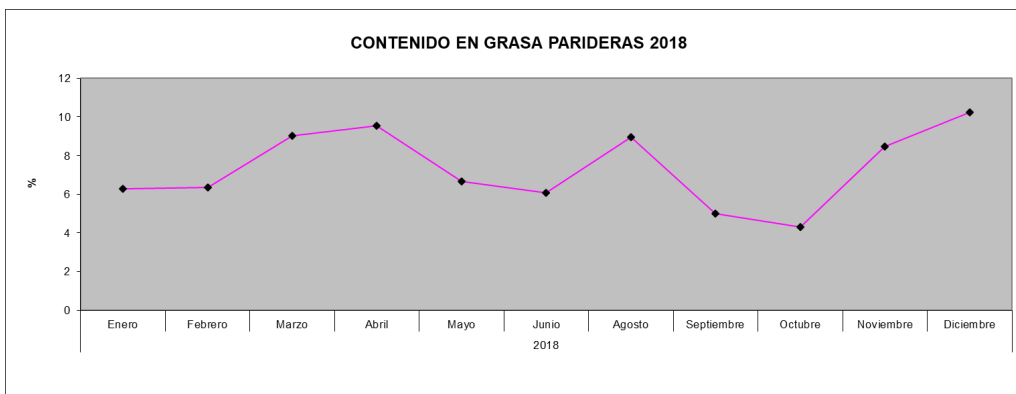
DESTINO LECHAZOS 2018	338 lechazos
<i>Venta ANCHE – 66.57%</i>	225
<i>Reposición – 17.75%</i>	60
<i>Autoconsumo (Internado) – 3.84%</i>	13
<i>Investigación(UVA)-9.17%</i>	31
<i>Muertes – 2,66%</i>	9

PARÁMETROS DE CALIDAD EN LECHE CRUDA DE OVEJA (LILCyI)							
	%M.G. (mínimo 6) (máximo 8.5)	%M.P. (mínimo 4.5) (máximo 6)	%E.S.T.	%E.Q.	P.C. (°C) (límite -0.56)	Bact. (x1000/ml) (límite 500)	C.S. (x1000/ml)
Enero	6.54	5.45	17.84	11.99	-0.576	69	564
Febrero	8.12	5.91	19.60	14.03	-0.572	70	564
Marzo	8.14	6.28	19.82	14.42	-0.572	87	540
Abril	5.32	4.75	15.95	10.07	-0.568	81	564
Mayo	5.83	4.96	16.62	10.79	-0.571	72	500
Junio	7.05	5.50	18.20	12.55	-0.572	83	513
Julio	7.28	6.27	18.98	13.55	-0.563	101	581
Agosto	5.78	5.18	16.66	10.96	-0.565	100	740
Septiembre	4.57	5.02	15.59	9.59	-0.568	77	816
Octubre	5.48	5.72	16.98	11.2	-0.579	69	730
Noviembre	7.89	6.61	19.93	14.5	-0.573	95	674
Diciembre	7.44	5.40	18.43	12.84	-0.567	104	634
VALORES MEDIOS	6.62	5.58	17.88	12.20	-0.570	84	618





		PARÁMETROS DE CALIDAD EN LECHE CRUDA DE OVEJA (CONTROL LECHERO OFICIAL)			
		%M.G.	%M.P.	%E.S.T.	C.S. (x1000/ml)
PARIDERA MARZO 2018	1º Control	6.66	4.78	17.40	410
	2º Control	6.07	5.34	17.23	489
	3º Control	JULIO NO CONTROL LECHERO			
	4º Control	8.95	6.13	20.78	765
VALORES MEDIOS MARZO-18		7.22	5.41	18.47	554
PARIDERA JULIO 2018	1º Control	5.00	4.88	16.21	822
	2º Control	4.30	5.55	15.17	327
	3º Control	8.46	6.48	20.61	346
	4º Control	10.25	6.92	23.12	523
VALORES MEDIOS JULIO-18		7.00	5.95	18.77	504.5
PARIDERA NOVIEMBRE 2018	1º Control	6.27	5.00	17.77	702
	2º Control	6.35	5.79	18.49	484
	3º Control	9.04	6.01	20.39	468
	4º Control	9.55	6.34	20.89	509
VALORES MEDIOS NOVIEMBRE-18		7.80	5.78	19.38	540.75



C.I.F.P. VIÑALTA
CAMPAÑA 2018



BOVINO

2. DATOS EXPLOTACIÓN BOVINO CAMPAÑA 2018.

DATOS DE CENSO 2018	Nº Animales
<i>Censo medio 2018</i>	40
<i>Machos - 12%</i>	5
<i>Vacas- 50%</i>	20
<i>Novillas- 38%</i>	15

INDICES REPRODUCTIVOS	
<i>Nº Partos</i>	14
<i>Partos Vacas-85.71%</i>	12
<i>Partos Novillas- 14.28%</i>	2
<i>Edad 1º parto Novillas (meses)</i>	25-27
<i>Intervalo Medio entre Partos (días)</i>	500
<i>Nº Crías</i>	14
<i>Nº abortos</i>	0
<i>Abortos Vacas- 0%</i>	0
<i>Abortos Novillas-0%</i>	0
<i>Prolificidad Vacas (crías nacidas vivas/vaca y parto)</i>	1
<i>Prolificidad Novillas (crías nacidas vivas/vaca y parto)</i>	1

MOVIMIENTOS CENSO 2018	
<i>Muertes en explotación- 44%</i>	4
<i>Venta vida - 0%</i>	0
<i>Autoconsumo (Internado) - 44%</i>	4
<i>Desviejes y otros- 11%</i>	1

	<i>MES</i>	<i>Nº MEDIO DE VACAS EN ORDEÑO</i>	<i>PRODUCCIÓN MENSUAL (l/mes)</i>	<i>PRODUCCIÓN MEDIA DIARIA (l)</i>	<i>PRODUCCIÓN MEDIA UNITARIA DIARIA (l/vaca)</i>
2018	<i>Enero</i>	15	10525	350,8	23,4
	<i>Febrero</i>	16	8528	284,3	17,8
	<i>Marzo</i>	17	11584	386,1	22,7
	<i>Abril</i>	16	10016	333,9	20,9
	<i>Mayo</i>	17	11214	373,8	22,0
	<i>Junio</i>	17	11846	394,9	23,2
	<i>Julio</i>	15	10174	339,1	22,6
	<i>Agosto</i>	16	10654	355,1	22,2
	<i>Septiembre</i>	17	10693	356,4	21,0
	<i>Octubre</i>	17	10867	362,2	21,3
	<i>Noviembre</i>	17	10357	345,2	20,3
	<i>Diciembre</i>	17	11690	389,7	22,9

PARÁMETROS DE CALIDAD EN LECHE CRUDA DE VACA 2018 (LILCyI)							
	%M.G. (tipo 3,7)	%M.P. (tipo 3,1)	%E.S.M. (tipo 8,5)	P.C. (°C) (límite -0,52)	Bact. (x1000/ml) (límite 100)	C.S. (x1000/ml) (límite 400)	Inhibidores
<i>Enero</i>	3,72	3,31	8,85	-0,527	13	355	Nula
<i>Febrero</i>	3,56	3,09	8,61	-0,527	12	319	Nula
<i>Marzo</i>	3,63	3,19	8,74	-0,529	10	291	Nula
<i>Abril</i>	3,59	3,17	8,72	-0,528	11	241	Nula
<i>Mayo</i>	3,61	3,2	8,73	-0,524	11	253	Nula
<i>Junio</i>	3,68	3,21	8,8	-0,523	11	261	Nula
<i>Julio</i>	3,63	3,07	8,64	-0,531	14	296	Nula
<i>Agosto</i>	3,57	3,11	8,7	-0,529	14	305	Nula
<i>Septiembre</i>	3,53	3,17	8,82	-0,534	12	276	Nula
<i>Octubre</i>	3,68	3,3	8,87	-0,526	13	264	Nula
<i>Noviembre</i>	3,85	3,32	8,92	-0,53	13	247	Nula
<i>Diciembre</i>	3,8	3,21	8,77	-0,534	13	324	Nula
VALORES MEDIOS	3.65	3,19	8,76	-0,528	12.25	286	Nula

DESTINO PRODUCCIÓN LÁCTEA 2018 - (139125 litros)	LITROS
<i>Venta industria – 92,6%%</i>	128148
<i>Lactancia- (3,6%)</i>	7856
<i>Colaboración Centro Lactológico de CyL- 1,8%</i>	1820
<i>Autoconsumo (Internado)- 1,5%</i>	0
<i>Retirada (tratamientos)- 0,4%</i>	1141
<i>Otros (LILCyI, Universidad, Prácticas, Cursos...)- 0,1%</i>	160

