

**C.I.F.P. VIÑALTA**  
**CAMPAÑA 2020**



**EXPLORACIÓN GANADERA**

**C.I.F.P. VIÑALTA**  
**CAMPAÑA 2020**



# **OVINO**

## 1. DATOS EXPLOTACIÓN OVINO CAMPAÑA 2020.

DATOS DE CENSO 2020	Nº Animales
<i>Censo medio 2020</i>	309
<i>Sementales- 5.82%</i>	18
<i>Reproductoras- 84.78%</i>	262
<i>Reposición- 9.40%</i>	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 2019 han sido los siguientes:

	Cubrición Octubre-19 Paridera Marzo-20	Cubrición Febrero-20 Paridera Julio-20	Cubrición Junio-20 Paridera Noviembre-20
Hembras inseminadas	48	49	51
Relación M/H utilizado en Vuelta de Inseminación	1/12	1/11	1/11
Relación M/H utilizado en Monta Natural	1/8	1/8	1/8

## PROGRAMACIÓN: CUBRICIÓN OCTUBRE 2019 - PARIDERA MARZO 2020

SEPTIEMBRE 2019	OCTUBRE 2019	NOVIEMBRE 2019	DICIEMBRE 2019	ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020
-----------------	--------------	----------------	----------------	------------	--------------	------------	------------

30-9-2019	14-10-2019
COLOCACIÓN	RETIRADA + PMSG
ESPONJAS	

16-10-2019
I.A. CERVICAL

# Página 1

28/10/2019	27/11/19
ENTRADA MACHO	SALIDA MACHO

09/01/2020
ECOGRAFÍAS

11-3-2020 // 17-3-2020
PARIDERA DE I.A.

26-3-2020 // 22-4-2020
PARIDERA DE MN Y VUELTA DE IA

TOTAL 100  
HEMBRAS

## PROGRAMACIÓN: CUBRICIÓN FEBRERO 2020 - PARIDERA JULIO 2020

ENERO 2020	FEBRERO 2020	MARZO 2020	ABRIL 2020	MAYO 2020	JUNIO 2020	JULIO 2020	AGOSTO 2020
------------	--------------	------------	------------	-----------	------------	------------	-------------

16/01/2020	28/01/2020
COLOCACIÓN	RETIRADA + PMSG
ESPONJAS	

30/01/2020
I.INTRAUTERINA

# Página 1

10/02/2020	10/03/2020
ENTRADA MACHO	SALIDA MACHO

05/05/2020
ECOGRAFÍAS

25/06/2020 // 02/07/2020
PARIDERA DE I.A.

10/7/2020 // 04/08/2020
PARIDERA DE MN Y VUELTA DE IA

TOTAL 102  
HEMBRAS

**PROGRAMACIÓN: CUBRICIÓN JUNIO 2020 - PARIDERA NOVIEMBRE 2020**

MAYO 2020	JUNIO 2020	JULIO 2020	AGOSTO 2020	SEPTIEMBRE 2020	OCTUBRE 2020	NOVIEMBRE 2020	DICIEMBRE 2020
-----------	------------	------------	-------------	-----------------	--------------	----------------	----------------

28/05/2020	09/06/2020
COLOCACIÓN	RETIRADA + PMSG
ESPONJAS	

11/06/2020
LINTRAUTERINA

Página 1

22/06/2020	20/07/2020
ENTRADA MACHO	SALIDA MACHO

25/09/2020
ECOGRAFÍAS

05/11/2020//11/11/20
PARIDERA DE I.A.

15/11/2020//18/12/2020
PARIDERA DE MN Y VUELTA DE IA

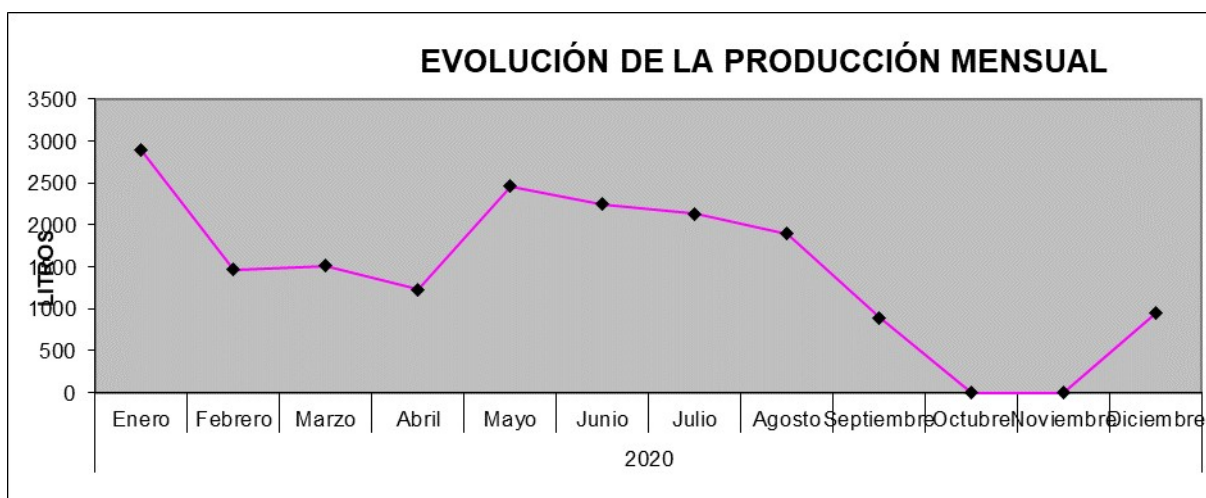
TOTAL 114  
HEMBRAS

INDICES REPRODUCTIVOS - Valores medios	PARIDERA GENERAL		
	Marzo	Julio	Noviembre
<i>Mortalidad Hembras (%) 2.64%</i>	2.02	2.99	2.91
<i>Abortos (%) – 0.58%</i>	0	0	1.75
<i>Fecundidad (%) – 82.38%</i>	89	79.1	79.05
<i>Fertilidad (%) – 72.01%</i>	75.33	68.58	72.14
<i>Prolificidad (lechazos/hembra y parto) - 1,43</i>	1.7	1.3	1.3
<i>Partos Simples (%) – 51.43%</i>	35.25	60.07	59.04
<i>Partos Dobles (%) – 46.11%</i>	57.46	39.93	40.96
<i>Partos Triples (%) – 2.43%</i>	7.29	0	0
<i>Partos Cuadriples(%) -0 %</i>	0	0	0
<i>Partos Quintuples(%) -0 %</i>	0	0	0
<i>Mortalidad Perinatal (%) – 4.05%</i>	4.35	0.96	6.86
<i>Mortalidad en Lactancia (%) – 3.78%</i>	2.25	4.77	4.34

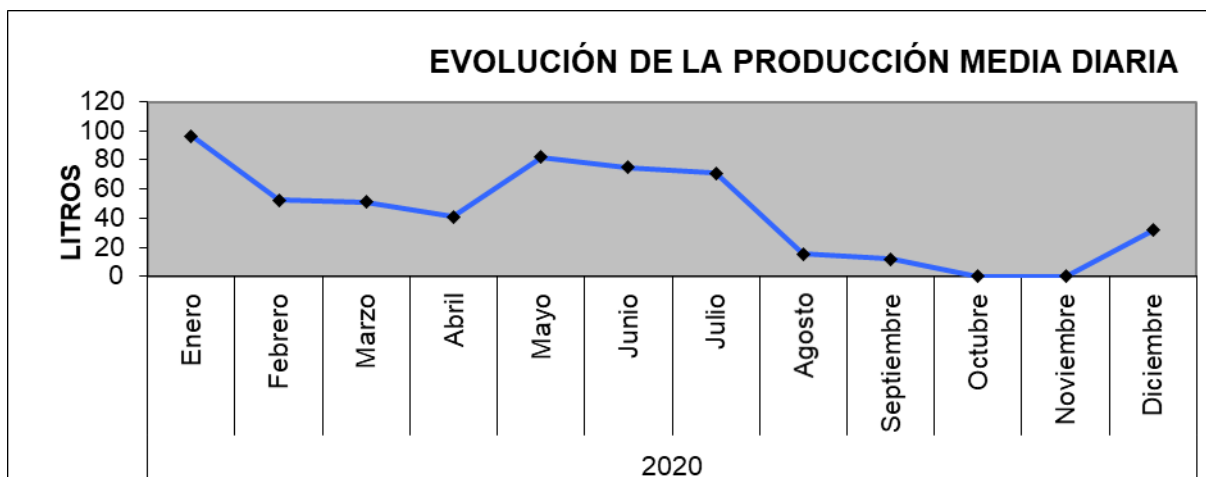
INDICES REPRODUCTIVOS - Valores medios	PARIDERA INSEMINACIÓN CERVICAL		
	Marzo	Julio	Noviembre
<i>Mortalidad Hembras (%) – 2.95%</i>	2	4	2.85
<i>Abortos (%) – 1.16%</i>	0	0	3.5
<i>Fecundidad (%) – 76.76%</i>	86	79.2	65.10
<i>Fertilidad (%) – 63.94%</i>	66.66	66	59.18
<i>Prolificidad (lechazos/hembra y parto) – 1.43</i>	1,7	1,5	1.1
<i>Partos Simples (%) – 49.30%</i>	34.37	47.83	65.71
<i>Partos Dobles (%) – 41.12%</i>	59.37	52.17	34.29
<i>Partos Triples (%) – 2.08%</i>	6.26	0	0
<i>Partos Cuadriples(%) -0 %</i>	0	0	0
<i>Partos Quintuples(%) -0 %</i>	0	0	0
<i>Mortalidad Perinatal (%) – 2.68%</i>	4.54	0	3.5
<i>Mortalidad en Lactancia (%) – 4.84%</i>	3.12	5.71	5.71

INDICES REPRODUCTIVOS - Valores medios	PARIDERA MONTA NATURAL		
	Marzo	Julio	Noviembre
<i>Mortalidad Hembras (%) – 2.33%</i>	2.04	1.98	2.98
<i>Abortos (%) – 0%</i>	0	0	0
<i>Fecundidad (%) – 88%</i>	92	79	93
<i>Fertilidad (%) – 80.08%</i>	84	71.16	85.1
<i>Prolificidad (lechazos/hembra y parto) – 1..43</i>	1.7	1.1	1,5
<i>Partos Simples (%) – 53.56%</i>	36.12	72.30	52.27
<i>Partos Dobles (%) – 43.65%</i>	55.55	27.7	47.73
<i>Partos Triples (%) – 2.77%</i>	8.33	0	0
<i>Partos Cuadriples(%) -0%</i>	0	0	0
<i>Partos Quintuples(%) -0%</i>	0	0	0
<i>Mortalidad Perinatal (%) – 4.76%</i>	4.16	1.92	8.22
<i>Mortalidad en Lactancia (%) – 2.73%</i>	1.38	3.84	2.98

	Nº MEDIO DE OVEJAS EN ORDEÑO	PRODUCCIÓN MENSUAL (l)	PRODUCCIÓN MEDIA DIARIA (l)	PRODUCCIÓN MEDIA UNITARIA DIARIA (l/oveja)
<b>Enero</b>	80	2894	96.46	1.20
<b>Febrero</b>	72	1468	52.43	0.72
<b>Marzo</b>	98	1513	51	0.52
<b>Abril</b>	139	1227	40.9	0.29
<b>Mayo</b>	78	2465	82.16	1.05
<b>Junio</b>	72	2248	74.93	1.04
<b>Julio</b>	110	2134	71.13	0.64
<b>Agosto</b>	130	1895	14.58	0.12
<b>Septiembre</b>	73	893	12.23	0.16
<b>Octubre</b>	-	-	-	-
<b>Noviembre</b>	-	-	-	-
<b>Diciembre</b>	70.5	948	31.6	0.44
<b>VALORES MEDIOS</b>	<b>90</b>	<b>1769</b>	<b>52.74</b>	<b>0.61</b>



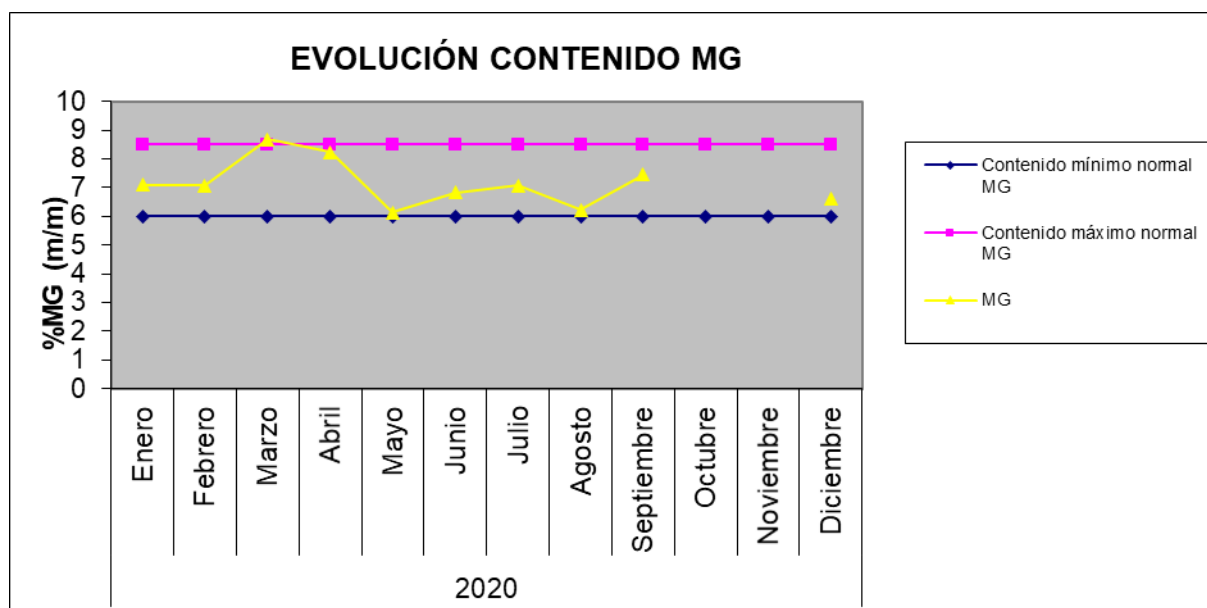


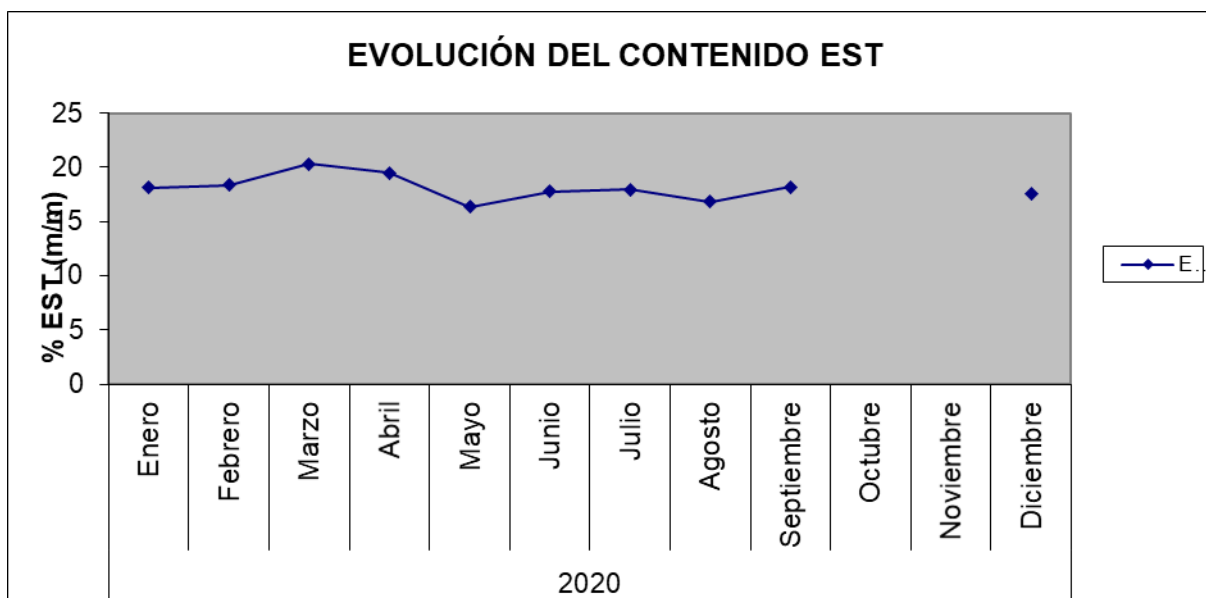
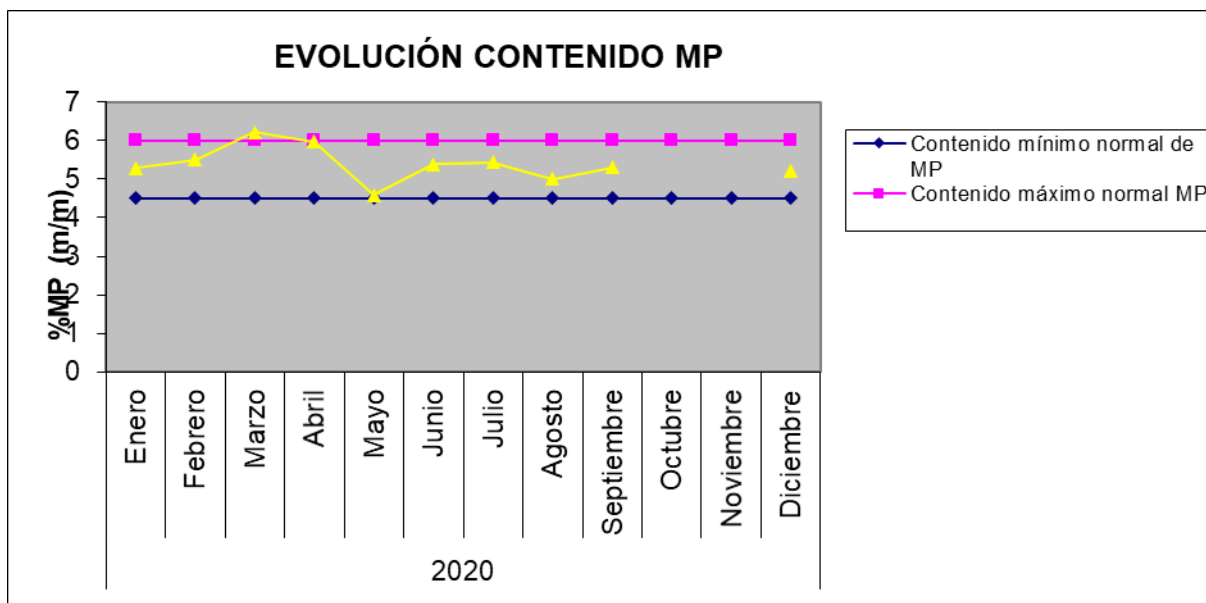


<b>DESTINO PRODUCCIÓN LÁCTEA 2020 - ( 16563litros)</b>	LITROS
<i>Venta industria – 89.70%</i>	14858
<i>Colaboración Centro Lactológico de CyL- 8.83%</i>	1642
<i>Colaboración Laboratorio Interprofesional Lácteo CyL- 1.47%</i>	63

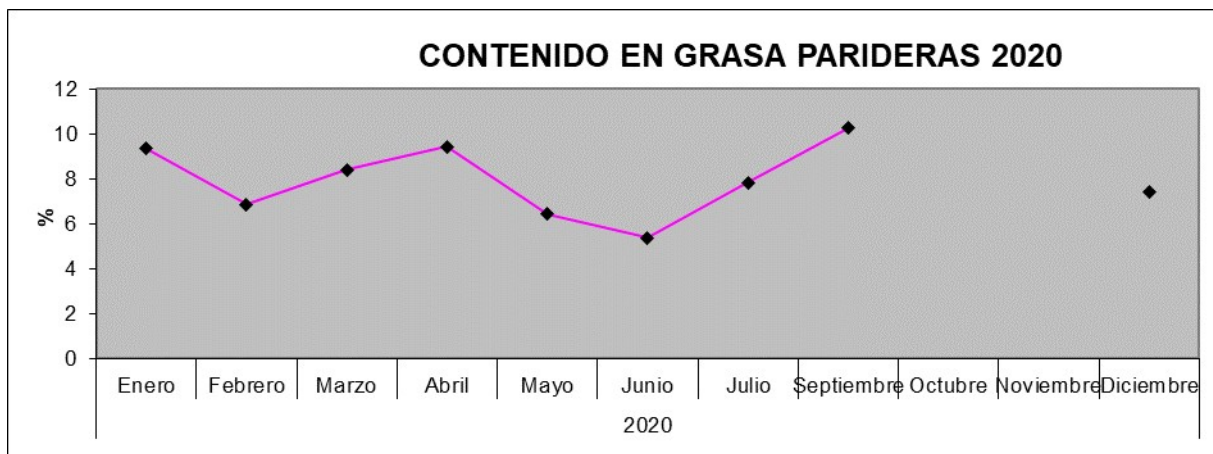
<b>DESTINO LECHAZOS 2020</b>	310 lechazos
<i>Venta ANCHE – 57.42%</i>	178
<i>Reposición – 20.64%</i>	64
<i>Autoconsumo (Internado) – 6.13%</i>	19
<i>Investigación(UVA)-9.01%</i>	28
<i>Muertes – 6.80%</i>	21

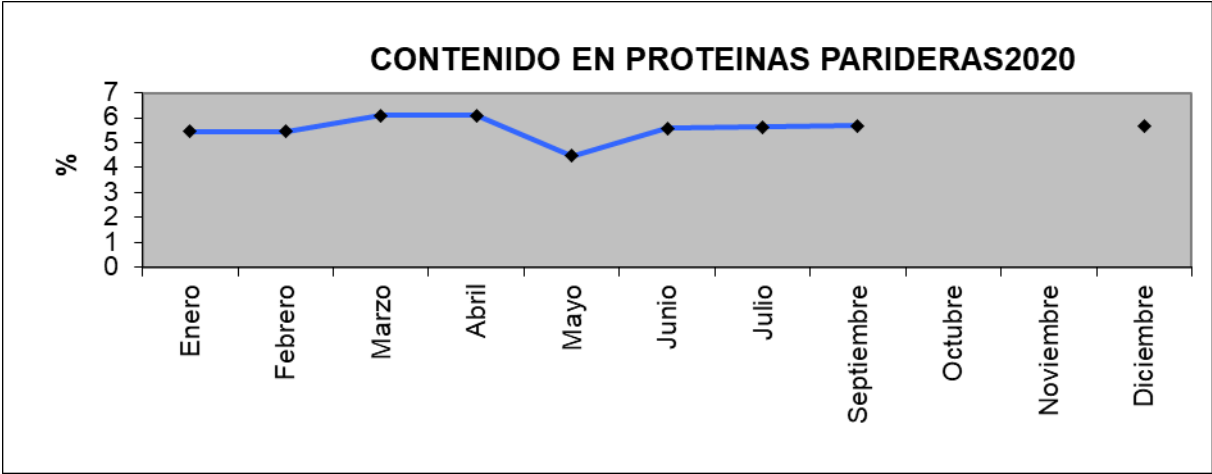
PARÁMETROS DE CALIDAD EN LECHE CRUDA DE OVEJA (LILCyI)							
	%M.G. (mínimo 6) (máximo 8.5)	%M.P. (mínimo 4.5) (máximo 6)	%E.S.T.	%E.Q.	P.C. (°C) (límite -0.56)	Bact. (x1000/ml) (límite 500)	C.S. (x1000/ml)
<b>Enero</b>	7.11	5.28	18.12	12.39	-0.575	87	482
<b>Febrero</b>	7.08	5.51	18.36	12.59	-0.575	88	440
<b>Marzo</b>	8.67	6.22	20.33	14.89	-0.569	86	425
<b>Abril</b>	8.24	5.97	19.52	14.21	-0.567	91	414
<b>Mayo</b>	6.14	4.59	16.37	10.73	-0.564	61	597
<b>Junio</b>	6.83	5.39	17.81	12.22	-0.570	65	769
<b>Julio</b>	7.07	5.44	17.95	12.51	-0.562	76	994
<b>Agosto</b>	6.23	5.00	16.83	11.23	-0.563	72	979
<b>Septiembre</b>	7.46	5.31	18.20	12.77	-0.577	71	995
<b>Octubre</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Noviembre</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Diciembre</b>	6.63	5.21	17.58	11.84	-0.567	146	600
<b>VALORES MEDIOS</b>	<b>7.14</b>	<b>5.39</b>	<b>18.05</b>	<b>12.53</b>	<b>-0.570</b>	<b>84</b>	<b>669</b>





		PARÁMETROS DE CALIDAD EN LECHE CRUDA DE OVEJA (CONTROL LECHERO OFICIAL)			
		%M.G.	%M.P.	%E.S.T.	C.S. (x1000/ml)
<b>PARIDERA MARZO 2020</b>	<b>1º Control</b>	6.43	4.47	15.85	729
	<b>2º Control</b>	5.38	5.58	16.83	1167
	<b>3º Control</b>	7.94	5.64	18.26	888
	<b>4º Control</b>		AGOSTO NO CONTROL LECHERO		
<b>VALORES MEDIOS MARZO-20</b>		<b>6.58</b>	<b>5.23</b>	<b>16.98</b>	<b>928</b>
<b>PARIDERA JULIO 2020</b>	<b>1º Control</b>	10.26	5.69	20	1065
	<b>2º Control</b>	-	-	-	-
	<b>3º Control</b>	-	-	-	-
	<b>4º Control</b>	7.39	5.67	15.60	555
<b>VALORES MEDIOS JULIO-20</b>		<b>8.82</b>	<b>5.68</b>	<b>17.8</b>	<b>810</b>
<b>PARIDERA NOVIEMBRE 2020</b>	<b>1º Control</b>	9.35	5.44	17.75	1195
	<b>2º Control</b>	6.87	5.46	16.46	228
	<b>3º Control</b>	8.41	6.08	21.19	132
	<b>4º Control</b>	9.43	6.09	20.90	111
<b>VALORES MEDIOS NOVIEMBRE-20</b>		<b>8.51</b>	<b>5.76</b>	<b>19.07</b>	<b>416.5</b>





**C.I.F.P. VIÑALTA**  
**CAMPAÑA 2020**



# **BOVINO**

## 2. DATOS EXPLOTACIÓN BOVINO CAMPAÑA 2020.

<b>DATOS DE CENSO 2020</b>	<b>Nº Animales</b>
<i>Censo medio 2020</i>	48
<i>Machos – 16.66%</i>	8
<i>Vacas- 43.75%</i>	21
<i>Novillas- 39.58%</i>	19

<b>INDICES REPRODUCTIVOS</b>	
<i>Nº Partos</i>	19
<i>Partos Vacas-52.63%</i>	10
<i>Partos Novillas- 47.36%</i>	9
<i>Edad 1º parto Novillas (meses)</i>	25-27
<i>Intervalo Medio entre Partos (días)</i>	390
<i>Nº Crías</i>	18
<i>Nº abortos</i>	1
<i>Abortos Vacas- 0%</i>	0
<i>Abortos Novillas-100%</i>	1
<i>Prolificidad Vacas (crías nacidas vivas/vaca y parto)</i>	1
<i>Prolificidad Novillas (crías nacidas vivas/vaca y parto)</i>	1

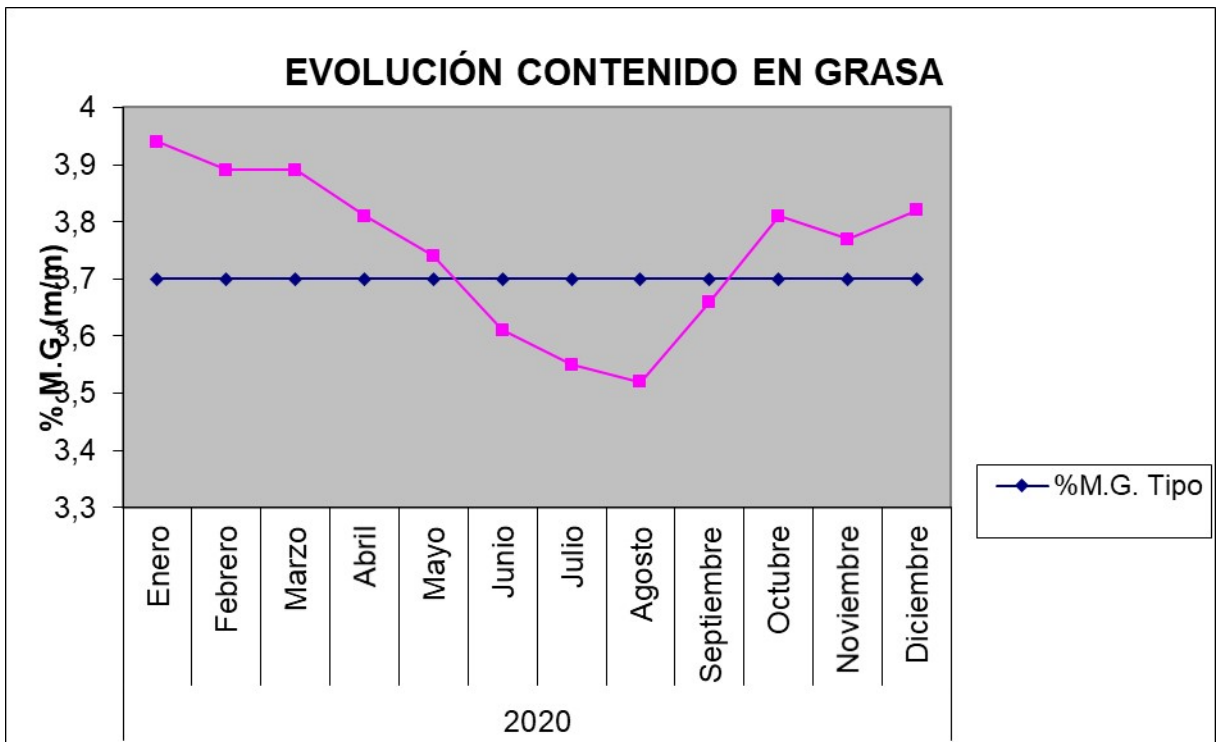
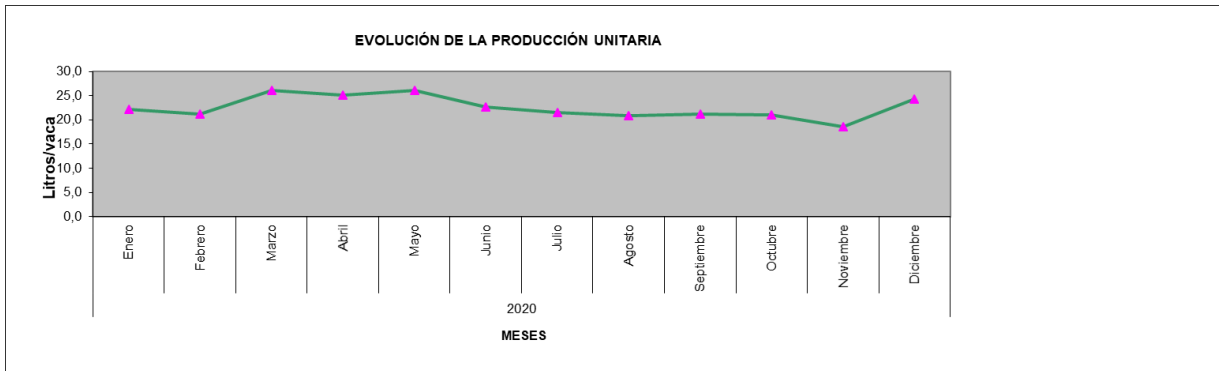
<b>MOVIMIENTOS CENSO 2020</b>	
<i>Muertes en explotación- 11.76%</i>	2
<i>Venta vida - 0%</i>	0
<i>Autoconsumo (Internado) – 11.76%</i>	2
<i>Desviejes y otros- 76.47%</i>	13

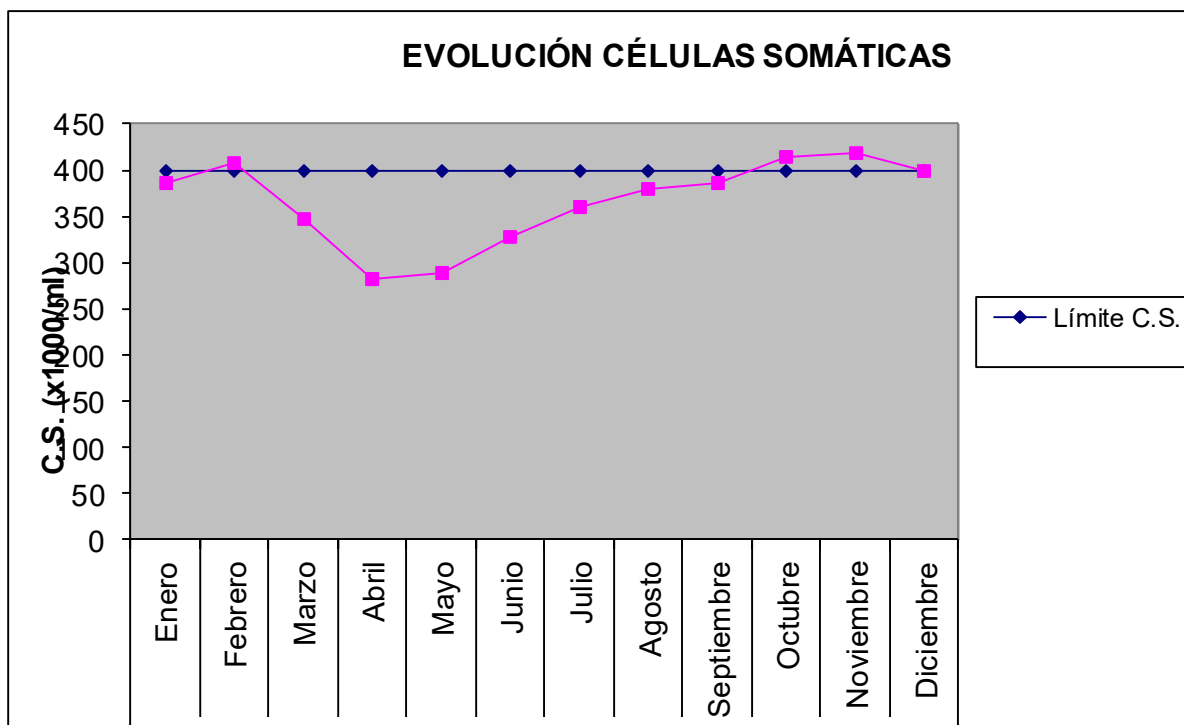
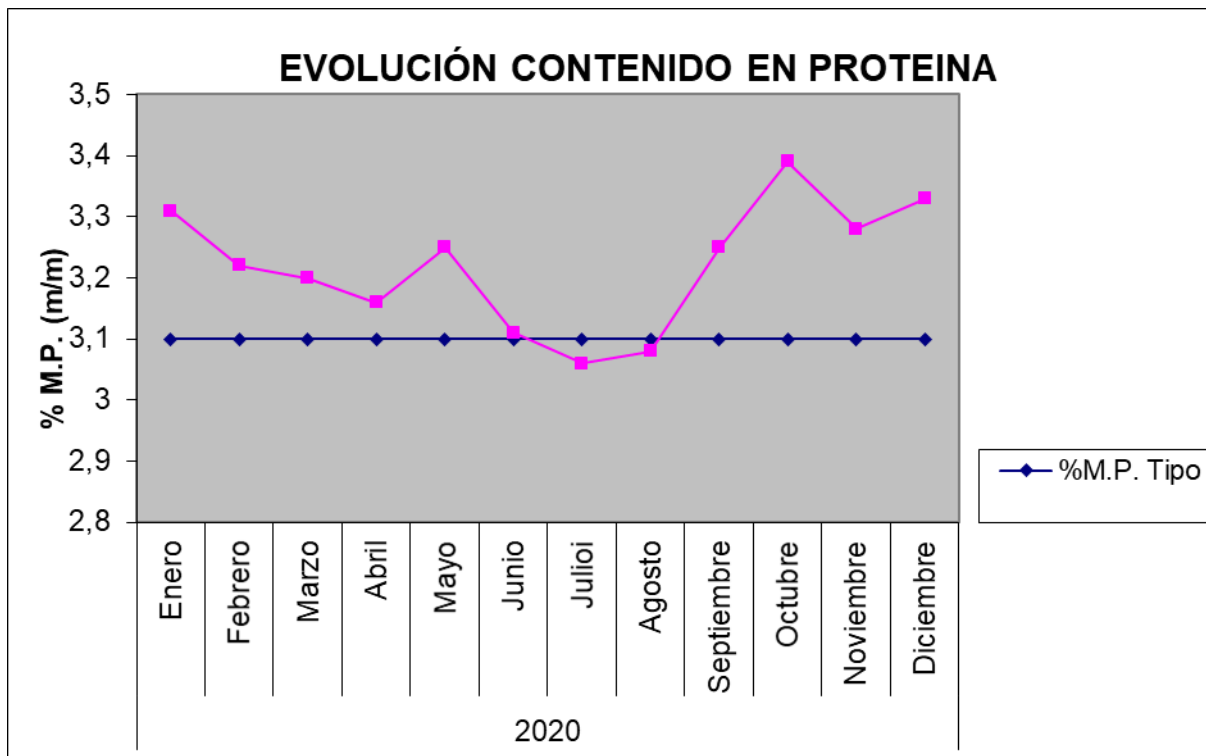
MES	Nº MEDIO DE VACAS EN ORDEÑO	PRODUCCIÓN MENSUAL (l/mes)	PRODUCCIÓN MEDIA DIARIA (l)	PRODUCCIÓN MEDIA UNITARIA DIARIA (l/vaca)	
<b>2020</b>	<i>Enero</i>	18	11970	399,0	22,2
	<i>Febrero</i>	16	10160	338,7	21,2
	<i>Marzo</i>	20	15605	520,2	26,0
	<i>Abril</i>	21	15854	528,5	25,2
	<i>Mayo</i>	23	18034	601,1	26,1
	<i>Junio</i>	20	13559	452,0	22,6
	<i>Julio</i>	18	11610	387,0	21,5
	<i>Agosto</i>	19	11912	397,1	20,9
	<i>Septiembre</i>	20	12745	424,8	21,2
	<i>Octubre</i>	21	13214	440,5	21,0
	<i>Noviembre</i>	19	10597	353,2	18,6
	<i>Diciembre</i>	16	9313	389,7	24,4



PARÁMETROS DE CALIDAD EN LECHE CRUDA DE VACA 2020 (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>	3.94	3.31	8.96	-0.529	18	386	Nula
<i>Febrero</i>	3.89	3.22	8.92	-0.528	20	407	Nula
<i>Marzo</i>	3.89	3.20	8.82	-0.529	16	347	Nula
<i>Abril</i>	3.81	3.16	8.77	-0.530	16	283	Nula
<i>Mayo</i>	3.74	3.25	8.88	-0.531	18	288	Nula
<i>Junio</i>	3.61	3.11	8.73	-0.530	17	328	Nula
<i>Julio</i>	3.55	3.06	8.61	-0.532	16	361	Nula
<i>Agosto</i>	3.52	3.08	8.58	-0.528	17	380	Nula
<i>Septiembre</i>	3.66	3.25	8.70	-0.533	16	387	Nula
<i>Octubre</i>	3.81	3.39	8.84	-0.532	17	415	Nula
<i>Noviembre</i>	3.77	3.28	8.71	-0.530	18	419	Nula
<i>Diciembre</i>	3.82	3.33	8.76	-0.533	14	399	Nula
<b>VALORES MEDIOS</b>	3.75	3,22	8,76	-0.530	16	366	<b>Nula</b>

<b>DESTINO PRODUCCIÓN LÁCTEA 2020 - ( 154573 litros)</b>	LITROS
<i>Venta industria – 92,16%%</i>	142416
<i>Lactancia- (6.27%)</i>	9706
<i>Colaboración Centro Lactológico de CyL- 1,32%</i>	2051
<i>Autoconsumo (Internado)- 0%</i>	0
<i>Retirada (tratamientos)- --%</i>	--
<i>Otros (LILCyL, Universidad, Prácticas, Cursos...)- 0,25%</i>	400





**C.I.F.P. VIÑALTA**

**CAMPAÑA 2020**



# **CAPRINO**

## 1. DATOS EXPLOTACIÓN CAPRINO CAMPAÑA 2020.

<b>DATOS DE CENSO 2020</b>	<b>Nº Animales</b>
<b>Censo medio 2020</b>	35
<b>Sementales- 5.71%</b>	2
<b>Reproductoras- 68.57%</b>	24
<b>Reposición- 25.71%</b>	9

El manejo reproductivo en la explotación de caprino está basado en la obtención de leche con la realización de una única paridera.

El calendario de cubrición y paridera es el siguiente:

- Cubrición Noviembre – Paridera Abril.

Los lotes de cubrición tienen un tamaño de 24 animales y están formados por:

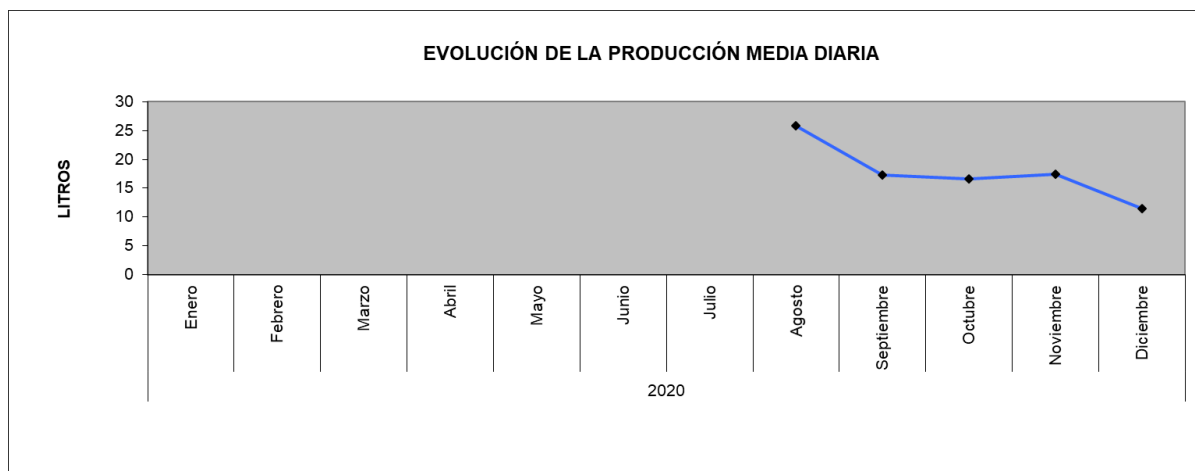
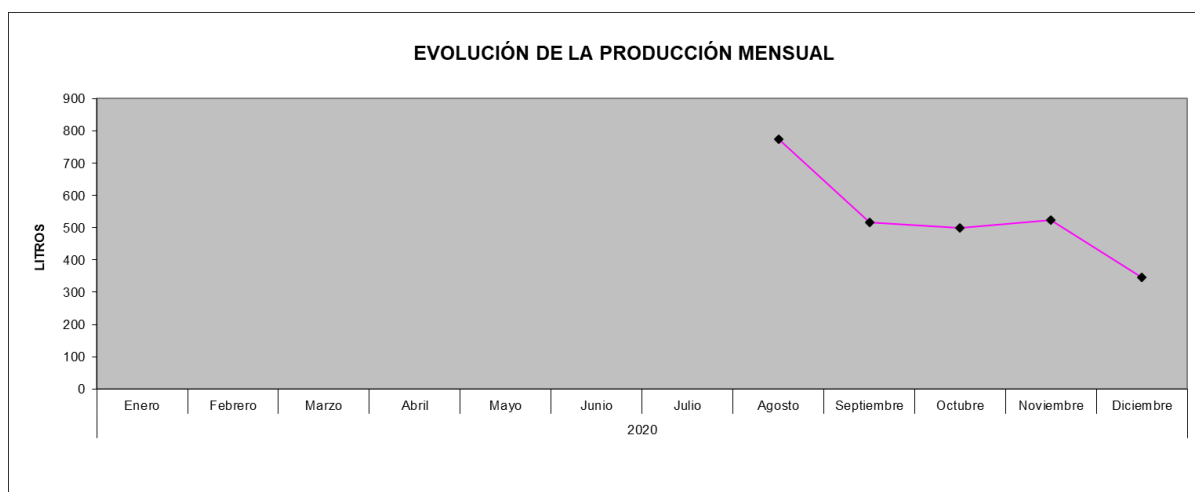
- Hembras secas.

El método de cubrición que se utiliza es la monta natural.

El número de hembras y la relación de machos/hembras utilizados en la monta natural en el periodo de cubrición del 2020 ha sido:

	<b>Cubrición noviembre-19 Paridera abril-20</b>
<b>Hembras</b>	<b>24</b>
<b>Relación M/H utilizado</b>	<b>1/12</b>

MES	Nº MEDIO DE CABRAS EN ORDEÑO	PRODUCCIÓN MENSUAL (l)	PRODUCCIÓN MEDIA DIARIA (l)	PRODUCCIÓN MEDIA UNITARIA DIARIA (l/cabra)
<b>Enero</b>				
<b>Febrero</b>				
<b>Marzo</b>				
<b>Abril</b>				
<b>Mayo</b>				
<b>Junio</b>				
<b>Julio</b>				
<b>Agosto</b>	17	775	25,83333333	1,519607843
<b>Septiembre</b>	17	517	17,23333333	1,01372549
<b>Octubre</b>	17	499	16,63333333	0,978431373
<b>Noviembre</b>	17	523	17,43333333	1,025490196
<b>Diciembre</b>	17	346	11,53333333	0,678431373



<b>DESTINO PRODUCCIÓN LÁCTEA 2020 - ( 2660litros)</b>	LITROS
<i>Venta industria – 100%</i>	2660
<i>Colaboración Centro Lactológico de CyL- 0%</i>	0
<i>Colaboración Laboratorio Interprofesional Lácteo CyL- 0%</i>	0

<b>DESTINO CABRITOS 2020</b>	17
<i>Venta DAMMA – 47.05%</i>	8
<i>Reposición – 52.94%</i>	9
<i>Autoconsumo (Internado) – 0%</i>	0
<i>Investigación(UVA)- 0%</i>	0
<i>Muertes – 0%</i>	0

	<b>PARIDERA MONTA NATURAL</b>
<b>INDICES REPRODUCTIVOS - Valores medios</b>	<b>Abril</b>
<i>Mortalidad Hembras (%) – 0%</i>	0
<i>Abortos (%) – 0%</i>	0
<i>Fecundidad (%) – 70.83%</i>	70.83
<i>Fertilidad (%) – 70.83%</i>	70.83
<i>Prolificidad (lechazos/hembra y parto) – 1</i>	1
<i>Partos Simples (%) – 100%</i>	100
<i>Partos Dobles (%) – 0%</i>	0
<i>Partos Triples (%) – 0%</i>	0
<i>Partos Cuadruples(%) -0%</i>	0
<i>Partos Quintuples(%) -0%</i>	0
<i>Mortalidad Perinatal (%) – 0%</i>	0
<i>Mortalidad en Lactancia (%) – 0%</i>	0

PARÁMETROS DE CALIDAD EN LECHE CRUDA DE CABRA (LILCy)							
	%M.G. (mínimo 1,5) (máximo 9)	%M.P. (mínimo 1) (máximo 6,5)	%E.S.T.	%E.Q.	P.C. (°C) (límite -0.54)	Bact. (x1000/ml)	C.S. (x1000/ml)
<b>Agosto</b>	3,61	3,6	12,52	7,21	-0,56	186	266
<b>Septiembre</b>	4,33	3,9	13,59	8,23	-0,565	236	300
<b>Octubre</b>	5,52	4,5	15,35	10,02	-0,561	358	380
<b>Noviembre</b>	6,02	4,61	15,88	10,63	-0,566	209	510
<b>Diciembre</b>	5,76	4,32	15,36	10,08	-0,55	134	358
<b>VALORES MEDIO</b>	<b>5,048</b>	<b>4,186</b>	<b>14,54</b>	<b>9,234</b>	<b>-0,5604</b>	<b>224,6</b>	<b>362,8</b>

