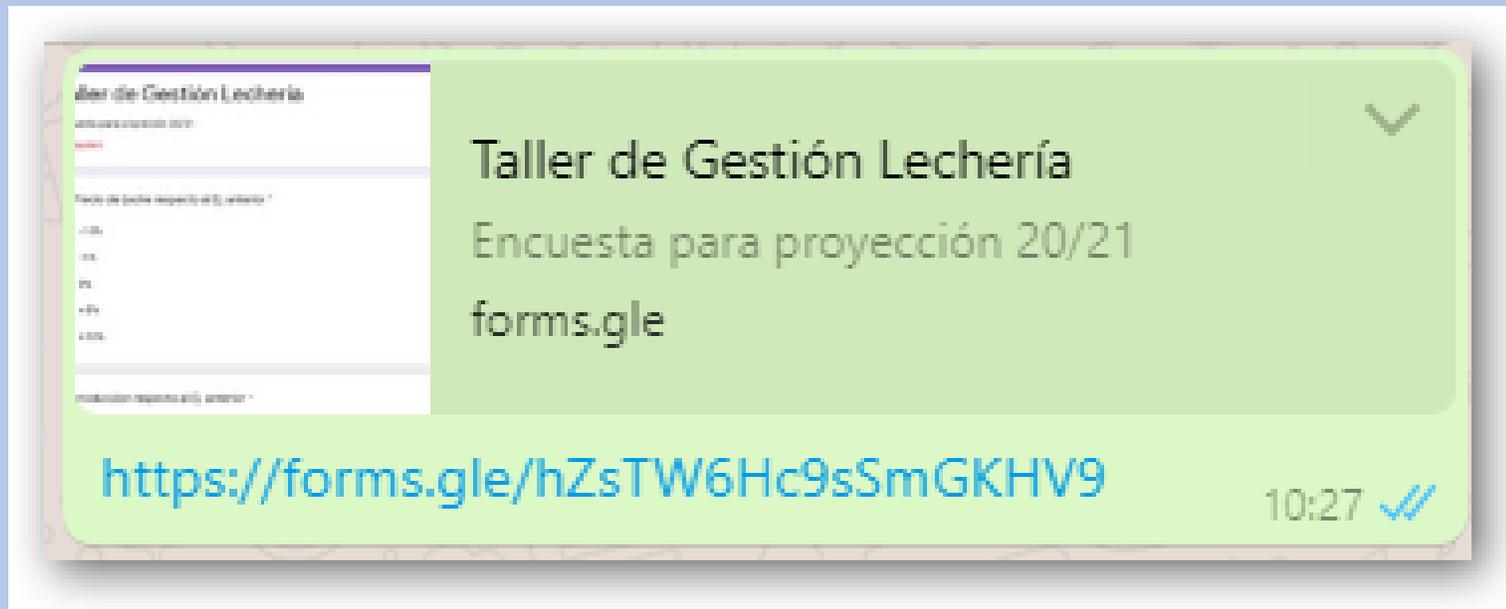


*INCREMENTO DE COSTOS:  
Cuánto nos afectará ?*



RE  
CAL  
CU  
LAN  
DO

Qué esperamos  
para el ej. 20/21 .....



- Cuál será el tipo de cambio al 30 de junio de 2021?
- Cómo variará el precio de la leche respecto al ejercicio 19 - 20?
- Cuánto aumentará el precio del concentrado respecto al ejercicio 19 – 20?
- Cómo variará la producción de leche respecto al ejercicio 19 – 20?

Y el resultado de la encuesta fue:

- ✓ 44.9 \$/US\$ a Junio 2021
- ✓ + 0.5% en precio de leche
- ✓ + 2.4% en precio concentrados
- ✓ + 5.0% en producción de leche

# Se traducía en ....

	Ej.19/20	Ej.20/21
Tipo de cambio promedio (\$/US\$)	39	43,7
Precio de leche (US\$/lt)	0,296	0,297
Gasto en concent. (US\$/ha SU)	490	527
Producción (lts / ha SPL)	5428	5699

Adicional: se consideró una inflación del 10% anual.

Ej.19/20

Ej.20/21

## COMPOSICION DEL PRODUCTO BRUTO

Leche	1,500	1,572
Carne lechería	213	181
Carne vacuna	4	4
Forrajes	22	22
Cultivos y semilleros	36	36
Otros	10	10
<b>PB Total</b>	<b>1,785</b>	<b>1,825</b>

	Ej.19/20	Ej.20/21
Maquinaria	167	166
En./San./Hig./Insem.	115	114
Concentrado VM + recría	490	527
Reservas forrajeras	60	60
Leche terneros	47	47
<b>Alimentación</b>	<b>597</b>	<b>634</b>
Pasturas y cultivos	164	164
Pastoreo	11	11
Otros	17	17
Trabajo	197	193
<b>TOTAL GASTOS VARIABLES</b>	<b>1,268</b>	<b>1,299</b>
<b>TOTAL GASTOS DE ESTRUCTURA</b>	<b>224</b>	<b>221</b>

	<b>Ej.19/20</b>	<b>Ej.20/21</b>
Producto bruto total	1,785	1,825
Insumos (sin renta)	1,492	1,520
<b>Ingreso del capital</b>	<b>293</b>	<b>305</b>
Relación Insumo / Producto	0.84	0.83

# Qué cambió?

- Los concentrados aumentaron un 30% para el segundo semestre del ejercicio (considerando un mix de 80% maíz y 20% soja). Esto implicaría un impacto global del 15%.
- Los fertilizantes aumentaron un 50% para la zafra en que se consume el 60% del total del fertilizante del año.

**Ej.19/20**      **ORIGINAL**      **RECALCULADO**  
**Ej.20/21**      **Ej.20/21**

## COMPOSICION DEL PRODUCTO BRUTO

Leche	1,500	1,572	1,572
Carne lechería	213	181	181
Carne vacuna	4	4	4
Forrajes	22	22	22
Cultivos y semilleros	36	36	42
Otros	10	10	10
<b>PB Total</b>	<b>1,785</b>	<b>1,825</b>	<b>1,831</b>

	<b>Ej.19/20</b>	<b>ORIGINAL Ej.20/21</b>	<b>RECALCULADO Ej.20/21</b>
Maquinaria	167	166	166
En./San./Hig./Insem.	115	114	114
Concentrado VM + recría	490	527	591
Reservas forrajeras	60	60	60
Leche terneros	47	47	47
<b>Alimentación</b>	<b>597</b>	<b>634</b>	<b>698</b>
Pasturas y cultivos	164	164	186
Pastoreo	11	11	11
Otros	17	17	17
Trabajo	197	193	193
<b>TOTAL GASTOS VARIABLES</b>	<b>1,268</b>	<b>1,299</b>	<b>1,385</b>
<b>TOTAL GASTOS DE ESTRUCTURA</b>	<b>224</b>	<b>221</b>	<b>221</b>

	<b>Ej.19/20</b>	<b>ORIGINAL Ej.20/21</b>	<b>RECALCULADO Ej.20/21</b>
Producto bruto total	1,785	1,825	1,831
Insumos (sin renta)	1,492	1,520	1,606
<b>Ingreso del capital</b>	<b>293</b>	<b>305</b>	<b>225</b>
Relación Insumo / Producto	0.84	0.83	0.88

# Y hasta el bolsillo cómo llegamos?

Al IK:

- le sumamos costos no efectivos (depreciaciones y fictos)
- le restamos PB Reservas
- le restamos diferencia de stock semovientes positiva
- le restamos pago de arrendamientos
- le restamos pago FFDSAL y solo intereses del resto de la deuda

	<b>ORIGINAL</b> <b>Ej.20/21</b>	<b>RECALCULADO</b> <b>Ej.20/21</b>
<b>INGRESO DEL CAPITAL (IK)</b>	<b>305</b>	<b>225</b>
+ DEPRECIACIONES + FICTOS	102	102
- PB FORRAJES	-22	-22
- DIF.STOCK SEMOVIENTES	-28	-28
- ARRENDAMIENTOS	-81	-81
- FFDSAL	-38	-38
- INTERESES DEUDA (6%)	-25	-25
<b>DISPONIBLE VIVIR Y CRECER</b>	<b>213</b>	<b>133</b>

Pero en el promedio ...

**RECALCULADO****Ej.20/21****PROMEDIO****IK 19/20****IK 19/20****<200****>370**

---

**INGRESO DEL CAPITAL (IK)****225****56****455**

---

+ DEPRECIACIONES + FICTOS

102

72

147

- PB FORRAJES

-22

-14

-28

- DIF.STOCK SEMOVIENTES

-28

-20

-35

- ARRENDAMIENTOS

-81

-50

-111

- FFDSAL

-38

-33

-46

- INTERESES DEUDA (6%)

-25

-26

-28

---

**DISPONIBLE VIVIR Y CRECER****133****-15****354**

---

## Consideraciones finales

- El aumento significativo de los insumos considerados se dio en el 2º semestre del ejercicio. Si esto continúa y no se ajustan las relaciones de precios, el impacto se sentirá mucho más en el ejercicio 21 – 22.
- Para recuperar el IK originalmente proyectado para el ej. 20 - 21 de US\$ 305/ha SU, el precio promedio del litro de leche debería ser de US\$ 0,313 en lugar de los US\$ 0,297 proyectados.



**Muchas Gracias**

**Comisión de Asesores Lecheros**

**FUCREA**















