

## Información sobre rotaciones y fertilización declarada en los Planes Lechería Sostenible a febrero 2020

### 1- Análisis de las rotaciones declaradas en los Planes Lechería Sostenible (PLS)

Para este análisis se consideraron solo los PLS Presentados, y las rotaciones con una duración de entre 3 y 7 años (ver cuadro 1).

**Cuadro 1.** Cantidad de PLS analizados, cantidad de planes de uso y área de los mismos.

	PLS	planes de uso	Área (ha)
Cantidad/área	452	2258	66754

En ese marco, surge del análisis de la base de datos de los Planes Lechería Sostenible que la rotación más representativa en área es de 4 años (70%), correspondiente a 1 año de cultivos y verdes verano/invierno y 3 años de pastura; la rotación que le sigue en importancia de área es la de 5 años, cuya variante es que declaran 4 años de pasturas en lugar de 3 (grafico 1).

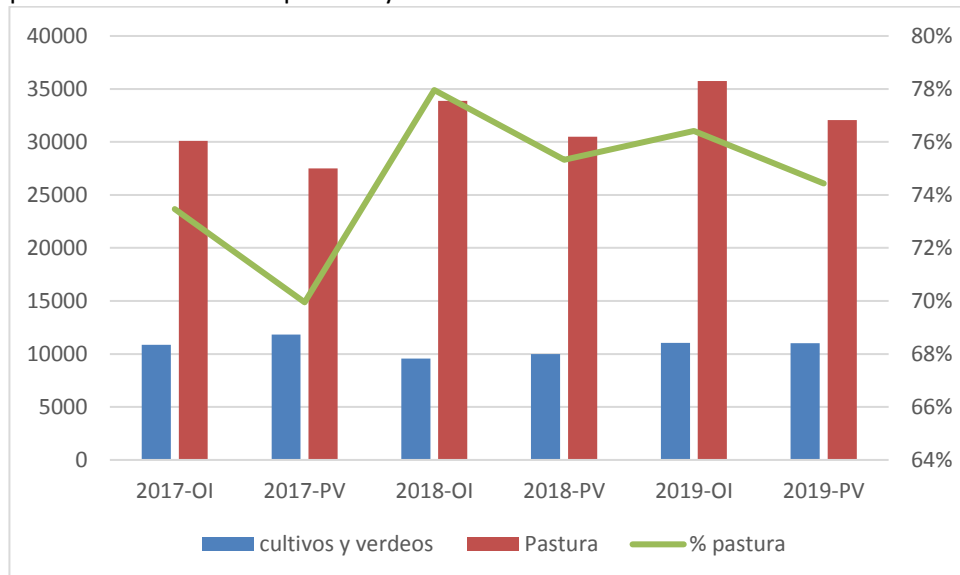
**Grafico 1.** Porcentaje de área de los planes de uso de los Planes lechería Sostenible en relación a la duración de la rotación



Como cultivos y verdeo verano/invierno se consideraron los cultivos declarados: Maiz (grano, silo grano húmedo y/o silo planta entera); Sorgo (grano, silo grano húmedo y/o silo planta entera); Soja; Moha; Avena; Raigras; Cereales de Invierno.

Analizando la rotación de 4 años, más representativa en área, surge que por año el porcentaje de pastura es aproximadamente 75 % de la suma de área cultivo y Verdeo-pastura de los planes involucrados.

**Grafico 2.** Área de Cultivos y Verdeo de verano/invierno; área de pasturas y evolución del porcentaje de pastura en función del período y año considerado\*<sup>1</sup>.



\*<sup>1</sup> Se representa gráficamente el área de las rotaciones con 4 años de duración entre el periodo otoño – invierno 2017 y primavera – verano 2019.

## 2- Análisis de los planes de fertilización declarados en los Planes Lechería Sostenible

Para este análisis se consideraron los cultivos citados anteriormente de los PLS Presentados, que declaran dentro del plan de fertilización en momento: a la siembra o refertilización, entran en este análisis 414 PLS. Por otro lado se presentan los resultados de promedio de dosis en kg de P (expresado como P2O5) y N para las pasturas y cultivos y verdes de verano/invierno.

En ese marco, surge del análisis de la base de datos de los Planes Lechería Sostenible que los valores promedio de kg de P (expresado como P2O5) y N para las pasturas y cultivos y verdes Invierno/verano según sea a la siembra o por refertilización son los siguientes:

Cultivo	Momento	P (expresado como P2O5)	N
Pastura	a la siembra	52	23
	refertilizacion	40	49
Cultivos y verdes	a la siembra	44	24
	refertilizacion	5	46