

¿Que rotación recomiendo en mi región ?

Importancia de las gramíneas en secuencias agrícolas con alta incidencia de oleaginosas en la región semiárida pampeana.



Romina Fernández, Daniel Fernández, Ileana Frasier, Mauricio Uhaldegaray, Agustin Oderiz, Eric Sherger, Alberto Quiroga.
Grupo Suelos y Gestion del Agua, INTAAnguil.

Regiones semiáridas →

USO

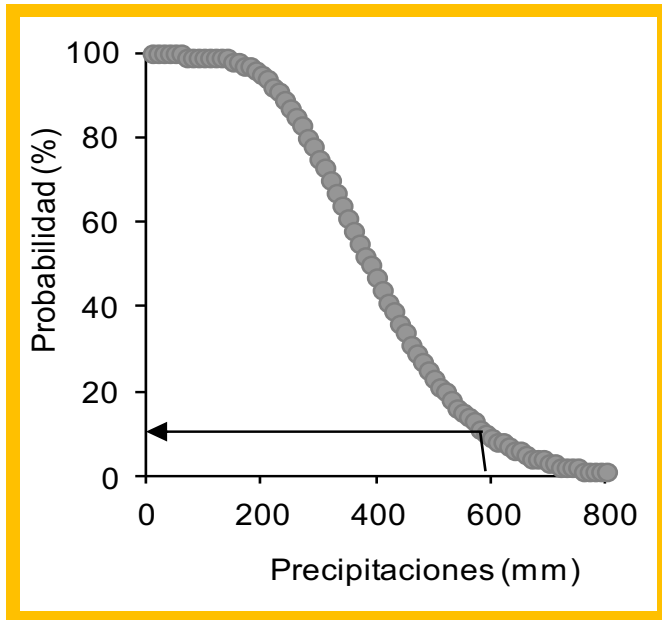
Carbono ↓



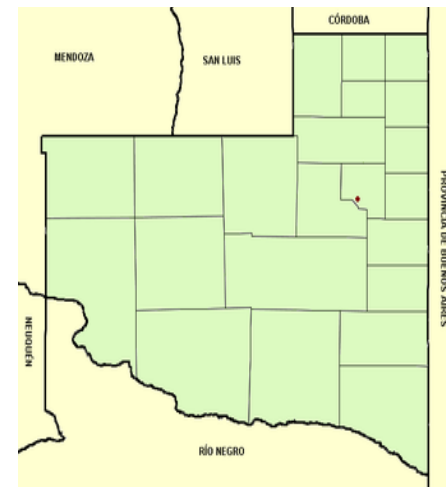
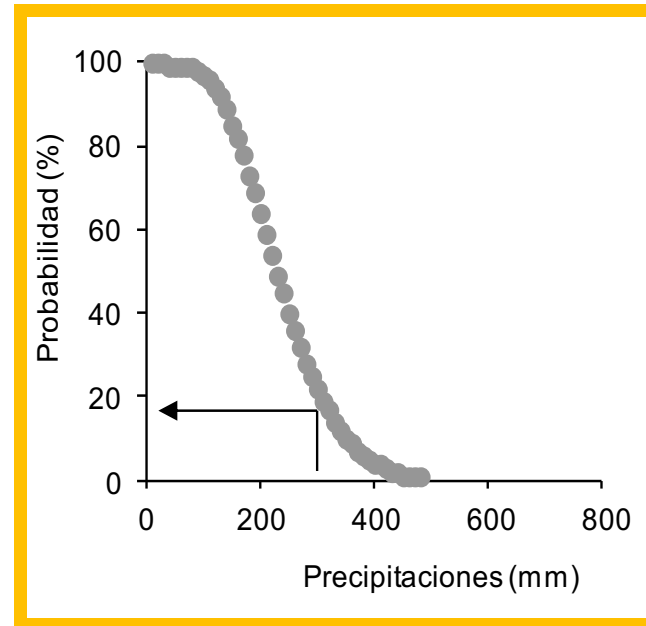
Procesos físico-
hídricos



Cultivos Verano



Cultivos Invierno





Espesor (m)	A+L (%)				
	20	30	40	50	60
0,4	X	X	X	X	X
0,8	X	XX	XX	XX	XXX
1,2	XX	XXX	XXX	XXXX	XXXXX
1,6	XXX	XXXX	XXXX	XXXXX	XXXXXX
2	XXX	XXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXXX

Vegetación Natural

Uso Agrícola * Soja continua
* Soja rotación







	S C	S R	VN
MO (%)	2,0	2,1	7,0
Dap (gr/cm ³)	1,25	1,23	0,90
Dap max (gr/cm ³)	1,42	1,38	1,0



	S C	S R	VN
I (mm/h)	40	68	100
K (cm/h)	7,9	11,7	18



SC		SR	
Cobertura%	costra%	Cobertura%	Costra%
45	40	55	22
47	35	74	13
46	37,5	64,5	17,5

	PVA (%)				
	> 8 mm	4-8 mm	3-4 mm	2-3 mm	<2mm
SC	113	103	110	130	115
SR	103	101	103	123	108
VN	100	100	100	100	100



2043 kg/ha



2642 kg/ha



Pasturas perennes

Alfalfa y agropiro

Festuca y agropiro



**+ Gramíneas en la rotación → propiedades físico
hídricas**

Captación
Almacenaje y
USO del agua

RENDIMIENTO