

HIDROLOGIA: Determinació del llindar escorrentiu Po

CONCA 1	m2	%
Sup. Total	329,72	100%
Sup. Betum	0	0%
Sup. Paviments drenants	0	0%
Sup. Zona verda	329,72	100%

Coef. Corrector, r = 1,3

Po inicial = 23,10 mm

Po = 30,03 mm

Úsos del sol	Sup. (%)	pend (%)	Caract. Hidrol.	Po (mm)				gruo de sol (%)				Po (mm)
				A	B	C	D	A	B	C	D	
Guaret		≥3	R	15	8	6	4					0,00
		≥3	N	17	11	8	6					0,00
		<3	R/N	20	14	11	8					0,00
Conreus en filera		≥3	R	23	16	8	6					0,00
		≥3	N	25	16	11	8					0,00
		<3	R/N	28	19	14	1					0,00
Cereals d'hivern		≥3	R	29	17	10	8					0,00
		≥3	N	32	19	12	10					0,00
		<3	R/N	34	21	14	12					0,00
Rotació de conreus pobres		≥3	R	26	15	9	6					0,00
		≥3	N	28	17	11	8					0,00
		<3	R/N	30	19	13	10					0,00
Rotació de conreus densos		≥3	R	37	20	12	9					0,00
		≥3	N	42	23	14	11					0,00
		<3	R/N	47	25	16	13					0,00
Praderies	100	≥3	pobre	24	14	8	6					0,00
			mitjà	53	23	14	9	90	10			22,10
			bona	59	33	18	13					0,00
	<3	molt bona	81	41	22	15					0,00	
		pobre	58	25	12	7					0,00	
		mitjà	81	35	17	10					0,00	
Plantacions regulars d'aprofitament forestal		≥3	bona	122	54	22	14					0,00
			molt bona	244	101	25	16					0,00
			pobre	62	26	15	10					0,00
	<3	mitjà	80	34	19	14					0,00	
		bona	101	42	22	15					0,00	
		pobre	75	34	19	14					0,00	
masses forestals (boscos, matols, etc)			mitjà	97	42	22	15					0,00
			bona	150	50	25	16					0,00
			m. clara	40	17	8	5					0,00
			clara	60	24	14	10					0,00
			mitja	75	34	22	16					0,00
espessa	89	47	31	23					0,00			
m. espessa	122	65	43	33					0,00			

Tipus de sol	Sup. (%)	pend (%)	-	Po (mm)	-	Po (mm)
Roques permeables		≥3		3		0
		<3		5		0
Roques impermeables		≥3		2		0
		<3		4		0
Ferms granulars (no paviment)				2		0
Empedrats				1,5		0,00
Paviments (formigó o Betum)	100			1		1,00
	200				Po (inicial)	23,10

NOTES

i) Caract. Hidrol.

R. conreu segons la línia de màxima pendent

N. Conreu segons les corbes de nivell

ii) Grup del sol.

A. Sòls en què l'aigua infiltra ràpidament, encara que siguin molt humits. Estan formats per sòls granulars de gran potència (espessor de la capa de sòl), bàsicament sorres i sorres llimoses.

B. Sòls que quan estan molt humits tenen una capacitat d'infiltració moderada. Estan formats per estrats de sòls de potència moderada a grans, amb litologies franco-argiloses, franco-argilo-llimoses, llimoses o argilo-sorrenques. Normalment estan bé o moderadament ben drenats.

C. Sòls en què l'aigua infiltra lentament quan estan molt humits. Estan formats per sòls de poca o mitjana potència amb litologies franco-argiloses, franco-argilo-llimoses, llimoses o argilo-sorrenques. Son sòls imperfectament drenats.

D. Sòls amb una infiltració molt lenta quan estan humits. Tenen estrats argilosos superficials o propers a la superfície. Estan pobrament o molt pobrament drenats. S'inclouen en aquest grup els sòls amb nivells freàtics permanentment propers a la superfície i els sòls de molt poca potència (litosols).

HIDROLOGIA: Determinació del llindar escorrentiu Po

CONCA 2	m2	%
Sup. Total	916,64	100%
Sup. Betum	373	41%
Sup. Paviments drenants	543,64	59%
Sup. Zona verda		0%

Coef. Corrector, r = 1,3

Po inicial = 1,59 mm

Po = 2,07 mm

Úsos del sol	Sup. (%)	pend (%)	Caract. Hidrol.	Po (mm)				gruo de sol (%)				Po (mm)
				A	B	C	D	A	B	C	D	
Guaret		≥3	R	15	8	6	4					0,00
		≥3	N	17	11	8	6					0,00
		<3	R/N	20	14	11	8					0,00
Conreus en filera		≥3	R	23	16	8	6					0,00
		≥3	N	25	16	11	8					0,00
		<3	R/N	28	19	14	1					0,00
Cereals d'hivern		≥3	R	29	17	10	8					0,00
		≥3	N	32	19	12	10					0,00
		<3	R/N	34	21	14	12					0,00
Rotació de conreus pobres		≥3	R	26	15	9	6					0,00
		≥3	N	28	17	11	8					0,00
		<3	R/N	30	19	13	10					0,00
Rotació de conreus densos		≥3	R	37	20	12	9					0,00
		≥3	N	42	23	14	11					0,00
		<3	R/N	47	25	16	13					0,00
Praderies		≥3	pobre	24	14	8	6					0,00
			mitjà	53	23	14	9					0,00
			bona	59	33	18	13					0,00
		<3	molt bona	81	41	22	15					0,00
			pobre	58	25	12	7					0,00
			mitjà	81	35	17	10					0,00
Plantacions regulars d'aprofitament forestal		≥3	bona	122	54	22	14					0,00
			molt bona	244	101	25	16					0,00
			pobre	62	26	15	10					0,00
		<3	mitjà	80	34	19	14					0,00
			bona	101	42	22	15					0,00
			pobre	75	34	19	14					0,00
masses forestals (boscos, matols, etc)			mitjà	97	42	22	15					0,00
			bona	150	50	25	16					0,00
			m. clara	40	17	8	5					0,00
			clara	60	24	14	10					0,00
			mitja	75	34	22	16					0,00
			espessa	89	47	31	23					0,00
			m. espessa	122	65	43	33					0,00

Tipus de sol	Sup. (%)	pend (%)	-	Po (mm)	-	Po (mm)
Roques permeables		≥3		3		0
		<3		5		0
Roques impermeables		≥3		2		0
		<3		4		0
Ferms granulars (no pavim.)	59			2		1,18
Empedrats				1,5		0,00
Paviments (formigó o Betum)	41			1		0,41
	100				Po (inicial)	1,59

NOTES

i) Caract. Hidrol.

R. conreu segons la línia de màxima pendent

N. Conreu segons les corbes de nivell

ii) Grup del sol.

A. Sòls en què l'aigua infiltra ràpidament, encara que siguin molt humits. Estan formats per sòls granulars de gran potència (espessor de la capa de sòl), bàsicament sorres i sorres llimoses.

B. Sòls que quan estan molt humits tenen una capacitat d'infiltració moderada. Estan formats per estrats de sòls de potència moderada a grans, amb litologies franco-argiloses, franco-argilo-llimoses, llimoses o argilo-sorrenques. Normalment estan bé o moderadament ben drenats.

C. Sòls en què l'aigua infiltra lentament quan estan molt humits. Estan formats per sòls de poca o mitjana potència amb litologies franco-argiloses, franco-argilo-llimoses, llimoses o argilo-sorrenques. Son sòls imperfectament drenats.

D. Sòls amb una infiltració molt lenta quan estan humits. Tenen estrats argilosos superficials o propers a la superfície. Estan pobrament o molt pobrament drenats. S'inclouen en aquest grup els sòls amb nivells freàtics permanentment propers a la superfície i els sòls de molt poca potència (litosols).

HIDROLOGIA: Determinació del llindar escorrentiu Po

CONCA 3	m2	%
Sup. Total	352,65	100%
Sup. Betum		0%
Sup. Paviments drenants		0%
Sup. Zona verda	352,65	100%

Coef. Corrector, r = 1,3

Po inicial = 22,10 mm

Po = 28,73 mm

Úsos del sol	Sup. (%)	pend (%)	Caract. Hidrol.	Po (mm)				gruo de sol (%)				Po (mm)
				A	B	C	D	A	B	C	D	
Guaret		≥3	R	15	8	6	4					0,00
		≥3	N	17	11	8	6					0,00
		<3	R/N	20	14	11	8					0,00
Conreus en filera		≥3	R	23	16	8	6					0,00
		≥3	N	25	16	11	8					0,00
		<3	R/N	28	19	14	1					0,00
Cereals d'hivern		≥3	R	29	17	10	8					0,00
		≥3	N	32	19	12	10					0,00
		<3	R/N	34	21	14	12					0,00
Rotació de conreus pobres		≥3	R	26	15	9	6					0,00
		≥3	N	28	17	11	8					0,00
		<3	R/N	30	19	13	10					0,00
Rotació de conreus densos		≥3	R	37	20	12	9					0,00
		≥3	N	42	23	14	11					0,00
		<3	R/N	47	25	16	13					0,00
Praderies	100	≥3	pobre	24	14	8	6					0,00
			mitjà	53	23	14	9	90	10			22,10
			bona	59	33	18	13					0,00
	<3	molt bona	81	41	22	15					0,00	
		pobre	58	25	12	7					0,00	
		mitjà	81	35	17	10					0,00	
Plantacions regulars d'aprofitament forestal		≥3	bona	122	54	22	14					0,00
			molt bona	244	101	25	16					0,00
			pobre	62	26	15	10					0,00
	<3	mitjà	80	34	19	14					0,00	
		bona	101	42	22	15					0,00	
		pobre	75	34	19	14					0,00	
masses forestals (boscos, matols, etc)			mitjà	97	42	22	15					0,00
			bona	150	50	25	16					0,00
			m. clara	40	17	8	5					0,00
			clara	60	24	14	10					0,00
			mitja	75	34	22	16					0,00
espessa	89	47	31	23					0,00			
m. espessa	122	65	43	33					0,00			

Tipus de sol	Sup. (%)	pend (%)	-	Po (mm)	-	Po (mm)
Roques permeables		≥3		3		0
		<3		5		0
Roques impermeables		≥3		2		0
		<3		4		0
Ferms granulars (no pavim.)				2		0
Empedrats				1,5		0,00
Paviments (formigó o Betum)				1		0,00
	100				Po (inicial)	22,10

NOTES

i) Caract. Hidrol.

R. conreu segons la línia de màxima pendent

N. Conreu segons les corbes de nivell

ii) Grup del sol.

A. Sòls en què l'aigua infiltra ràpidament, encara que siguin molt humits. Estan formats per sòls granulars de gran potència (espessor de la capa de sòl), bàsicament sorres i sorres llimoses.

B. Sòls que quan estan molt humits tenen una capacitat d'infiltració moderada. Estan formats per estrats de sòls de potència moderada a grans, amb litologies franco-argiloses, franco-argilo-llimoses, llimoses o argilo-sorrenques. Normalment estan bé o moderadament ben drenats.

C. Sòls en què l'aigua infiltra lentament quan estan molt humits. Estan formats per sòls de poca o mitjana potència amb litologies franco-argiloses, franco-argilo-llimoses, llimoses o argilo-sorrenques. Son sòls imperfectament drenats.

D. Sòls amb una infiltració molt lenta quan estan humits. Tenen estrats argilosos superficials o propers a la superfície. Estan pobrament o molt pobrament drenats. S'inclouen en aquest grup els sòls amb nivells freàtics permanentment propers a la superfície i els sòls de molt poca potència (litosols).

HIDROLOGIA: Determinació del llindar escorrentiu Po

CONCA 4 TOTES (1+2+3)	m2	%
Sup. Total	3455,03	100%
Sup. Betum	1191,41	34%
Sup. Paviments drenants	1581,26	46%
Sup. Zona verda	682,36	20%

Coef. Corrector, r = 1,3

Po inicial = 5,54 mm

Po = 7,20 mm

Úsos del sol	Sup. (%)	pend (%)	Caract. Hidrol.	Po (mm)				gruo de sol (%)				Po (mm)
				A	B	C	D	A	B	C	D	
Guaret		≥3	R	15	8	6	4					0,00
		≥3	N	17	11	8	6					0,00
		<3	R/N	20	14	11	8					0,00
Conreus en filera		≥3	R	23	16	8	6					0,00
		≥3	N	25	16	11	8					0,00
		<3	R/N	28	19	14	1					0,00
Cereals d'hivern		≥3	R	29	17	10	8					0,00
		≥3	N	32	19	12	10					0,00
		<3	R/N	34	21	14	12					0,00
Rotació de conreus pobres		≥3	R	26	15	9	6					0,00
		≥3	N	28	17	11	8					0,00
		<3	R/N	30	19	13	10					0,00
Rotació de conreus densos		≥3	R	37	20	12	9					0,00
		≥3	N	42	23	14	11					0,00
		<3	R/N	47	25	16	13					0,00
Praderies	20	≥3	pobre	24	14	8	6					0,00
			mitjà	53	23	14	9		90	10		4,42
			bona	59	33	18	13					0,00
	<3	molt bona	81	41	22	15					0,00	
		pobre	58	25	12	7					0,00	
		mitjà	81	35	17	10					0,00	
Plantacions regulars d'aprofitament forestal		≥3	bona	122	54	22	14					0,00
			molt bona	244	101	25	16					0,00
			pobre	62	26	15	10					0,00
	<3	mitjà	80	34	19	14					0,00	
		bona	101	42	22	15					0,00	
		pobre	75	34	19	14					0,00	
masses forestals (boscos, matols, etc)			mitjà	97	42	22	15					0,00
			bona	150	50	25	16					0,00
			m. clara	40	17	8	5					0,00
			clara	60	24	14	10					0,00
			mitja	75	34	22	16					0,00
espessa	89	47	31	23					0,00			
m. espessa	122	65	43	33					0,00			

NOTES

i) Caract. Hidrol.

R. conreu segons la línia de màxima pendent

N. Conreu segons les corbes de nivell

ii) Grup del sol.

A. Sòls en què l'aigua infiltra ràpidament, encara que siguin molt humits. Estan formats per sòls granulars de gran potència (espessor de la capa de sòl), bàsicament sorres i sorres llimoses.

B. Sòls que quan estan molt humits tenen una capacitat d'infiltració moderada. Estan formats per estrats de sòls de potència moderada a grans, amb litologies franco-argiloses, franco-argilo-llimoses, llimoses o argilo-sorrenques. Normalment estan bé o moderadament ben drenats.

C. Sòls en què l'aigua infiltra lentament quan estan molt humits. Estan formats per sòls de poca o mitjana potència amb litologies franco-argiloses, franco-argilo-llimoses, llimoses o argilo-sorrenques. Son sòls imperfectament drenats.

D. Sòls amb una infiltració molt lenta quan estan humits. Tenen estrats argilosos superficials o propers a la superfície. Estan pobrament o molt pobrament drenats. S'inclouen en aquest grup els sòls amb nivells freàtics permanentment propers a la superfície i els sòls de molt poca potència (litosols).

Tipus de sol	Sup. (%)	pend (%)	-	Po (mm)	-	Po (mm)
Roques permeables		≥3		3		0
		<3		5		0
Roques impermeables		≥3		2		0
		<3		4		0
Ferms granulars (no pavim.)	46			2		0,92
Empedrats				1,5		0,00
Paviments (formigó o Betum)	20			1		0,20
	86				Po (inicial)	5,54