

Annex 1. Promig de contingut d'aigua virtual en alguns productes alimentaris per una mostra mundial de països (m^3/ton)

El contingut d'aigua virtual dels aliments és un paràmetre d'estudi que quantifica el volum d'aigua que es transporta en el flux d'aquests productes. Això significaria que el contingut (o càrrega) d'aigua d'una tona de blat que un hipotètic consumidor final adquireix amb la seva compra seria d'uns $1334 m^3$ (en promig mundial).

		EEUU	Xina	Índia	Rússia	Indonèsia	Austràlia	Brasil	Japó	Mèxic	Itàlia	Països Baixos	Promig mundial (*)
Arròs	"paddy"	1275	1321	2850	2401	2150	1022	3082	1221	2182	1679		2291
	"husked"	1656	1716	3702	3118	2793	1327	4003	1586	2834	2180		2975
	"broken"	1903	1972	4254	3584	3209	1525	4600	1822	3257	2506		3419
Blat		849	690	1654	2375		1588	1616	734	1066	2421	619	1334
Blat de moro		489	801	1937	1397	1285	744	1180	1493	1744	530	408	909
Soja		1869	2617	4124	3933	2030	2106	1076	2326	3177	1506		1789
Canya de sucre		103	117	159		164	141	155	120	171			175
Civada		702	848	1966	2359		1425	1373	697	2120	1822	718	1388
Cafè	Verd	4864	6290	12180		17665		13972		28119			17373
	Torrat	5790	7488	14500		21030		16633		33475			20682
Tè			11110	7002	3002	9474		6592	4940				9205
Carn	Bovina	13193	12560	16482	21028	14818	17112	16961	11019	37762	21167	11681	15497
	Porcina	3946	2211	4397	6947	3938	5909	4818	4962	6559	6377	3790	4856
	Ovina	3082	3994	5187	5290	4543	3839	4175	2560	10252	4180	2791	4043
	Cabrana	5977	5202	6692	7621	5956	6947	6267	3571	16878	7572	5298	6143
	Avícola	2389	3652	7736	5763	5549	2914	3913	2977	5013	2198	2222	3918
Ous		1510	3550	7531	4919	5400	1844	3337	1884	4277	1389	1404	3340
Llet		695	1000	1369	1345	1143	915	1001	812	2382	861	641	990

Taula del contingut d'aigua virtual en alguns productes alimentaris (m^3/ton). Elaboració pròpia Fundació del Món Rural (abril 2008) en base a Chapagain i Hoekstra "Water footprints of nations: Water use by people as a function of their consumption pattern (Water Resour Manage 2007)".

(*) El promig varia en funció del nivell de processament del producte al que ens referim.



Fundació del
Món Rural

Producte	Contingut d' "aigua virtual" (litres)
1 tomàquet (70 grams)	13
1 poma (100 g)	70
1 patata (100 g)	25
1 taronja (100 g)	50
1 ou (40 g)	135
1 copa de vi (125 ml)	120
1 llesca de pa (30 g)	40
1 tassa de cafè (125 ml)	140
1 got de cervesa (250 ml)	75
1 vas de llet (200 ml)	200
1 samarreta de màniga curta de cotó (talla mitjana, 500 g)	4100

Taula de l'estimació del contingut global d'aigua virtual d'alguns productes per unitat de producte. Elaboració pròpia en base a Chapagain i Hoekstra "Water footprints of nations: Water use by people as a function of their consumption pattern" (Water Resour Manage 2007).