

# EQUIVALENCIAS UTA (UNIDAD DE TRABAJO AGRÍCOLA)

Datos orientativos compilados de diversas fuentes. 2003. Cátedra Administración Rural, Facultad de Agronomía, U.B.A.,  
<http://www.agro.uba.ar/carreras/agronomia/materias/ad-rural/zip.htm>  
[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

T a r e a	Región pampeana			Raggio	Coronel Pringles	Ameghino/ Gral. Pinto	Pergamino
	Agromerc.	Márg. A.	Deutz				
	[1]	[2]	[3]				
			[4]	[5]	[6]	[7]	
Arado de rejas, primer reja	1,00	1,20	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Arado de rejas, segunda reja	0,90	1,00		0,90	0,90		
Arado de rejas, tercera reja		0,80					
Arado de rejas, roturación praderas				1,10			
Arado de rejas con peine	1,10	1,00	1,10		1,10		
Arado de rejas con rastra		1,05					
Arado de rejas con rolo		1,10	1,20				
Arado de rejas con peine y rolo		1,11					
Arado de discos			1,00				
Arado rastra (múltiple)		0,80	0,75	0,80	0,80		
Arado rastra barbecho	0,70	0,60	0,60		0,60		
Arado rastra con mínima labranza	1,00	0,85	1,00	1,00	0,95		
Subsolador		2,50	2,50	2,50			
Cinzel en tierra bruta (1er. pasada)		1,20	1,00	1,00		0,92	0,80
Cinzel en tierra hecha (2a. pasada)		0,85		0,80			
Cinzel con rastra	1,00	0,90			1,00		
Cinzel con rolo		0,90					
Cinzel (segunda pasada) con rastra	0,80				0,80		
Cinzel con disco doble en tandem	0,95	1,00		0,95	0,95		
Cinzel con disco doble y rolo		1,10					
Cinzel con vibrocultivador y rastra		1,10					
Escarificador				2,00			
Cultivador de campo	0,50	0,50		0,50	0,50		
Cultivador de campo con rastra y rolo	0,60			0,60			
Vibrocultivador	0,45	0,45		0,45	0,45	0,59	0,45
Vibrocultivador con fumigada		0,60					
Vibrocultivador con rolo		0,70					
Disco doble acción (hasta 60 kg/disco)	0,50	0,50	0,60	0,60	0,50	0,69	0,50
Disco doble acción barbechando		0,40					
Disco doble acción c/rastra de dientes	0,65	0,55	0,60	0,65			0,60
Disco doble acción c/rastra rotativa		0,65					
Disco doble acción con rolo		0,60	0,75				
Disco doble acción con peine y rolo				0,70			
Disco doble acción con rastra d. y rolo	0,70	0,65		0,70	0,65		0,70
Disco doble acción c/rastra o rolo y fumig.		0,85					
Disco doble acción c/aplicación herbicidas	0,70	0,70			0,70		0,70
Disco doble acción c/cajón sembrador			0,65				
Rastra discos excéntrica		0,70			0,90		
Rastra discos excéntrica c/rastra o rolo		0,75					
Rastra discos excéntrica c/fumigada		0,90					
Rastra discos desencontrados	0,70	0,70					

Rastra discos desenc. c/rastra de dientes		0,75					
Discos dob. acc. pesado (70-90 kg/disco)	0,60	0,60		0,80	0,60		
Rastra de dientes	0,25	0,25	0,20	0,20	0,25	0,28	0,25
Rastra de dientes con rolo	0,35	0,35			0,35		0,35
Rastra rotativa	0,30	0,30	0,35		0,30		0,35
Puercoespín	0,25	0,25	0,35	0,25	0,30		
Rolo (rodillo)	0,25	0,30	0,40	0,25	0,30	0,27	0,25
Rabasto liviano	0,20	0,20			0,20		
Rabasto pesado	0,30	0,30		0,30	0,30		0,25
Rabasto con rastra de dientes y rolo		0,45					
Equipo de mínima labranza		0,90					
Siembra granos finos	0,60	0,55	0,50	0,60	0,60	0,71	0,50
Siembra granos finos con rastra de dientes		0,60	0,60				
Siembra granos finos con rolo			0,60				
Siembra granos finos con rastra y rolo	0,65	0,63	0,70				
Siembra granos finos con fertilización							0,70
Siembra directa granos finos	1,25	1,25		1,25			1,25
Siembra granos gruesos	0,60	0,60	0,50	0,60	0,60	0,60	0,60
Siembra gruesa c/fumigación en bandas		0,75					
Siembra gruesa c/aplicación de herbicidas	0,70	0,70			0,60		
Siembra gruesa c/fertilización							0,70
Siembra directa granos gruesos	0,82	0,82	1,00	1,10			0,85
Siembra de pasto llorón		0,50					
Fertilización con siembra (adicional)				0,10			
Escardillo	0,50	0,50	0,50	0,40	0,50	0,57	0,50
Aporque	0,50	0,50	0,50	0,45	0,50		0,50
Fertilización con urea o cebo (al voleo)	0,35	0,35	0,25	0,30	0,30	0,27	0,22
Fertilización amoníaco anhidro	0,50	0,50		0,50			
Fumigación terrestre	0,25	0,25	0,35	0,25	0,25	0,35	0,22
Fumigación aérea	0,30	0,30		0,30	0,30		0,28
Aplicación herbicida con sogas		0,35					
Desmalezadora (Moscató)	0,40	0,55	0,60	0,60	0,40	0,54	
Trituradora de rastrojos	0,70	0,70		0,70	0,70		
Picadora de forraje (convencional)	1,56	1,56	1,50	1,50			
Picadora de forraje (fino)	2,26	2,26	2,25	2,30			
Guadañadora	1,00	1,00	1,00	1,00			
Rastrillo lateral (o estelar)		0,50	0,50				
Hileradora	0,70	0,70	0,70	0,70			0,70
Enfardadora	3,90	4,00	4,00	3,90			
Enrolladora (arrolladora)	2,40	2,50	2,50	2,40			
Emparvinadora			4,00				
Cosecha			2,50				
Acarreo (por hora)	0,70	0,50	0,50				

[1] Tabla de equivalentes arada. Agromercado 12(136):36. 1998.

[2] Labores agrícolas: coeficientes UTA. Márgenes Agropecuarios 13(153):32. 1998.

[3] Costos y administración del tractor y sus implementos. Buenos Aires, Deutz Argentina, s.f. p. 19.

[4] Raggio, Juan Bautista. Cómo controlar costos en máquinas agrícolas. Buenos Aires, 1999. p.12.

[5] Fernandez Mayer, A.. Normas para calcular la producción de carne. Bordenave, INTA, 1997. p. 23. (Bol. de Divulg. N° 40).

[6] Calculados con datos de una encuesta efectuada entre 22 productores en ambos partidos por José Luis Sanchez en 1999.

[7] Tabla de equivalentes arada en Internet: <http://www.inta.gov.ar/pergamino/labores.htm>