

CEREALES  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2000

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimentación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Maiz Grano bruto/M.G. neto	Dato	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>	dif	Dato*	A+B+D		0,02*DT	Dato*
Maiz grano/Harina precocida	(Pro*F1)=A	Dato*	Dato	Dato	Dato	<C>					DT*F2	dif
Maiz grano/Salvado	A	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>	dif				DT*F2	
Maiz grano/Germen	A+B	Ins*F1				<C>			dif = P			
Maiz grano/Hojuelas cerveza	Pro*F1=B	IDA				IDA			Dato*			
Maiz grano/Pilado y otros	Dato*=D	Ins*F1				<C>					DT*F2	dif
Maiz grano/Nepe-pico-harinilla	D	Ins*F1				<C>	dif					
Arroz Cáscara bruto/A.C. neto	Dato	Dato	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=G		DT*F2	
Arroz cáscara/Salvado y Germen	G	Ins*F1	Dato*	Dato*	Dato	<C>	dif				DT*F2	
Arroz cáscara/Arroz pulido	G	Ins*F1	Dato*	Dato	Dato	<C>			Z		DT*F2	dif
Arroz pulido/Hojuelas cerveza	Pro*F1=Z	IDA							Dato*			
Sorgo Grano bruto/S.G. neto	Dato	Ins*F1		Dato	Dato	<C>	dif				DT*F2	
Trigo en Grano		Dato*	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=H		DT*F2	
Trigo grano/Salvado	H	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>	dif				DT*F2	
Trigo grano/Germen	H	Ins*F1	Dato	Dato		<C>	dif				DT*F2	3*Imp
Trigo grano/Harina	H	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>			dif=E		DT*F2	Dato*
/Harina trigo en Pan-pastelería		E-(M+J)	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Harina trigo en Pastas alimenticias		dif=M	Dato*	Dato*		DCH						Dato*
/Harina trigo en Galletas y Otros		dif=J	Dato*	Dato*		DCH						Dato*
Cebada en Grano			Dato	Dato	Dato*	<C>			dif=K		DT*F2	
Cebada grano/Harina y otros	K	Ins*F1				<C>					DT*F2	dif
Cebada grano/Salvado y Germen	K	Ins*F1				<C>	dif					
/Cebada maltera			Dato		Imp-DT	S/0,99			Dato*=S		dif	
Cebada maltera/Salvado y otros	S	Ins*F1				<C>	dif					
/Cebada maltera (en malta)		Dato*	Dato	Dato		<C>						dif
Avena en Grano			Dato	Dato	Imp-Exp-DT	1,01*X			X		dif	
Avena grano/Hojuelas y otros	Pro/F1=X	dif	Dato	Dato		1,01*DCH					DT-DCH	Dato*
Avena grano/Salvado y Germen	X	Ins*F1	Dato	Dato		<C>	dif					
Centeno en grano y Otros			Dato	Dato		<C>			dif=L			
Centeno en grano y Otros/Harina	L	Ins*F1	Dato	Dato	dif	DCH/0,99					DT-DCH	Dato*
Centeno grano y O./Salvado y Germen	L	Ins*F1				<C>	dif					

RAÍCES, TUBÉRCULOS Y OTROS FECCULENTOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO

2000

Región	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Papa		Dato	Dato	Dato	Dato	↔					Pro*F2	df
Yuca		Dato	Dato	Dato		↔	0,10*Pro	A			(DT-AA-IDA)*F2	df
Yuca/Casabe	Pro*F1=A	Dato	Dato	Dato		↔						df
Ñame		Dato				↔					DT*F2	df
Apio		Dato	Dato	Dato		↔					DT*F2	df
Coumo		Dato				↔					Pro*F2	df
Otras raíces y tubérculos		Dato*	Dato	Dato		↔					DT*F2	df
Plátano		Dato		Dato*		↔	0,05*DT				Pro*F2	df

AZÚCARES Y MIEL  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2000

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Caña de azúcar		dif	Dato			IDA			Dato* = A			
C. azúcar/Azúcar crudo	A	Dato*	Dato	Dato		<C>			dif = B		Imp*F2	
Azúcar crudo/Azúcar refinado	B	B/F1	Dato	Dato	dif	Dato*			Dato*	Dato*	Imp*F2	dif
/Azúcar refinado en bebidas gaseosas		Dato*				<C>						dif
/Azúcar refinado en jugos		Dato*				<C>						dif
/Azúcar refinado en confitería y otros		Dato*	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Melaza		Dato*	Dato	Dato		<C>	dif		Dato*	0,05*DT		
Papelón		Dato	Dato	Dato		<C>						dif
Miel		Dato	Dato	Dato		<C>						dif

LEGUMINOSAS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2000

Región	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Caraca		Dato	Dato*	Dato*	Dato	↔		Dato*			DT*F2	df
Frijol		Dato	Dato*	Dato*	Dato	↔		Dato*			DT*F2	df
Aveja		Dato	Dato*	Dato*	Dato	↔		Dato*			DT*F2	df
Quinchoncho		Dato				↔		Dato*			DT*F2	df
Otros granos leguminosos			Dato*	Dato*	Dato	↔					DT*F2	df

NUECES Y SEMILLAS OLEAGINOSAS + GRASAS VISIBLES  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO

2000

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	Alimen- tación Animal	Semilla	VARIABLES DE UTILIZACIÓN			Disponibilidad Consumo Humano
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias				INDUSTRIA			
								Alimentaria	No Aliment.	Pérdidas		
Nueces, Almendras, Castañas			Dato*	Dato*		<C>					dif	
Coco	Dato	Ins*F1	Dato	Dato		<C>		dif=A		DT*F2	Dato*	
Ajonjolí		Dato	Dato	Dato	Dato	<C>		dif=U		DT*F2		
Soya		Dato	Dato	Dato	Dato	<C>		dif=D		DT*F2		
Maní en cáscara		Dato	Dato		Dato	<C>		dif=E		DT*F2		
M. en C. /Maní descascarado	E	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>		dif=G			Dato*	
Algodón rama /Semilla algodón	Dato*	Dato*				<C>		dif=H				
Palma africana		dif		Dato		1,01*J		J		0,01*J		
Girasol		Dato	Dato			<C>		dif=F		DT*F2		
G. bovino (No.) /Grasas	Dato	Dato*	Dato			<C>	0,6*DT			0,3*DT	dif	
G. porcino (No.) /Grasas	Dato*	Dato*	Dato	Dato		<C>	Dato			0,08*DT	dif	
/Mantequilla		dif	Dato*	Dato*		<C>					Dato*	
Coco /Copra	A	Ins/F1				<C>			DT*0,99=B		dif	
Copra /Aceite	B	Ins*F1		Dato		<C>		dif=K		0,5*DT		
Copra /Torta	B	Ins*F1				<C>	dif					
Ajonjolí /Aceite	U	Ins*F1	Dato*	Dato*		<C>		dif=L				
Ajonjolí /Torta	U	Ins*F1				<C>	dif					
Soya /Aceite	D	Ins*F1	Dato	Dato		<C>		dif=M				
Soya /Torta	D	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>	dif					
Maní descascarado /Aceite	G	Ins*F1	Dato			<C>		dif=Q				
Maní descascarado /Torta	G	Ins*F1	Dato			<C>	dif					
Semilla Algodón /Aceite	H	Ins*F1	Dato*	Dato*		<C>		dif=R		0,1*DT		
Semilla Algodón /Torta	H	Ins*F1	Dato			<C>	dif					
Palma Africana /Aceites	Pro*F1=J	Dato*	Dato*	Dato*		<C>		dif=S		0,18*DT		
Palma Africana /Torta	J	Ins*F1	Dato			<C>	dif					
Girasol /Aceite	F	Ins*F1	Dato	Dato		<C>		dif=T				
Girasol /Torta	F	Ins*F1				<C>	dif					
/Aceite vegetal (mezcla)	L+M+Q+R+T	Ins*F1			Pro - DT	IDA+DCH			(X+Y+Z) - (K+S)		Dato*	
Germen de maíz /Aceite	Dato = P	Ins/F1	Dato	Dato		<C>					dif	
Germen de maíz /Torta	Dato = P	Ins*F1				<C>	dif					
/Aceite de oliva			Dato	Dato		<C>					dif	
/Margarina	Pro*F1=X	Dato	Dato*	Dato		<C>					dif	
/Mayonesa	Pro*F1=Y	Dato	Dato	Dato		<C>					dif	
/Manteca vegetal	Pro*F1=Z	dif				<C>					Dato*	

HORTALIZAS

MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO

2000

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponibilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimentación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cebolla		Dato	Dato	Dato		<C>					Pro * F2	dif
Tomate		Dato	Dato	Dato		<C>			Dato = T		(Pro - IDA) * F2	dif
Tomate /Salsa	T - (P + E)	Ins * F1	Dato	Dato		<C>						dif = S'
Tomate /Pasta	(Exp/F1) = P	Ins * F1	Dato	Dato	dif	IDA+DCH			A			Dato
Tomate /Entero enlatado y Otros	(Exp/F1) = E	Ins * F1	Dato	Dato		<C>						dif
Pasta de tomate / Salsa	(Pro/F1) = A	DCH				DCH						Dato - S'
Pimentón		Dato	Dato	Dato		<C>					Pro * F2	dif
Zanahoria		Dato	Dato	Dato		<C>					Pro * F2	dif
Repollo		Dato				<C>					Pro * F2	dif
Lechuga		Dato	Dato	Dato		<C>					Pro * F2	dif
Remolacha		Dato	Dato	Dato		<C>					Pro * F2	dif
Otras Hortalizas		Dato	Dato*	Dato*		<C>					Pro * F2	dif

FRUTAS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2000

Región	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cambr		Dato	Dato*	Dato*				Dato*		(DT-IDA)*F2	df	
Naranja		Dato	Dato	Dato				Dato*		(DT-IDA)*F2	df	
Mango		Dato		Dato				Dato*		(DT-IDA)*F2	df	
Piña		Dato		Dato				Dato*		(DT-IDA)*F2	df	
Patilla		Dato		Dato						DT*F2	df	
Aguacate		Dato	Dato	Dato						DT*F2	df	
Lechosa		Dato		Dato				Dato*		(DT-IDA)*F2	df	
Uva		Dato	Dato	Dato						DT*F2	df	
Otras frutas frescas		Dato*	Dato*	Dato*				Dato*		(DT-IDA)*F2	df	
/Pulpos y conservas de frutas		Dato*	Dato*	Dato*							df	

CARNES  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2000

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Ganado bovino (No.)		dif	Dato*	Dato*	Dato	IDA			Dato=A			
G. bovino (No.) /Carne en canal	A	Dato	Dato	Dato		<C>			dif=Z		DT*F2	
G. bovino (No.) /Otros prod. com	A	Ins*F1	Dato	Dato		<C>					Pro*F2	dif
C. en canal /Carne de bovino	Z	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>						dif
Ganado porcino (No.)		dif	Dato*	Dato*	Dato	IDA			Dato*=B			
G. porcino (No.) /Carne en canal	B	Dato*	Dato	Dato		<C>			dif=D			
G. porcino (No.) /Otros prod. com	B	Ins*0,5*F1	Dato	Dato		<C>					Pro*F2	dif
C. en canal /Carne de porcino	D	Ins*F1	Dato	Dato	Dato	<C>					DT*0,5*F2	dif
Ganado caprino (No.)		Dato	Dato*	Dato*	dif	<C>			Dato*=F			
G. caprino (No.) /Carne caprino	F	Dato*	Dato	Dato		<C>						dif
Ganado ovino (No.)		Dato	Dato*	Dato*	dif	<C>			Dato*=G			
G. ovino (No.) /Carne de ovino	G	Dato*	Dato			<C>						dif
Aves (No.) /Carne de pollo	Dato	Dato	Dato*	Dato*	Dato	<C>						dif
Aves (No.) /Carne de gallina	Dato*	Dato*	Dato*	Dato*		<C>						dif

HUEVOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO

2000

Rengón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
/Huevos consumo		Dato*	Dato*	Dato*	Dato*	↔			Dato*	0,01*Pro	(DT-IDA-INA)*F2	df

PESCADOS Y MARISCOS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO

2000

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD					Disponi- bilidad Total	Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Disponibilidad Consumo Humano
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias	Pérdidas				Alimentaria	No Aliment.	
Atún		Dato	Dato	Dato*		<C>			A		$(0,03*DT/2) + 0,01*(DT-IDA)$	dif
Atún /Conserva	Pro * F1 = A	Dato	Dato*	Dato*		<C>						dif
Sardina		Dato	Dato	Dato		<C>			B		$(0,02*DT) + 0,03*(DT-B)$	dif
Sardina /Conserva	Pro * F1 = B	Dato	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Harina de pescado		Dato*	Dato	Dato		<C>	dif					
Otros pescados de mar		Dato	Dato*	Dato*		<C>			Dato = H + S		$(0,01*Pro) + 0,01*(Pro-IDA)$	dif
Pescados de agua dulce		Dato*				<C>			Dato = D		$(0,01*Pro) + 0,01*(Pro-IDA)$	dif
/Pescados salados	Dato = S + D	Ins/F1	Dato*	Dato*		<C>						dif
/Peptona (conserva)		Dato*				<C>						dif
Gamarón		Dato*	Dato*	Dato*		<C>					Pro*F2	dif
Otros Mariscos		Dato*	Dato*	Dato*		<C>					Pro*F2	dif



ESPECIAS

MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO

2000

Rengón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Especcias varias			Dato*	Dato*		<◇>						dif

ESTIMULANTES  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2000

Reglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
Cacao almendra		Dato		Dato	Dato*	<>			dif = A		(DT*F2)/2	
C.a. /Líoor de cacao	A	Ins*F1				<>			DT*0,95=B	dif		
L. de c. /Polvo-manteca de cacao	B	Ins*F1	Dato	Dato		<>			DT*0,7=D	dif		
P.-m. de c. /Chocolate y Otros	D	Ins*F1	Dato*	Dato*		<>						dif
Café verde		Dato	Dato	Dato	dif	IDA/0,99			E		dif	
Café verde /Café tostado	Prod*F1=E	dif	Dato	Dato	Dato*	DCH						Dato*
Té y Yerba mate			dif	Dato		DCH						Dato*

BEBIDAS ALCOHÓLICAS  
MATRIZ DE MÉTODOS DE CÁLCULO  
2000

Renglón	Insumo	VARIABLES DE DISPONIBILIDAD				Disponi- bilidad Total	VARIABLES DE UTILIZACIÓN					
		Producción	Importación	Exportación	Cambio de Existencias		Alimen- tación Animal	Semilla	INDUSTRIA		Pérdidas	Disponibilidad Consumo Humano
									Alimentaria	No Aliment.		
/Cerveza		dif	Dato*	Dato*		DCH						Dato*
/Ron		dif	Dato*	Dato*		DCH						Dato*
/Whisky		Dato*	Dato*	Dato*		<>						dif
/Vino		dif	Dato*	Dato*		DCH						Dato*
/Otros vinos y aguardientes		Dato*	Dato*	Dato*		<>						dif