

Kangaré – Agua

**Introducción a la contabilidad
ambiental y económica del agua
(SCAE-Agua)**

CUADERNO DE TRABAJO

14 Noviembre 2012

Ejemplo Kangaré
(millones Ks)

CUADROS DE OFERTA Y UTILIZACIÓN

OFERTA

	Agricultura	Envasadora	CIP1	CIP2	Gobierno	Producción Nacional	Consumo final hogares	Consumo final gobierno	Resto del Mundo (RM)	TOTAL
Semillas y forrajes										
Productos agrícolas										
Envasados										
Petróleo crudo										
Petróleo refinado										
Productos químicos										
Servicios administrativos										
Otros productos industriales										
Materia prima y mobiliario										
Bienes de consumo final										

UTILIZACIÓN

	Agricultura	Envasadora	CIP1	CIP2	Gobierno	Consumo intermedio	Consumo final hogares	Consumo final gobierno	Formación Bruta de Capital Fijo (FBCF)	Resto del Mundo (RM)	TOTAL
Semillas y forrajes											
Productos agrícolas											
Envasados											
Petróleo crudo											
Petróleo refinado											
Productos químicos											
Servicios administrativos											
Otros productos industriales											
Materia prima y mobiliario											
Bienes de consumo final											
Valor agregado											PIB
											PIB

Ejemplo Kangaré (SUPER SÍNTESIS)
 (millones Ks)

CUADROS DE OFERTA Y UTILIZACIÓN

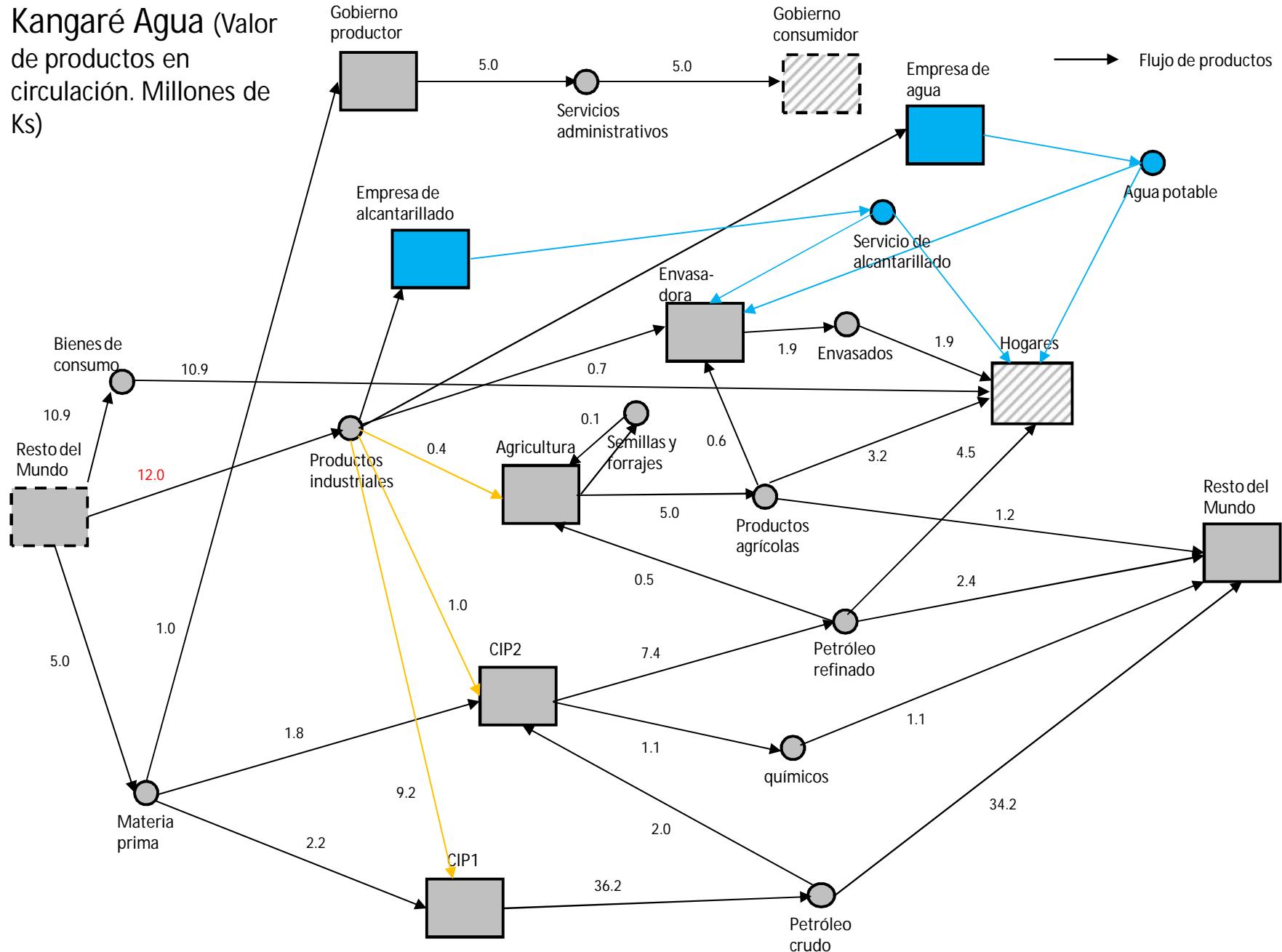
OFERTA

	Industrias nacionales	Producción Nacional	Consumo final hogares	Consumo final gobierno	Resto del Mundo (RM)	TOTAL
Productos nacionales						
Productos importados						

UTILIZACIÓN

Productos nacionales					
Productos importados					
Valor agregado					
		PIB			

Kangaré Agua (Valor de productos en circulación. Millones de Ks)



Ejemplo Kangaré AGUA
(millones Ks)

CUADROS DE OFERTA Y UTILIZACIÓN CON AGUA Y ALCANTARILLADO

OFERTA

	Agricultura	Envasadora	CIP1	CIP2	Gobierno	Empresa de agua	Empresa de alcantarillado	Producción nacional	Consumo final hogares	Consumo final gobierno	Resto del Mundo (RM)	TOTAL
Semillas y forrajes												
Productos agrícolas												
Envasados												
Petróleo crudo												
Petróleo refinado												
Productos químicos												
Servicios administrativos												
Servicio de agua												
Servicio de alcantarillado												
Otros productos industriales												
Materia prima y mobiliario												
Bienes de consumo final												

UTILIZACIÓN

	Agricultura	Envasadora	CIP1	CIP2	Gobierno	Empresa de agua	Empresa de alcantarillado	Consumo intermedio	Consumo final hogares	Consumo final gobierno	Formación Bruta de Capital Fijo (FBCF)	Resto del Mundo (RM)	TOTAL
Semillas y forrajes													
Productos agrícolas													
Envasados													
Petróleo crudo													
Petróleo refinado													
Productos químicos													
Servicios administrativos													
Servicio de agua													
Servicio de alcantarillado													
Otros productos industriales													
Materia prima y mobiliario													
Bienes de consumo final													
Valor agregado									PIB				

Ejemplo Kangaré AGUA (SUPER SÍNTESIS)

(millones Ks)

CUADROS DE OFERTA Y UTILIZACIÓN CON AGUA Y ALCANTARILLADO

OFERTA

	Industrias nacionales	Empresa de agua	Empresa de alcantarillado	Producción nacional	Consumo final hogares	Consumo final gobierno	Resto del Mundo (RM)	TOTAL
Productos nacionales								
Servicio de agua								
Servicio de alcantarillado								
Productos importados								

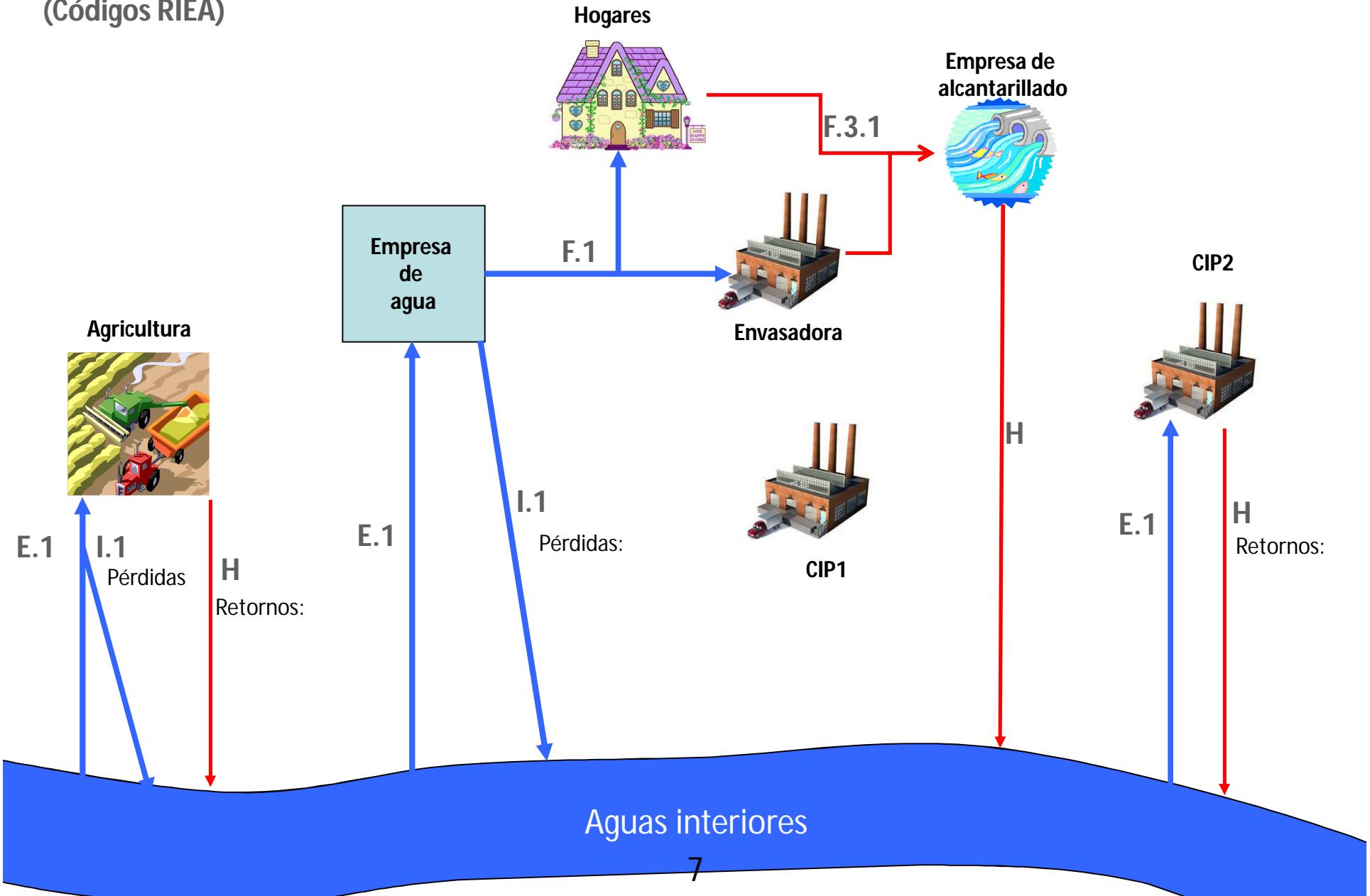
UTILIZACIÓN

	Industrias nacionales	Empresa de agua	Empresa de alcantarillado	Consumo intermedio	Consumo final hogares	Consumo final gobierno	Formación Bruta de Capital Fijo (FBCF)	Resto del Mundo (RM)	TOTAL
Productos nacionales									
Servicio de agua									
Servicio de alcantarillado									
Productos importados									
Valor agregado									
				PIB					

Kangaré Agua

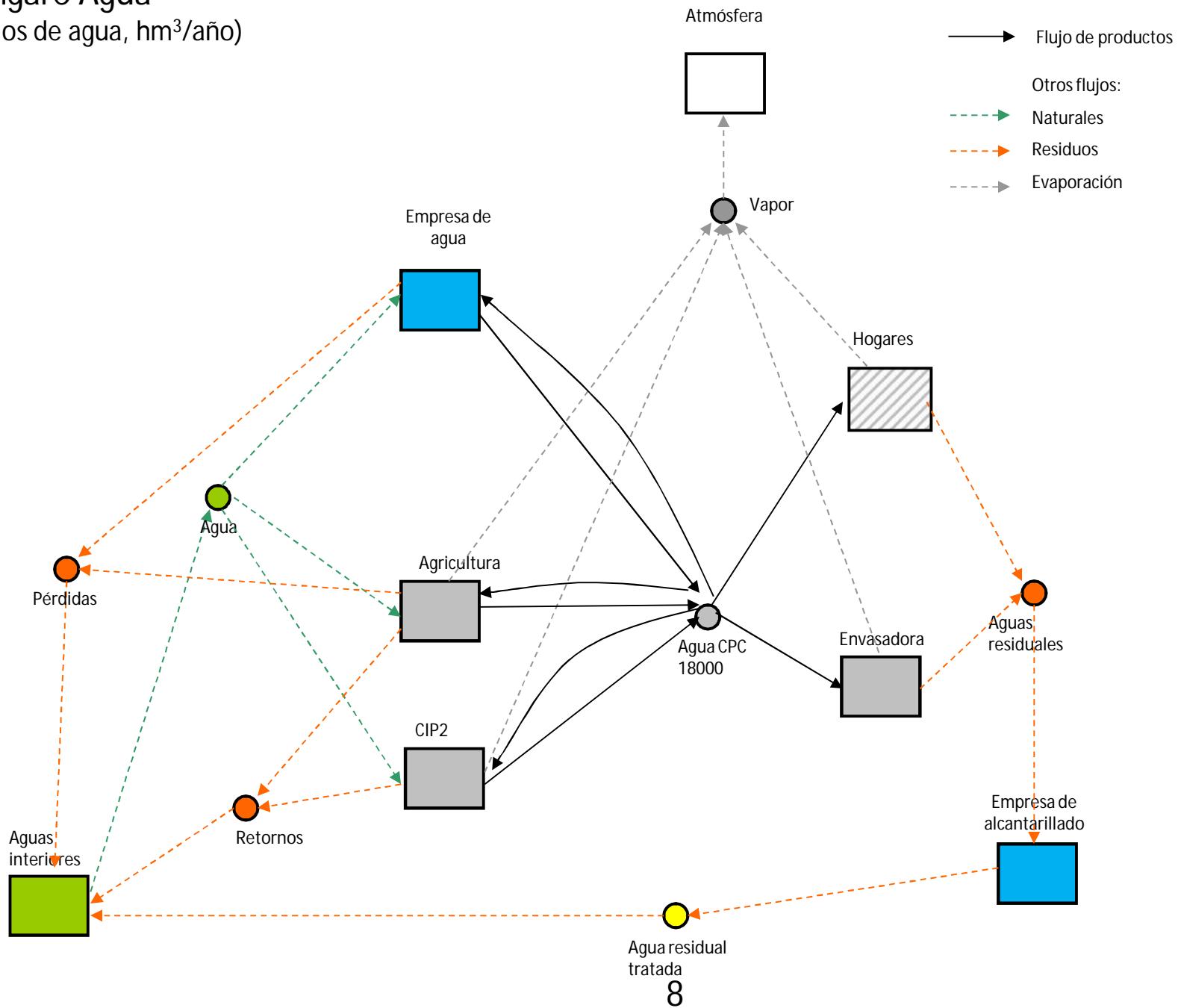
(Flujos de agua en hm³/año)

(Códigos RIEA)



Kangaré Agua

(Flujos de agua, hm³/año)

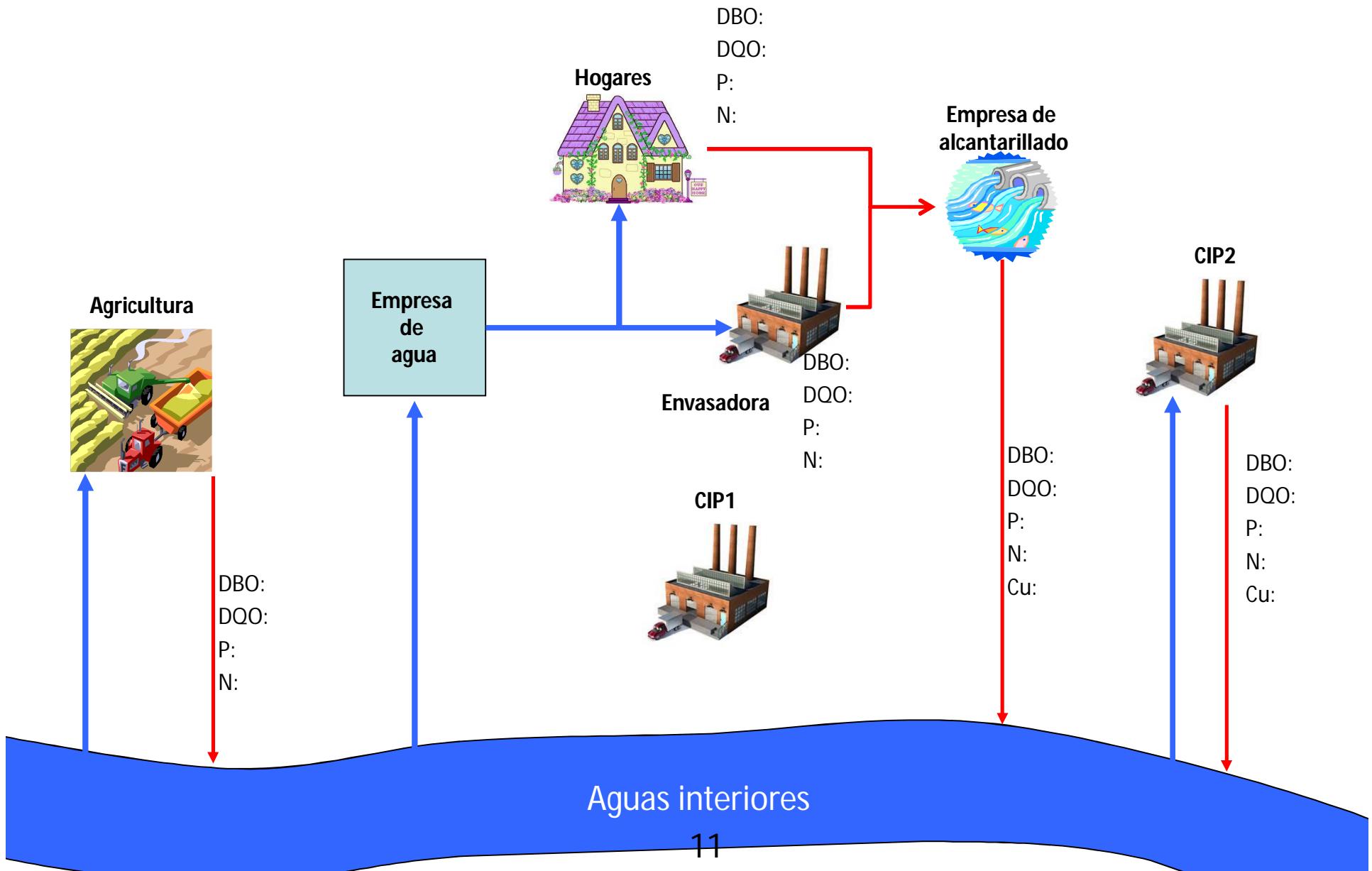


EJEMPLO KANGARÉ AGUA (CUADROS DE OFERTA Y UTILIZACIÓN)

EJEMPLO KANGARÉ AGUA (CUENTA DE ACTIVOS)

Aguas interiores	
Reservas de apertura	
Adiciones a las reservas	
Retornos (H)	
Precipitación (B.1)	
Entradas de agua desde los territorios vecinos (B.2)	
Entradas de otros recursos hídricos del territorio (D)	
Disminuciones de las reservas	
Extracciones (E.1)	
Evapotranspiración (C.1) o Evaporación (C.1.1)	
Salidas de agua a los territorios vecinos (C.2.1)	
Salidas a otros recursos hídricos del territorio (D)	
Salidas al mar (C.2.2)	
Reservas de cierre	

Kangaré Agua – Cuentas de emisiones (*Ejemplo*) (Flujos de emisiones en ton/año)



KANGARE-AGUA. CUENTAS DE EMISIONES

Cuadro de oferta física para la descarga bruta de substancias al agua

OFERTA (Saliendo)	Agricultura	Empresa de agua	Empresa de alcantarillado	Envasadora	CIP1	CIP2	Gobierno	Hogares	Flujos del ambiente	Oferta total
Emisiones al medio ambiente										
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)										
Demanda Química de Oxígeno (DQO)										
Fósforo (P)										
Nitrógeno (N)										
Cobre (Cu)										
Descargadas a otras unidades económicas										
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)										
Demanda Química de Oxígeno (DQO)										
Fósforo (P)										
Nitrógeno (N)										
Cobre (Cu)										

Cuadro de utilización física para la descarga bruta de substancias al agua

UTILIZACIÓN (Entrando)	Agricultura	Empresa de agua	Empresa de alcantarillado	Envasadora	CIP1	CIP2	Gobierno	Hogares	Flujos hacia el ambiente	Utilización total
Emisiones recibidas por el medio ambiente										
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)										
Demanda Química de Oxígeno (DQO)										
Fósforo (P)										
Nitrógeno (N)										
Cobre (Cu)										
Recolección por otras unidades económicas										
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)										
Demanda Química de Oxígeno (DQO)										
Fósforo (P)										
Nitrógeno (N)										
Cobre (Cu)										