

Tabla 6.1 Usos del agua y tratamiento de aguas residuales

AÑO 2009

Unidad: Miles de m³

Rev. CIU 3.1	Actividades Económicas	Productos					Servicios de depuración y tratamiento de aguas residuales	Actividades económicas
		Operaciones del sistema de riego	Agua potable	Agua no potable	Total de agua distribuida	Total de agua		
Total usos intermedios por actividad económica		0	1471,859	266239,727	267711,586	267711,586	65237,605	Total de Actividades económicas
SECTOR PRIMARIO								
A-01	Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas							Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas
011	Producción específicamente agrícola							Producción específicamente agrícola
0114	Producción especializada de caña de azúcar	0	0	1,613	1,613	1,613	1,258	Producción especializada de caña de azúcar
D-15	Industrias Manufactureras - Elaboración de productos alimenticios y bebidas							Industrias Manufactureras - Elaboración de productos alimenticios y bebidas
152	Procesamiento de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas							Procesamiento de frutas, legumbres, hortalizas, aceites y grasas
1521	Procesamiento y conservación de frutas, legumbres y hortalizas	0	0	0	0	0	0	Procesamiento y conservación de frutas, legumbres y hortalizas
157	Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches							Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches
1571	Fabricación y refinación de azúcar	0	0	175,680	175,680	175,680	1,287	Fabricación y refinación de azúcar
SECTOR SECUNDARIO								
158	Elaboración de otros productos alimenticios							Elaboración de otros productos alimenticios
1581	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería	0	47	0	47	47	38	Elaboración de cacao, chocolate y productos de confitería
1582	Elaboración de productos de panadería	0	24	1,065	1,089	1,089	685	Elaboración de productos de panadería
159	Elaboración de Bebidas							Elaboración de Bebidas
1592	Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas	0	294	224	518	518	186	Elaboración de bebidas fermentadas no destiladas
1593	Producción de malta, elaboración de cervezas y otras bebidas maltadas	0	496	1,342	1,839	1,839	817	Producción de malta, elaboración de cervezas y otras bebidas maltadas
D-18	Confección de prendas de vestir; adobo y tejido de pieles							Confección de prendas de vestir; adobo y tejido de pieles
181 - 1810	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel	0	8	0	8	8	0	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel
D-19	Curtido y adobo de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería							Curtido y adobo de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y similares; artículos de talabartería y guarnicionería
191 - 1910	Curtido y adobo de cueros	0	3	65	68	68	31	Curtido y adobo de cueros
192	Fabricación de calzado							Fabricación de calzado
1922	Fabricación de calzado de materiales textiles, con cualquier tipo de suela, excepto el calzado deportivo	0	5	0	5	5	0	Fabricación de calzado de materiales textiles, con cualquier tipo de suela, excepto el calzado deportivo
D-21	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón							Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón
210	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón	0	119	16,620	16,739	16,739	16,613	Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón
D-22	Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones							Actividades de edición e impresión y de reproducción de grabaciones
221	Actividades de edición							Actividades de edición
2212	Edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas	0	2	0	2	2	0	Edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas
D-24	Fabricación de sustancias y productos químicos							Fabricación de sustancias y productos químicos
242	Fabricación de otros productos químicos							Fabricación de otros productos químicos
2421	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados	0	3	0	3	3	0	Fabricación de sustancias químicas básicas, excepto abonos y compuestos inorgánicos nitrogenados
2423	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos	0	202	180	382	382	180	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos
2424	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador	0	77	13	90	90	0	Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir, perfumes y preparados de tocador
D-25	Fabricación de productos de caucho y de plástico							Fabricación de productos de caucho y de plástico
252	Fabricación de productos de plástico	0	2	3	4	4	3	Fabricación de productos de plástico
2521	Fabricación de formas básicas de plástico	0	2	3	4	4	3	Fabricación de formas básicas de plástico
D-26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos							Fabricación de otros productos minerales no metálicos
269	Fabricación de productos minerales no metálicos ncp							Fabricación de productos minerales no metálicos ncp
2694	Fabricación de cemento, cal y yeso	0	36	3,278	3,314	3,314	609	Fabricación de cemento, cal y yeso
D-28	Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo							Fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
281	Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor							Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor
289	Fabricación de artículos de cuchetería, herramientas de mano y artículos de ferretería	0	25	0	25	25	15	Fabricación de artículos de cuchetería, herramientas de mano y artículos de ferretería
2899	Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp	0	4	5	9	9	0	Fabricación de otros productos elaborados de metal ncp
D-29	Fabricación de maquinaria y equipo ncp							Fabricación de maquinaria y equipo ncp
291	Fabricación de maquinaria de uso general							Fabricación de maquinaria de uso general
2911	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas	0	1	0	1	1	0	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos automotores y motocicletas
292	Fabricación de maquinaria de uso especial							Fabricación de maquinaria de uso especial
2922	Fabricación de máquinas herramienta	0	3	0	3	3	1	Fabricación de máquinas herramienta
D-31	Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp							Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos ncp
313 - 3130	Fabricación de hilos y cables aislados	0	32	0	32	32	0	Fabricación de hilos y cables aislados
D-33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes							Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión y fabricación de relojes
331	Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica							Fabricación de aparatos e instrumentos médicos y de aparatos para medir, verificar, ensayar, navegar y otros fines, excepto instrumentos de óptica
3311	Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos y protésicos	0	0	0	0	0	0	Fabricación de equipo médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos y protésicos
D-36	Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp							Fabricación de muebles; industrias manufactureras ncp
361	Fabricación de muebles							Fabricación de muebles
3614	Fabricación de colchones y somieres	0	0	0	0	0	0	Fabricación de colchones y somieres
SECTOR TERCIARIO								
E-40	Suministro de electricidad, gas y agua							Suministro de electricidad, gas y agua
401 - 4010	Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica	0	0	11,736	11,736	11,736	1	Generación, transmisión, distribución y comercialización de energía eléctrica
E-43	Captación, depuración y distribución de agua							Captación, depuración y distribución de agua
430 - 4300	Actividades de tratamiento de aguas residuales y alcantarillado	0	0	0	0	0	0	Actividades de tratamiento de aguas residuales y alcantarillado
G-50	Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios; comercio al por menor de combustibles y lubricantes para vehículos automotores							Comercio, mantenimiento y reparación de vehículos automotores y motocicletas, sus partes, piezas y accesorios; comercio al por menor de combustibles y lubricantes para vehículos automotores
504 - 5040	Comercio, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios	0	0	54,117	54,117	54,117	43,293	Comercio, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus partes, piezas y accesorios
I-60	Transporte, almacenamiento y comunicaciones							Transporte, almacenamiento y comunicaciones
604	Transporte de carga por carretera							Transporte de carga por carretera
6042	Transporte intermunicipal de carga por carretera	0	3	2	5	5	3	Transporte intermunicipal de carga por carretera
621	Transporte por vía aérea	0	0	297	297	297	208	Transporte por vía aérea
N-85	Servicios sociales y de salud							Servicios sociales y de salud
851	Actividades relacionadas con la salud humana							Actividades relacionadas con la salud humana
8514	Actividades de apoyo diagnóstico	0	0	0	0	0	0	Actividades de apoyo diagnóstico
8511	Actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud, con internación	0	0	0	0	0	0	Actividades de las instituciones prestadoras de servicios de salud, con internación
O-91	Actividades de asociaciones ncp							Actividades de asociaciones ncp
919	Actividades de otras asociaciones							Actividades de otras asociaciones
9199	Actividades de otras organizaciones ncp	0	87	0	87	87	0	Actividades de otras organizaciones ncp

USOS INTERMEDIOS ESTIMADOS POR CIUDAD		Operaciones del sistema de riego	Agua potable	Agua no potable	Total de agua distribuida	Total de agua	Servicios de depuración y tratamiento de aguas residuales
Cali		0	854	1,905	2,758	2,758	1,523
Yumbo		0	614	73,617	74,231	74,231	59,638
Barrancas		0	1	1	1	1	0
El Cerrillo		0	3	1,678	1,681	1,681	1,295
Palмира		0	0	85,354	85,354	85,354	2,095
Pradera		0	0	103,680	103,680	103,680	680
Candelaria		0	0	7	7	7	13
TOTAL USOS INTERMEDIOS		0	1,472	266,240	267,712	267,712	65,238

TOTAL USOS FINALES								
Cali		Consumo total por comunas	0	122,893	0	122,893	122,893	
Yumbo		Comuna 80	0	5,758	0	5,758	5,758	
Candelaria		Comuna 84	0	114	0	114	114	
Palмира		Comuna 83	0	85	0	85	85	
		Zonas rurales	0	137	0	137	137	
		Por las administraciones públicas	0	991	0	991	894	0
		Comercial	0	894	0	894	894	0
		Industrial	0	83	0	83	83	0
		Especial	0	81	0	81	82	0
		Por los hogares	0	12,449	0	12,449	11,951	0
TOTAL USOS FINALES E INTERMEDIOS ESTIMADOS POR SECTOR ECONÓMICO								
			137,475	87,258	223,756	488,710	17,858	
		Industrial - Comercial	0	854	1,905	2,758	267,712	1,523
		Por los hogares	0	122,039	0	122,039	122,039	14,240
		Especial	nr	nr	nr	nr	nr	nr
		Por las administraciones públicas	nr	nr	nr	nr	nr	nr
		Total	0	122,893	1,905	124,798	388,751	15,763
		Industrial - Comercial	0	977	85,354	85,354	85,354	2,095
		Por los hogares	0	12,534	0	12,534	12,534	0
		Especial	nr	81	0	81	81	0
		Por las administraciones públicas	nr	991	0	991	991	0
		Total	0	14,582	85,354	98,959	98,959	2,095

Fuente: Elaboración propia