

**Anexo 2. Indicadores hídricos por subzona hidrográfica.**

Zonificación hidrográfica			Índice de regulación hídrica (IRH) Año medio		Índice del uso del agua (IUA)				Índice del agua no retornada a la cuenca (IARC)		Índice de eficiencia en el uso de agua (IEUA)		Índice de variabilidad hídrica (IVH)		Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL)	
					Año medio		Año seco				Valor	Categoría	Año medio	Año seco	Año medio	Año seco
SZH	Nombre de subzona hidrográfica	Área (km²)	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría
<b>Área hidrográfica Caribe</b>																
<b>Zona hidrográfica Atrato - Darién</b>																
1101	Río Andágueda	912	0,8	Alta	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,1	Baja	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
1102	Alto Atrato	1653	0,8	Alta	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,1	Baja	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
1103	Río Quito	1843	0,8	Alta	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	Muy baja	Baja	Baja	Baja
1104	Río Bebaramá y otros Directos Atrato (md = margen derecho)	2603	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,2	Moderada	Baja	Baja	Baja	Baja
1105	Directos Atrato entre ríos Quito y Bojayá (mi = margen izquierdo)	3090	0,9	Muy alta	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,1	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
1106	Directos Atrato entre ríos Bebaramá y Murri (md)	1598	0,9	Muy alta	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
1107	Río Murri	3463	0,8	Alta	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,3	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Moderada
1108	Río Bojayá	1824	0,8	Alta	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,6	Muy Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
1109	Río Napipi - Río Opogadó	1174	0,8	Alta	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Muy Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
1110	Río Murindó - Directos al Atrato	2746	0,8	Alta	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,6	Muy Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
1111	Río Sucio	5440	0,8	Alta	0,0	Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Alta	Baja	Baja	Baja	Moderada
1112	Río Salaquí y otros Directos Bajo Atrato	5830	0,8	Alta	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Muy Alta	Muy baja	Baja	Baja	Baja
1113	Río Perancho	1103	0,8	Alta	0,0	Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
1114	Directos Bajo Atrato entre Río Sucio y desembocadura	2090	0,8	Alta	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,3	Alta	Muy baja	Baja	Baja	Moderada
1115	Río Tanela y otros Directos al Atrato	1148	0,8	Alta	0,0	Baja	0,1	Baja	0,0	Baja	0,6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Moderada
1116	Río Tolo y otros Directos al Caribe	722	0,8	Alta	0,0	Baja	0,1	Baja	0,0	Muy Baja	0,2	Alta	Baja	Baja	Baja	Moderada
1117	Río Cabi y otros Directos Atrato (md)	472	0,8	Alta	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,1	Moderada	Muy baja	Baja	Moderada	Media Alta
<b>Zona hidrográfica Caribe - Litoral</b>																
1201	Río León	2403	0,7	Moderada	0,1	Baja	0,2	Moderada	0,0	Baja	0,5	Muy Alta	Baja	Media	Media Alta	Alta
1202	Río Mulatos y otros Directos al Caribe	2969	0,5	Baja	0,2	Moderada	0,7	Muy Alta	0,1	Moderada	0,5	Muy Alta	Alta	Alta	Media Alta	Alta
1203	Río San Juan	1459	0,5	Baja	0,3	Alta	1,0	Crítica	0,1	Moderada	0,4	Alta	Alta	Muy alta	Alta	Alta
1204	Río Canalete y otros Arroyos Directos al Caribe	1884	0,8	Alta	0,7	Muy Alta	1,7	Crítica	0,4	Alta	0,5	Muy Alta	Media	Muy alta	Alta	Alta
1205	Directos Caribe Golfo de Morrosquillo	2506	0,5	Baja	0,2	Alta	0,7	Muy Alta	0,1	Moderada	0,4	Alta	Alta	Alta	Alta	Muy Alta
1206	Arroyos Directos al Caribe	1868	0,8	Alta	1,4	Crítica	3,7	Crítica	0,4	Alta	0,3	Alta	Muy alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
<b>Zona hidrográfica Sinú</b>																

Zonificación hidrográfica			Índice de regulación hídrica (IRH) Año medio		Índice del uso del agua (IUA)				Índice del agua no retornada a la cuenca (IARC)		Índice de eficiencia en el uso de agua (IEUA)		Índice de variabilidad hídrica (IVH)		Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL)	
SZH	Nombre de subzona hidrográfica	Área (km²)	Valor	Categoría	Año medio		Año seco		Valor	Categoría	Valor	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría
					Valor	Categoría	Valor	Categoría								
1301	Alto Sinú - Urrá	4619	0,8	Alta	0,1	Moderada	0,3	Alta	0,0	Baja	0,1	Moderada	Media	Media	Baja	Baja
1302	Medio Sinú	3842	0,8	Alta	0,2	Alta	0,5	Muy Alta	0,0	Baja	0,2	Moderada	Media	Media	Media Alta	Alta
1303	Bajo Sinú	5644	0,8	Alta	0,5	Muy Alta	1,1	Crítica	0,2	Moderada	0,3	Alta	Media	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
<b>Zona hidrográfica Caribe - Guajira</b>																
1501	Río Piedras - Río Manzanares	934	0,6	Baja	0,3	Alta	1,1	Crítica	0,1	Moderada	0,4	Alta	Alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
1502	Río Don Diego	543	0,7	Moderada	0,0	Baja	0,1	Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Alta	Baja	Baja	Baja	Moderada
1503	Río Ancho y Otros Directos al Caribe	1945	0,7	Moderada	0,1	Moderada	0,5	Alta	0,0	Baja	0,2	Alta	Media	Alta	Moderada	Media Alta
1504	Río Tapias	1082	0,5	Baja	0,1	Moderada	0,7	Muy Alta	0,0	Baja	0,4	Alta	Alta	Alta	Moderada	Alta
1505	Río Camarones y otros Directos Caribe	893	0,6	Baja	0,1	Moderada	0,9	Muy Alta	0,1	Baja	0,4	Alta	Alta	Alta	Media Alta	Muy Alta
1506	Río Ranchería	4314	0,5	Baja	0,2	Alta	1,6	Crítica	0,1	Baja	0,3	Alta	Alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
1507	Directos Caribe - Ay. Sharimahana Alta Guajira	5452	0,3	Muy baja	0,3	Alta	2,4	Crítica	0,1	Moderada	0,3	Alta	Muy alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
1508	Río Carraipía - Paraguachón, Directos al Golfo Maracaibo	5572	0,3	Muy baja	0,2	Moderada	1,7	Crítica	0,0	Baja	0,2	Moderada	Alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
1509	Río Guachaca - Mendiuaica y Buritaca	677	0,6	Baja	0,0	Baja	0,1	Moderada	0,0	Baja	0,5	Alta	Media	Alta	Baja	Media Alta
<b>Zona hidrográfica Catatumbo</b>																
1601	Río Pamplonita	1346	0,6	Baja	0,4	Alta	1,3	Crítica	0,1	Baja	0,1	Moderada	Alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
1602	Río Zulia	3480	0,6	Baja	0,4	Alta	1,4	Crítica	0,0	Baja	0,1	Baja	Alta	Muy alta	Alta	Alta
1603	Río Nuevo Presidente - Tres Bocas (Sardinata, Tibú)	3448	0,6	Baja	0,0	Baja	0,2	Moderada	0,0	Baja	0,5	Muy Alta	Media	Alta	Moderada	Media Alta
1604	Río Tarra	1760	0,8	Moderada	0,0	Baja	0,1	Baja	0,0	Muy Baja	0,4	Alta	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
1605	Río Algodonal (Alto Catatumbo)	2338	0,7	Moderada	0,1	Baja	0,2	Alta	0,0	Baja	0,5	Alta	Baja	Alta	Alta	Muy Alta
1606	Río Socuavo del Norte y río Socuavo Sur	913	0,7	Moderada	0,0	Baja	0,1	Moderada	0,0	Baja	0,6	Muy Alta	Baja	Media	Baja	Moderada
1607	Bajo Catatumbo	1297	0,7	Moderada	0,0	Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Moderada
1608	Río del Suroeste y Directos Río del Oro	1865	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Islas Caribe</b>																
1701	San Andrés	27	S.I.	S.I.	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,1	Moderada	S.I.	S.I.	Muy Alta	Muy Alta
1702	Providencia	22	S.I.	S.I.	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,1	Moderada	S.I.	S.I.	Alta	Muy Alta
1703	Roncador y Quitasueño	27	S.I.	S.I.	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.	S.I.
<b>Área hidrográfica Magdalena - Cauca</b>																
<b>Zona hidrográfica Alto Magdalena</b>																
2101	Alto Magdalena	2507	0,8	Moderada	0,0	Baja	0,1	Baja	0,0	Baja	0,4	Alta	Baja	Baja	Media Alta	Alta
2102	Río Timaná y otros Directos al Magdalena	383	0,8	Alta	0,3	Alta	0,5	Muy Alta	0,1	Moderada	0,4	Alta	Media	Media	Alta	Alta
2103	Río Suaza	1423	0,8	Alta	0,1	Moderada	0,3	Alta	0,0	Baja	0,2	Moderada	Media	Media	Media Alta	Media Alta

Zonificación hidrográfica			Índice de regulación hídrica (IRH) Año medio		Índice del uso del agua (IUA)				Índice del agua no retornada a la cuenca (IARC)		Índice de eficiencia en el uso de agua (IEUA)		Índice de variabilidad hídrica (IVH)		Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL)	
					Año medio		Año seco						Año medio	Año seco	Año medio	Año seco
SZH	Nombre de subzona hidrográfica	Área (km²)	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría
2104	Ríos Directos al Magdalena (mi)	1540	0.8	Alta	1.4	Crítica	2.8	Crítica	0.1	Baja	0.1	Baja	Muy alta	Muy alta	Media Alta	Alta
2105	Río Páez	5206	0.8	Alta	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
2106	Ríos Directos Magdalena (md)	1147	0.7	Moderada	2.8	Crítica	6.1	Crítica	0.2	Alta	0.1	Baja	Muy alta	Muy alta	Alta	Muy Alta
2108	Río Yaguará y río Íquira	940	0.5	Baja	0.8	Muy Alta	2.2	Crítica	0.1	Moderada	0.1	Moderada	Alta	Muy alta	Moderada	Media Alta
2109	Juncal y otros ríos Directos al Magdalena	451	0.8	Alta	0.7	Muy Alta	1.7	Crítica	0.1	Baja	0.1	Baja	Media	Muy alta	Moderada	Media Alta
2110	Río Neiva	1064	0.8	Alta	1.5	Crítica	3.6	Crítica	0.1	Moderada	0.1	Baja	Muy alta	Muy alta	Alta	Muy Alta
2111	Río Fortalecillas y otros	2160	0.8	Alta	0.7	Muy Alta	1.9	Crítica	0.1	Moderada	0.2	Moderada	Media	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
2112	Río Baché	1160	0.8	Alta	0.3	Alta	0.7	Muy Alta	0.0	Baja	0.1	Moderada	Media	Media	Media Alta	Alta
2113	Río Aipe, río Chenche y otros Directos al Magdalena	2621	0.6	Baja	0.4	Alta	1.0	Crítica	0.0	Baja	0.1	Baja	Alta	Muy alta	Media Alta	Alta
2114	Río Cabrera	2807	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.1	Moderada	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Baja	Media	Baja	Moderada
2115	Directos Magdalena entre ríos Cabrera y Sumapaz	1017	0.7	Moderada	0.4	Alta	1.1	Crítica	0.0	Baja	0.1	Baja	Alta	Muy alta	Moderada	Media Alta
2116	Río Prado	1697	0.8	Moderada	0.2	Alta	0.9	Muy Alta	0.0	Baja	0.1	Moderada	Alta	Alta	Moderada	Media Alta
2118	Río Luisa y otros Directos al Magdalena	1068	0.7	Moderada	0.6	Muy Alta	1.8	Crítica	0.1	Baja	0.1	Moderada	Alta	Muy alta	Alta	Muy Alta
2119	Río Sumapaz	3049	0.6	Baja	0.3	Alta	0.9	Muy Alta	0.1	Baja	0.2	Moderada	Alta	Alta	Alta	Muy Alta
2120	Río Bogotá	5921	0.7	Moderada	1.8	Crítica	6.2	Crítica	0.4	Alta	0.2	Alta	Muy alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
2121	Río Coello	1831	0.8	Alta	0.1	Moderada	0.3	Alta	0.0	Baja	0.2	Moderada	Media	Media	Moderada	Media Alta
2122	Río Opa y otros Directos al Magdalena (mi)	554	0.7	Moderada	0.4	Alta	1.1	Crítica	0.0	Baja	0.1	Baja	Alta	Muy alta	Moderada	Media Alta
2123	Río Seco y otros Directos al Magdalena	1778	0.4	Muy baja	0.2	Moderada	0.6	Muy Alta	0.1	Baja	0.5	Alta	Alta	Muy alta	Media Alta	Alta
2124	Río Totare	1453	0.8	Alta	0.2	Moderada	0.6	Muy Alta	0.0	Baja	0.1	Moderada	Media	Media	Muy Alta	Muy Alta
2125	Río Lagunilla y otros Directos al Magdalena	2769	0.7	Moderada	0.2	Alta	0.6	Muy Alta	0.0	Baja	0.1	Baja	Alta	Alta	Alta	Alta
<b>Zona hidrográfica Saldaña</b>																
2201	Alto Saldaña	2583	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Moderada
2202	Río Atá	1532	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.00	Muy Baja	0.4	Alta	Muy baja	Baja	Moderada	Moderada
2203	Medio Saldaña	605	0.8	Alta	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
2204	Río Amoyá	1469	0.8	Alta	0.0	Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Baja	Baja	Baja	Moderada
2206	Río Tetuán, río Ortega	1177	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.1	Moderada	0.0	Muy Baja	0.2	Alta	Baja	Media	Media Alta	Alta
2207	Río Cucuana	1874	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
2208	Bajo Saldaña	728	0.8	Alta	0.5	Alta	1.3	Crítica	0.1	Moderada	0.2	Alta	Media	Muy alta	Alta	Muy Alta
<b>Zona hidrográfica Medio Magdalena</b>																
2301	Río Gualí	845	0.8	Alta	0.0	Baja	0.1	Moderada	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Baja	Media	Alta	Alta

Zonificación hidrográfica			Índice de regulación hídrica (IRH) Año medio		Índice del uso del agua (IUA)				Índice del agua no retornada a la cuenca (IARC)		Índice de eficiencia en el uso de agua (IEUA)		Índice de variabilidad hídrica (IVH)		Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL)	
					Año medio		Año seco						Año medio	Año seco		
SZH	Nombre de subzona hidrográfica	Área (km²)	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría
2302	Río Guarínó	845	0.6	Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Media	Media	Moderada	Media Alta
2303	Directos al Magdalena entre Río Seco y Río Negro (md)	220	0.8	Moderada	0.0	Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Baja	Baja	Alta	Alta
2304	Directos Magdalena entre ríos Guarínó y La Miel	955	0.8	Moderada	0.0	Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Alta	Alta
2305	Río La Miel (Samaná)	2366	0.8	Alta	0.1	Baja	0.2	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	Baja	Media	Moderada	Media Alta
2306	Río Negro	4784	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.2	Moderada	0.0	Baja	0.5	Alta	Baja	Media	Media Alta	Alta
2307	Directos Magdalena Medio entre ríos La Miel y Nare	1458	0.8	Alta	0.0	Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.5	Alta	Baja	Baja	Moderada	Moderada
2308	Río Nare	5650	0.8	Alta	0.1	Moderada	0.3	Alta	0.0	Baja	0.1	Moderada	Media	Media	Alta	Alta
2310	Río San Bartolo y otros Directos al Magdalena Medio	3552	0.8	Alta	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Alta	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
2311	Directos al Magdalena Medio entre Río Negro y río Carare	2665	0.8	Moderada	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
2312	Río Carare (Minero)	7337	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Baja	Baja	Baja	Moderada
2314	Río Opón	4220	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Baja	0.4	Alta	Baja	Baja	Alta	Alta
2317	Río Cimitarra y otros Directos al Magdalena	4981	0.7	Moderada	0.1	Baja	0.1	Moderada	0.0	Muy Baja	0.1	Moderada	Baja	Media	Baja	Moderada
2319	Río Lebrija y otros Directos al Magdalena	9569	0.7	Moderada	0.2	Moderada	0.5	Alta	0.1	Baja	0.4	Alta	Media	Alta	Alta	Muy Alta
2320	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	7060	0.8	Moderada	0.0	Baja	0.1	Moderada	0.0	Baja	0.5	Muy Alta	Baja	Media	Moderada	Media Alta
2321	Quebrada El Carmen y otros Directos al Magdalena	2942	0.8	Moderada	0.1	Moderada	0.3	Alta	0.1	Baja	0.4	Alta	Media	Alta	Alta	Alta
<b>Zona hidrográfica Sogamoso</b>																
2401	Río Suárez	7832	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.2	Moderada	0.0	Baja	0.3	Alta	Baja	Media	Alta	Alta
2402	Río Fonce	2403	0.8	Alta	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Baja	0.4	Alta	Baja	Baja	Media Alta	Alta
2403	Río Chicamocha	9544	0.7	Moderada	0.1	Moderada	0.4	Alta	0.0	Baja	0.3	Alta	Media	Alta	Alta	Muy Alta
2405	Río Sogamoso	3479	0.8	Alta	0.8	Muy Alta	2.0	Crítica	0.0	Baja	0.1	Baja	Media	Muy alta	Moderada	Media Alta
<b>Zona hidrográfica Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge</b>																
2501	Alto San Jorge	4005	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Moderada	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
2502	Bajo San Jorge - La Mojana	17137	0.9	Alta	0.1	Moderada	0.2	Alta	0.0	Baja	0.4	Alta	Media	Media	Alta	Alta
<b>Zona hidrográfica Cauca</b>																
2601	Alto Río Cauca	847	0.8	Alta	0.1	Moderada	0.3	Alta	0.0	Baja	0.1	Moderada	Media	Media	Alta	Muy Alta
2602	Río Palacé	942	0.8	Alta	0.1	Baja	0.1	Moderada	0.0	Muy Baja	0.1	Moderada	Baja	Media	Media Alta	Alta
2603	Río Salado y otros Directos Cauca	1262	0.7	Moderada	0.1	Baja	0.2	Alta	0.0	Muy Baja	0.1	Baja	Baja	Alta	Moderada	Media Alta
2604	Río Palo	1638	0.7	Moderada	0.2	Alta	0.6	Muy Alta	0.1	Baja	0.4	Alta	Alta	Alta	Muy Alta	Muy Alta
2605	Río Timba	484	0.8	Alta	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Moderada	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
2606	Río Ovejas	922	0.7	Moderada	0.1	Baja	0.2	Alta	0.0	Muy Baja	0.1	Baja	Baja	Alta	Alta	Alta
2607	Río Guachal (Bolo - Fraile y Párraga)	1296	0.7	Moderada	0.8	Muy Alta	2.5	Crítica	0.3	Alta	0.4	Alta	Alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta

Zonificación hidrográfica			Índice de regulación hídrica (IRH) Año medio		Índice de uso del agua (IUA)				Índice del agua no retornada a la cuenca (IARC)		Índice de eficiencia en el uso de agua (IEUA)		Índice de variabilidad hídrica (IVH)		Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL)	
					Año medio		Año seco						Año medio	Año seco		
SZH	Nombre de subzona hidrográfica	Área (km²)	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría
2608	Ríos Pescador - RUT - Chanco - Catarina y Cañaverl	1302	0,5	Baja	0,1	Baja	0,2	Alta	0,0	Baja	0,5	Alta	Media	Alta	Alta	Muy Alta
2609	Ríos Amaime y Cerro	982	0,7	Moderada	0,7	Muy Alta	1,9	Crítica	0,3	Alta	0,5	Muy Alta	Alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
2610	Ríos Tuluá y Morales	1063	0,8	Alta	0,3	Alta	0,7	Muy Alta	0,1	Moderada	0,5	Alta	Media	Media	Muy Alta	Muy Alta
2611	Río Frío	482	0,7	Moderada	0,2	Alta	0,6	Muy Alta	0,1	Moderada	0,6	Muy Alta	Alta	Alta	Alta	Muy Alta
2612	Río La Vieja	2838	0,7	Moderada	0,1	Baja	0,3	Alta	0,0	Baja	0,4	Alta	Baja	Alta	Muy Alta	Muy Alta
2613	Río Otún y otros Directos al Cauca	1217	0,7	Moderada	0,1	Baja	0,1	Moderada	0,0	Muy Baja	0,1	Moderada	Baja	Media	Muy Alta	Muy Alta
2614	Río Risaralda	1255	0,8	Alta	0,3	Alta	0,7	Muy Alta	0,0	Baja	0,1	Baja	Media	Media	Alta	Muy Alta
2615	Río Chinchiná	1048	0,7	Moderada	0,1	Moderada	0,4	Alta	0,0	Baja	0,2	Alta	Media	Alta	Muy Alta	Muy Alta
2616	Río Tapias y otros Directos al Cauca	1412	0,7	Moderada	0,0	Baja	0,1	Moderada	0,0	Baja	0,4	Alta	Baja	Media	Alta	Muy Alta
2617	Río Cartama y otros Directos al Cauca	1647	0,7	Moderada	0,1	Baja	0,3	Alta	0,0	Baja	0,2	Moderada	Baja	Alta	Alta	Alta
2618	Río Arma	1923	0,8	Moderada	0,0	Baja	0,1	Baja	0,0	Baja	0,5	Alta	Baja	Baja	Media Alta	Alta
2619	Río San Juan	1411	0,8	Alta	0,0	Baja	0,1	Baja	0,0	Muy Baja	0,4	Alta	Baja	Baja	Media Alta	Alta
2620	Directos río Cauca entre río San Juan y Pto. Valdivia, margen derecho	3549	0,8	Alta	0,0	Baja	0,1	Moderada	0,0	Baja	0,8	Muy Alta	Baja	Media	Media Alta	Alta
2621	Directos río Cauca entre río San Juan y Pto. Valdivia, margen izquierdo	3424	0,8	Moderada	0,0	Baja	0,1	Baja	0,0	Baja	0,7	Muy Alta	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
2622	Río Desbaratado	228	0,7	Moderada	0,9	Muy Alta	2,8	Crítica	0,5	Muy Alta	0,6	Muy Alta	Alta	Muy alta	Moderada	Media Alta
2624	Río Tarazá - Río Man	2575	0,6	Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Alta	Media	Media	Baja	Moderada
2625	Directos al Cauca entre Pto. Valdivia y río Nechi	1390	0,8	Moderada	0,0	Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,3	Alta	Baja	Baja	Baja	Moderada
2626	Directos Bajo Cauca - Cga. La Raya entre río Nechi y Brazo de Loba	4339	0,8	Alta	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,4	Alta	Muy baja	Baja	Baja	Moderada
2627	Río Piendamó	597	0,7	Moderada	0,9	Muy Alta	2,3	Crítica	0,1	Baja	0,1	Baja	Alta	Muy alta	Media Alta	Alta
2628	Río Quinamayó y otros Directos al Cauca	816	0,6	Baja	0,1	Baja	0,3	Alta	0,0	Baja	0,3	Alta	Media	Alta	Muy Alta	Muy Alta
2629	Ríos Claro y Jamundí	615	0,7	Moderada	0,1	Baja	0,2	Alta	0,0	Baja	0,3	Alta	Baja	Alta	Alta	Muy Alta
2630	Ríos Lili, Meléndez y Cañaveralejo	241	0,7	Moderada	2,0	Crítica	6,3	Crítica	0,3	Alta	0,1	Moderada	Muy alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
2631	Ríos Arroyohondo - Yumbo - Mulaló - Vijes - Yotoco	635	0,7	Moderada	0,6	Muy Alta	1,7	Crítica	0,3	Alta	0,5	Muy Alta	Alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
2632	Ríos Guabas, Sabaletas y Sonso	542	0,7	Moderada	1,6	Crítica	4,5	Crítica	0,7	Muy Alta	0,4	Alta	Muy alta	Muy alta	Alta	Muy Alta
2633	Ríos Guadalajara y San Pedro	480	0,8	Moderada	0,4	Alta	1,1	Crítica	0,2	Moderada	0,5	Alta	Alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
2634	Río Cali	220	0,7	Moderada	0,1	Baja	0,3	Alta	0,0	Baja	0,2	Moderada	Baja	Alta	Alta	Alta
2635	Río Bugalagrande	854	0,7	Moderada	0,2	Moderada	0,5	Alta	0,1	Baja	0,4	Alta	Media	Alta	Alta	Muy Alta
2636	Río Paila	516	0,7	Moderada	0,4	Alta	1,1	Crítica	0,2	Alta	0,6	Muy Alta	Alta	Muy alta	Alta	Muy Alta
2637	Quebradas Las Cañas - Los Micos y Obando	781	0,7	Moderada	0,3	Alta	0,9	Muy Alta	0,2	Moderada	0,6	Muy Alta	Alta	Alta	Muy Alta	Muy Alta

Zona hidrográfica Nechi

Zonificación hidrográfica			Índice de regulación hídrica (IRH) Año medio		Índice del uso del agua (IUA)				Índice del agua no retornada a la cuenca (IARC)		Índice de eficiencia en el uso de agua (IEUA)		Índice de variabilidad hídrica (IVH)		Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL)	
					Año medio		Año seco						Año medio	Año seco	Año medio	Año seco
SZH	Nombre de subzona hidrográfica	Área (km²)	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría
2701	Río Porce	5222	0,8	Alta	0,2	Moderada	0,5	Alta	0,0	Baja	0,2	Moderada	Media	Media	Muy Alta	Muy Alta
2702	Alto Nechi	2946	0,8	Alta	0,0	Baja	0,1	Baja	0,0	Muy Baja	0,3	Alta	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
2703	Bajo Nechi (md)	4498	0,8	Alta	0,0	Baja	0,1	Moderada	0,0	Muy Baja	0,1	Moderada	Baja	Media	Moderada	Media Alta
2704	Directos al Bajo Nechi (mi)	1990	0,8	Alta	0,0	Baja	0,1	Baja	0,0	Muy Baja	0,2	Moderada	Baja	Baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Cesar</b>																
2801	Alto Cesar	3418	0,5	Baja	0,1	Moderada	0,5	Muy Alta	0,0	Baja	0,3	Alta	Alta	Alta	Alta	Muy Alta
2802	Medio Cesar	8196	0,6	Baja	0,3	Alta	1,9	Crítica	0,2	Moderada	0,6	Muy Alta	Alta	Muy alta	Alta	Muy Alta
2804	Río Ariguani	5173	0,6	Baja	0,4	Alta	1,7	Crítica	0,2	Moderada	0,5	Alta	Alta	Muy alta	Alta	Muy Alta
2805	Bajo Cesar	6049	0,6	Baja	0,1	Baja	0,3	Alta	0,0	Baja	0,4	Alta	Media	Alta	Media Alta	Alta
<b>Zona hidrográfica Bajo Magdalena</b>																
2901	Directos al Bajo Magdalena entre El Plato y Calamar (mi)	2016	0,8	Alta	0,4	Alta	0,9	Muy Alta	0,2	Moderada	0,5	Muy Alta	Media	Media	Alta	Muy Alta
2902	Directos al Bajo Magdalena entre El Plato y Calamar (md)	2436	0,8	Alta	0,1	Moderada	0,4	Alta	0,1	Baja	0,4	Alta	Media	Media	Alta	Alta
2903	Canal del Dique (md)	2133	0,8	Alta	0,8	Muy Alta	2,0	Crítica	0,2	Alta	0,3	Alta	Media	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
2904	Directos al Bajo Magdalena entre Calamar y desembocadura	1128	0,8	Alta	1,9	Crítica	5,2	Crítica	0,5	Muy Alta	0,3	Alta	Muy alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
2905	Canal del Dique (mi)	2308	0,8	Alta	0,6	Muy Alta	1,6	Crítica	0,3	Alta	0,4	Alta	Media	Muy alta	Alta	Muy Alta
2906	Cga. Grande de Santa Marta	8232	0,7	Moderada	0,2	Alta	0,8	Muy Alta	0,1	Moderada	0,5	Alta	Alta	Alta	Media Alta	Alta
2907	Directos Bajo Magdalena entre El Banco y El Plato	6995	0,9	Alta	0,1	Moderada	0,3	Alta	0,1	Baja	0,4	Alta	Media	Media	Media Alta	Alta
2908	Ríos Chimuica y Corozal	3712	0,8	Alta	0,1	Moderada	0,3	Alta	0,1	Baja	0,5	Alta	Media	Media	Media Alta	Alta
2909	Ciénaga de Mallorquín	278	0,8	Alta	1,0	Crítica	3,1	Crítica	0,2	Alta	0,2	Alta	Muy alta	Muy alta	Muy Alta	Muy Alta
<b>Área hidrográfica Orinoco</b>																
<b>Zona hidrográfica Inirida</b>																
3101	Río Inirida Alto	11743	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,7	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3104	Río Inirida Medio	18293	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,1	Moderada	Baja	Baja	Baja	Baja
3105	Río Papunaua	6807	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,1	Baja	Baja	Baja	Baja	Baja
3107	Caño Nabuquén	1729	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,1	Moderada	Baja	Baja	Baja	Baja
3108	Río Inirida (mi), hasta bocas Caño Bocón, y río Las Viñas	7925	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,3	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3110	Caño Bocón	6977	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,4	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Guaviare</b>																
3201	Río Guayabero Alto	6237	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3202	Río Guape	3888	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,4	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3203	Río Losada	3644	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,7	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja

Zonificación hidrográfica			Índice de regulación hídrica (IRH) Año medio		Índice del uso del agua (IUA)				Índice del agua no retornada a la cuenca (IARC)		Índice de eficiencia en el uso de agua (IEUA)		Índice de variabilidad hídrica (IVH)		Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL)	
					Año medio		Año seco						Año medio	Año seco		
SZH	Nombre de subzona hidrográfica	Área (km²)	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría
3204	Río Guayabero Bajo	10278	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3206	Río Ariari	8089	0,7	Moderada	0,0	Baja	0,1	Baja	0,0	Baja	0,5	Alta	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
3207	Río Güejar	3325	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3210	Medio Guaviare	13719	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3212	Río Siare	4502	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3213	Río Iteviare	4827	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,4	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3214	Bajo Guaviare	8788	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3215	Caño Minisiare	2349	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3216	Alto río Uvá	4419	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,4	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3217	Medio río Uvá	5207	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3218	Bajo río Uvá	5081	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Vichada</b>																
3301	Alto Vichada	8075	0,7	Moderada	0,0	Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,3	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3302	Río Guarrojo	3608	0,7	Moderada	0,0	Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,4	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3303	Río Muco	4416	0,7	Moderada	0,0	Baja	0,1	Moderada	0,0	Baja	0,5	Alta	Baja	Media	Baja	Baja
3305	Directos Vichada Medio	4972	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3306	Bajo Vichada	4996	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Tomo</b>																
3401	Alto río Tomo	8021	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,5	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3402	Río Elvita	5561	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	0,0	Muy Baja	0,6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3403	Bajo río Tomo	4053	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3405	Caño Lioni Terecay	2558	0,7	Moderada	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,0	Muy Baja	0,6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Meta</b>																
3501	Río Metica (Guamal - Humadea)	3858	0,7	Moderada	0,1	Baja	0,2	Moderada	0,0	Baja	0,4	Alta	Baja	Media	Moderada	Media Alta
3502	Río Guayuriba	3183	0,7	Moderada	0,1	Baja	0,2	Moderada	0,0	Muy Baja	0,2	Moderada	Baja	Media	Moderada	Media Alta
3503	Río Guatiquia	1847	0,6	Baja	0,1	Baja	0,2	Alta	0,0	Baja	0,1	Moderada	Media	Alta	Alta	Muy Alta
3504	Río Guacavía	857	0,7	Moderada	0,1	Baja	0,3	Alta	0,0	Baja	0,1	Moderada	Baja	Alta	Baja	Media Alta
3505	Río Humea	1342	0,7	Moderada	0,0	Baja	0,1	Moderada	0,0	Muy Baja	0,2	Moderada	Baja	Media	Baja	Moderada
3506	Río Guavio	2285	0,6	Baja	0,2	Moderada	0,5	Alta	0,0	Muy Baja	0,0	Baja	Alta	Alta	Baja	Moderada
3507	Río Garagoa	2502	0,6	Baja	0,3	Alta	1,0	Muy Alta	0,0	Baja	0,1	Baja	Alta	Alta	Alta	Alta
3508	Río Lengupá	1857	0,7	Baja	0,0	Baja	0,1	Moderada	0,0	Muy Baja	0,1	Baja	Media	Alta	Baja	Moderada

Zonificación hidrográfica			Índice de regulación hídrica (IRH) Año medio		Índice del uso del agua (IUA)				Índice del agua no retornada a la cuenca (IARC)		Índice de eficiencia en el uso de agua (IEUA)		Índice de variabilidad hídrica (IVH)		Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL)	
					Año medio		Año seco						Año medio	Año seco	Año medio	Año seco
SZH	Nombre de subzona hidrográfica	Área (km²)	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría
3509	Río Uplia	1734	0.7	Moderada	0.1	Baja	0.2	Moderada	0.0	Baja	0.3	Alta	Baja	Media	Baja	Moderada
3510	Río Negro	941	0.6	Baja	0.0	Baja	0.1	Moderada	0.0	Baja	0.4	Alta	Media	Alta	Baja	Moderada
3511	Directos al Meta entre ríos Guayuriba y Yucao (md)	1943	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.1	Moderada	0.0	Baja	0.5	Alta	Baja	Media	Baja	Moderada
3512	Río Yucao	2470	0.7	Baja	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Baja	0.5	Alta	Media	Media	Baja	Baja
3513	Río Melúa	1844	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.5	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3514	Caño Cumaral	1108	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.7	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3515	Río Manacacías y otros Directos al Meta (md)	7058	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3516	Lago de Tota	200	0.6	Baja	0.1	Baja	0.4	Alta	0.0	Muy Baja	0.1	Baja	Media	Alta	Media Alta	Muy Alta
3518	Río Túa y otros Directos al Meta (mi)	4895	0.6	Baja	0.1	Baja	0.1	Moderada	0.0	Baja	0.3	Alta	Media	Alta	Moderada	Media Alta
3519	Río Cusiana	5044	0.6	Baja	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Baja	0.4	Alta	Media	Media	Moderada	Media Alta
3520	Directos al Meta entre ríos Cusiana y Cravo Sur (mi)	1766	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.1	Moderada	0.0	Baja	0.5	Muy Alta	Baja	Media	Baja	Baja
3521	Río Cravo Sur	5122	0.7	Baja	0.0	Baja	0.1	Moderada	0.0	Baja	0.4	Alta	Media	Alta	Media Alta	Alta
3522	Caño Guanápalo y otros Directos al Meta (mi)	5980	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Baja	Moderada
3523	Río Pauto y otros Directos al Meta (mi)	8233	0.7	Baja	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Media	Media	Baja	Baja
3524	Directos al río Meta entre ríos Pauto y Agua Clara (mi)	5369	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.5	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3525	Directos Bajo Meta entre ríos Casanare y Orinoco	6240	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3526	Directos al río Meta entre ríos Cusiana y Casanare (md)	3713	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.5	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3527	Directos al río Meta entre ríos Guatiquía y Uplia (mi)	1352	0.6	Baja	0.1	Moderada	0.3	Alta	0.0	Baja	0.4	Alta	Alta	Alta	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Casanare</b>																
3601	Río Ariporo	5463	0.6	Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.6	Muy Alta	Media	Media	Baja	Baja
3602	Río Casanare	6232	0.7	Baja	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Baja	0.6	Muy Alta	Media	Media	Baja	Moderada
3603	Río Cravo Norte	8803	0.7	Baja	0.1	Baja	0.2	Moderada	0.0	Baja	0.5	Muy Alta	Media	Alta	Baja	Moderada
3604	Caño Samuoc	921	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3605	Río Agua Clara	2685	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Baja	Baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Arauca</b>																
3701	Río Chitagá	2487	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
3702	Río Margua	730	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3703	Río Cubugón - Río Covarí	2008	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3704	Río Bojabá y otros Directos al Arauca (md)	1105	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.5	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3705	Río Banadía y otros Directos al río Arauca (md)	2290	0.7	Moderada	0.1	Baja	0.2	Moderada	0.0	Baja	0.5	Muy Alta	Baja	Media	Moderada	Media Alta



Zonificación hidrográfica			Índice de regulación hídrica (IRH) Año medio		Índice del uso del agua (IUA)				Índice del agua no retornada a la cuenca (IARC)		Índice de eficiencia en el uso de agua (IEUA)		Índice de variabilidad hídrica (IVH)		Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL)	
SZH	Nombre de subzona hidrográfica	Área (km²)	Valor	Categoría	Año medio		Año seco		Valor	Categoría	Valor	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría
					Valor	Categoría	Valor	Categoría								
3706	Directos río Arauca (md)	2965	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
<b>Zona hidrográfica Orinoco Directos</b>																
3801	Río Vita	8260	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3802	Río Tuparro y otros Directos al Orinoco (mi)	11473	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3803	Caño Malavén y otros Directos al Orinoco (mi)	10438	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3804	Directos río Atabapo (mi)	4687	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3805	Directos Orinoco entre ríos Tomo y Meta (mi)	4168	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.6	Muy Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
3809	Río Cinaruco y Directos río Orinoco (mi)	4285	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Apure</b>																
3901	Alto río Apure	270	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Baja	Baja	Baja	Baja	Baja
<b>Área hidrográfica Amazonas</b>																
<b>Zona hidrográfica Guainía</b>																
4101	Alto río Guainía	3784	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
4102	Medio río Guainía	5006	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
4105	Bajo río Guainía	7264	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Baja	Baja	Baja	Baja
4106	Río Aquió o Caño Aque	3039	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
4107	Directos Río Negro (md)	1759	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Moderada	Baja	Baja	Baja	Baja
4108	Río Cuiarí	4435	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
4109	Río Isana	3463	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
4110	Río Tomo	2316	0.8	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Vaupés</b>																
4201	Río Itilla	2568	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.7	Muy Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4202	Río Unilla	2304	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.8	Muy Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4203	Alto Vaupés	8638	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.6	Muy Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4207	Bajo Vaupés	13456	0.8	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
4208	Río Querarí	4212	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Baja	Baja	Baja	Baja
4209	Río Papurí	5343	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Baja	Baja	Baja	Baja
4211	Río Tiquié	991	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Baja	Baja	Baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Apaporis</b>																
4301	Río Tunia (Macayá)	9251	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4302	Río Ajajú	7813	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja

Zonificación hidrográfica			Índice de regulación hídrica (IRH) Año medio		Índice del uso del agua (IUA)				Índice del agua no retornada a la cuenca (IARC)		Índice de eficiencia en el uso de agua (IEUA)		Índice de variabilidad hídrica (IVH)		Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL)	
SZH	Nombre de subzona hidrográfica	Área (km²)	Valor	Categoría	Año medio		Año seco		Valor	Categoría	Valor	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría
					Valor	Categoría	Valor	Categoría								
4303	Alto río Apaporis	12337	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4305	Bajo río Apaporis	12693	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4306	Río Cananari	3784	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4307	Río Pira Paraná	5840	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Baja	Baja	Baja	Baja
4309	Directos río Taraira	1528	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Baja	Baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Caquetá</b>																
4401	Alto Caquetá	5836	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4402	Río Caquetá Medio	15566	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.5	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4403	Río Orteguzaza	7895	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Alta	Muy baja	Baja	Baja	Moderada
4404	Río Pescado	2056	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Muy baja	Baja	Baja	Baja
4407	Río Rutuya	1117	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	S.I.	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4408	Río Mecaya	4559	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4409	Río Sencella	1740	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.5	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4410	Río Peneya	1591	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4414	Río Cuemani	2423	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4415	Río Caquetá Bajo	25397	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4417	Río Cahuinari	15044	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4418	Río Mirití-Paraná	8952	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4420	Río Puré	7621	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Yari</b>																
4501	Alto Yari	7447	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.7	Muy Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4502	Río Camuya	2757	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4504	Medio Yari	5350	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4505	Río Luisa	3072	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4506	Bajo Yari	3868	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Baja	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4509	Río Cuñare	5502	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4510	Río Mesay	8632	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Caguán</b>																
4601	Río Caguán Alto	5807	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.8	Muy Alta	Muy baja	Baja	Baja	Baja
4602	Río Guayas	5514	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Muy baja	Baja	Baja	Baja
4604	Río Caguán Bajo	7377	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.8	Muy Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja

Zonificación hidrográfica			Índice de regulación hídrica (IRH) Año medio		Índice del uso del agua (IUA)				Índice del agua no retornada a la cuenca (IARC)		Índice de eficiencia en el uso de agua (IEUA)		Índice de variabilidad hídrica (IVH)		Índice de alteración potencial de la calidad del agua (IACAL)	
SZH	Nombre de subzona hidrográfica	Área (km²)	Valor	Categoría	Año medio		Año seco		Valor	Categoría	Valor	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría	Categoría
					Valor	Categoría	Valor	Categoría								
4605	Río Sunsiyá	2481	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.6	Muy Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Putumayo</b>																
4701	Alto río Putumayo	6960	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Moderada
4702	Río San Miguel	2313	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Alta	Baja	Baja	Baja	Moderada
4703	Río Putumayo Medio	5133	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Baja	Baja	Baja	Baja
4704	Río Putumayo Directos (mi)	3665	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4705	Río Cara-Paraná	7317	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4706	Río Putumayo Bajo	14461	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Baja	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4707	Río Igara-Paraná	12893	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Baja	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4710	Río Cotuhé	3694	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
4711	Río Purité	1987	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Baja
<b>Zona hidrográfica Amazonas - Directos</b>																
4801	Directos río Amazonas (mi)	3241	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.2	Moderada	Muy baja	Muy baja	Baja	Moderada
<b>Zona hidrográfica Napo</b>																
4901	Río Chingual	477	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Moderada	Moderada
<b>Área hidrográfica Pacífico</b>																
<b>Zona hidrográfica Mira</b>																
5101	Río San Juan (frontera Ecuador)	406	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.1	Baja	0.0	Muy Baja	0.1	Baja	Baja	Baja	Baja	Moderada
5102	Río Mira	4045	0.8	Alta	0.0	Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Baja	Baja	Moderada	Media Alta
5103	Río Rosario	853	0.8	Alta	0.0	Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.5	Muy Alta	Baja	Baja	Moderada	Moderada
5104	Río Chagüi	544	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Muy baja	Baja	Moderada	Media Alta
<b>Zona hidrográfica Patía</b>																
5201	Río Patía Alto	3370	0.7	Moderada	0.0	Bajo	0.1	Moderado	0.0	Muy Bajo	0.3	Alto	Baja	Media	Media Alta	Alta
5202	Río San Jorge	2477	0.7	Moderada	0.0	Baja	0.1	Moderada	0.0	Baja	0.5	Alta	Baja	Media	Media Alta	Alta
5203	Río Mayo	874	0.8	Alta	0.2	Alta	0.5	Alta	0.1	Baja	0.4	Alta	Media	Media	Alta	Alta
5204	Río Juananbú	2091	0.7	Moderada	0.1	Moderada	0.3	Alta	0.0	Baja	0.4	Alta	Media	Alta	Alta	Muy Alta
5205	Río Guáitara	3652	0.8	Alta	0.1	Moderada	0.3	Alta	0.0	Baja	0.3	Alta	Media	Media	Alta	Alta
5206	Río Telembí	4644	0.7	Moderada	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.3	Alta	Baja	Baja	Baja	Baja
5207	Río Patía Medio	2390	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Moderada
5208	Río Patía Bajo	4665	0.8	Alta	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.0	Muy Baja	0.4	Alta	Muy baja	Muy baja	Baja	Moderada
<b>Zona hidrográfica Tapaje - Dagua - Directos</b>																

