

## Anexo 1.

Valores promedio anual (VPN) en  $\mu\text{g}/\text{L}$  para los SPD medidos en los 15 municipios de estudio

Habitantes	80.001 - 150.000			20.001 - 80.000			2.501 - 10.000					<=2.500				Ref. L/2	Max	Min
	Tunja	Sogamoso	Duitama	Chiquinquirá	Puerto Boyacá	Guateque	Soatá	Nobsa	Miraflores	Socha	Ráquira	Sutamarchán	El Cocuy	Labranza-grande	Viracachá			
<b>CF</b>	4,26	5,90	12,72	8,66	3,96	3,96	3,96	17,76	3,96	8,99	8,06	12,76	3,96	3,96	4,75	3,96	17,76	3,96
<b>BDCM</b>	4,02	4,02	4,11	4,02	4,02	4,02	4,02	6,64	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	6,64	4,02
<b>CDBM</b>	4,02	4,02	4,13	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,02	4,13	4,02
<b>BF</b>	4,10	4,10	4,16	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10	4,16	4,10
<b>SPDe</b>																		
<b>TCA</b>	0,39	0,24	0,29	0,38	0,12	0,25	0,26	0,37	0,23	0,12	0,24	0,31	0,12	0,12	0,12	0,12	0,39	0,12
<b>DCA</b>	1,52	2,35	1,58	3,45	0,52	1,33	1,02	5,52	0,85	0,89	1,09	1,32	0,78	0,16	0,50	0,12	5,52	0,16
<b>11DCP</b>	1,00	1,44	0,92	3,47	0,14	1,86	0,69	2,07	0,65	0,82	0,99	0,87	0,34	0,15	0,63	0,13	3,47	0,14
<b>CPK</b>	0,31	0,26	0,49	0,28	0,13	0,56	0,42	0,77	0,60	0,48	0,16	0,19	0,13	0,22	0,13	0,13	0,77	0,13
<b>BCA</b>	0,88	0,88	0,88	1,29	0,88	0,88	0,88	2,16	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	2,16	0,88
<b>11ITCP</b>	1,80	1,53	1,64	4,07	0,14	2,42	0,84	3,44	0,99	1,64	1,24	1,31	0,40	0,16	0,85	0,12	4,07	0,14
<b>AHA</b>																		
<b>MCAA</b>	0,62	0,62	0,71	0,62	0,62	1,94	0,62	1,01	0,81	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	1,94	0,62
<b>MBAA</b>	0,71	0,69	0,66	0,89	0,62	1,39	0,62	0,72	0,62	0,62	0,77	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	1,39	0,62
<b>DCAA</b>	10,69	13,16	15,18	24,73	2,64	27,19	7,58	28,49	10,50	19,83	13,59	14,30	2,50	1,44	6,06	0,62	28,49	1,44
<b>TCAA</b>	8,66	12,25	15,00	17,31	2,76	10,04	6,69	27,90	7,33	16,27	10,46	14,70	3,19	1,02	4,70	0,62	27,90	1,02
<b>BCAA</b>	0,62	0,62	0,62	0,63	0,62	0,62	0,62	2,41	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	2,41	0,62
<b>DBAA</b>	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,85	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,85	0,62
<b>BD-CAA</b>	0,88	2,04	0,86	1,51	0,89	0,93	0,62	3,83	1,02	0,62	0,95	1,10	1,05	0,62	0,62	0,62	3,83	0,62
<b>CD-BAA</b>	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,89	0,62	0,62	0,62	0,77	0,62	0,62	0,62	0,62	0,89	0,62
<b>TBAA</b>	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62

**Nota:** Cuadros en azul, indican valores iguales al de referencia del límite de detección sobre dos. Cuadros en rosa, indican los valores máximos de VPN entre los 15 municipios de estudio.