

**BELEN**

META INDIVIDUAL EMPOBELEN E. S. P. Q. MOCONDINO CUENCA RIO MAYO										NIT 900077543 - 3					ELIMINACIÓN DE PUNTOS DE VERTIMIENTOS					
DATOS GENERALES			CARGA CONTAMINANTE		AÑO DE PROYECCIÓN					2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL ELIMINADOS					
					LÍNEA BASE	2025	2026	2027	2028							2029				
META INDIVIDUAL EMPOBELEN E. S. P. Q. MOCONDINO CUENCA RIO MAYO			Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	62,616	63,109	63,291	63,528	63,985	64,112	0	0	0	0	0	0				
			Carga Contaminante generada SST	Ton/año	62,616	63,109	63,291	63,528	63,985	64,112	0	0	0	0	0	0	0			

**SAN PABLO**

META INDIVIDUAL EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES DE SAN PABLO E.S.P.- SAN PABLO- Q. BATEROS. CUENCA RIO MAYO										NIT 900068939 - 8					ELIMINACIÓN DE PUNTOS DE VERTIMIENTOS					
DATOS GENERALES			CARGA CONTAMINANTE		AÑO DE PROYECCIÓN					2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL ELIMINADOS					
					LÍNEA BASE	2025	2026	2027	2028							2029				
VERT. 1	PTAR SAN PABLO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	42,717	43,078	43,308	43,609	43,909	8,078	0	3	0	0	0	3					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	42,717	43,078	43,308	43,609	43,909	8,078											
VERT. 2	PTAR PUENTE RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	35,065	35,361	35,550	35,797	36,044	36,118	0	3	0	0	0	3					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	35,065	35,361	35,550	35,797	36,044	36,118											
META INDIVIDUAL EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES DE SAN PABLO E.S.P.- SAN PABLO- Q. BATEROS. CUENCA RIO MAYO			Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	77,782	78,439	78,858	79,406	79,953	44,196	0	3	0	0	0	3				
			Carga Contaminante generada SST	Ton/año	77,782	78,439	78,858	79,406	79,953	44,196										

**COLÓN GÉNOVA**

META INDIVIDUAL ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COLÓN GÉNOVA- Q. EL RINCÓN CUENCA MAYO										NIT 900255695 - 8					ELIMINACIÓN DE PUNTOS DE VERTIMIENTOS					
DATOS GENERALES			CARGA CONTAMINANTE		AÑO DE PROYECCIÓN					2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL ELIMINADOS					
					LÍNEA BASE	2025	2026	2027	2028							2029				
META INDIVIDUAL ADMINISTRACION PUBLICA COOPERATIVA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE COLÓN GÉNOVA- Q. EL RINCÓN CUENCA MAYO			Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	26,117	4,811	4,852	4,884	4,917	4,962	0	0	0	0	0	0				
			Carga Contaminante generada SST	Ton/año	26,117	4,811	4,852	4,884	4,917	4,962										

**LA CRUZ**

META INDIVIDUAL EMPOCRUZ E.S.P. - LA CRUZ. Q. EL CARRIZAL - CUENCA RIO MAYO										NIT 814005646 - 3					ELIMINACIÓN DE PUNTOS DE VERTIMIENTOS					
DATOS GENERALES			CARGA CONTAMINANTE		AÑO DE PROYECCIÓN					2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL ELIMINADOS					
					LÍNEA BASE	2025	2026	2027	2028							2029				
META INDIVIDUAL EMPOCRUZ E.S.P. - LA CRUZ. Q. EL CARRIZAL - CUENCA RIO MAYO			Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	160,929	162,170	163,374	164,104	165,126	127,648	0	0	0	0	0	0				
			Carga Contaminante generada SST	Ton/año	160,929	162,170	163,374	164,104	165,126	127,648										

**LA UNIÓN**

META INDIVIDUAL EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES DE LA UNIÓN NARIÑO E.I.C.E - Q. LA FRAGUA. Q JACOBO- CUENCA RIO MAYO										NIT 800 123 756 -1					ELIMINACIÓN DE PUNTOS DE VERTIMIENTOS					
DATOS GENERALES			CARGA CONTAMINANTE		AÑO DE PROYECCIÓN					2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL ELIMINADOS					
					LÍNEA BASE	2025	2026	2027	2028							2029				
VERT. 1	LA PASCUITA- Q. JACOBA - CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	57,5	58,6	59,7	60,8	61,9	63,1	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	57,5	58,6	59,7	60,8	61,9	63,1											
VERT. 2	LA PASCUITA II- Q. JACOBA - CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	7,2	7,3	7,4	7,6	7,7	7,8											
VERT. 3	POLINAL I y II- Q. JACOBA - CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	7,9	8,1	8,2	8,4	8,5	8,7	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	7,9	8,1	8,2	8,4	8,5	8,7											
VERT. 4	EL LIMÓN- Q. LA FRAGUA - CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	17,6	17,9	18,2	18,6	18,9	19,3	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	17,6	17,9	18,2	18,6	18,9	19,3											
VERT. 5	EL LIMÓN N/N- Q. LA FRAGUA - CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	7,9	8,0	8,2	8,3	8,5	8,7	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	7,9	8,0	8,2	8,3	8,5	8,7											
VERT. 6	LA MARRANERA- Q. LA FRAGUA - CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	74,7	76,0	77,5	78,9	80,4	81,9	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	74,7	76,0	77,5	78,9	80,4	81,9											
VERT. 7	SIN NOMBRE- Q. LA FRAGUA - CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7	11,9	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7	11,9											
VERT. 8	SIN NOMBRE- Q. LA FRAGUA - CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	37,6	38,3	39,1	39,8	40,5	41,3	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	37,6	38,3	39,1	39,8	40,5	41,3											
VERT. 9	EL CEMENTERIO O GUABO- Q. LA FRAGUA - CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	10,6	10,8	11,0	11,2	11,5	11,7	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	10,6	10,8	11,0	11,2	11,5	11,7											
VERT. 10	BETULIA- Q. LA FRAGUA - CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	49,8	50,7	51,7	52,7	53,6	54,6	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	49,8	50,7	51,7	52,7	53,6	54,6											
META INDIVIDUAL EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES DE LA UNIÓN NARIÑO E.I. C.E. Q. LA FRAGUA. Q JACOBA. - CUENCA RIO MAYO			Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	281,62	286,89	292,29	297,75	303,33	308,99	0	0	0	0	0	0				
			Carga Contaminante generada SST	Ton/año	281,62	286,89	292,29	297,75	303,33	308,99										

**SAN PEDRO DE CARTAGO**

META INDIVIDUAL EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN PEDRO DE CARTAGO ESP SA. - SAN PEDRO DE CARTAGO. - Q. LA FRAGUA. Q MOLINOS- CUENCA RIO MAYO										NIT 900318372 - 6					ELIMINACIÓN DE PUNTOS DE VERTIMIENTOS					
DATOS GENERALES			CARGA CONTAMINANTE		AÑO DE PROYECCIÓN					2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL ELIMINADOS					
					LÍNEA BASE	2025	2026	2027	2028							2029				
VERT. 1	PTAR SAN PEDRO DE CARTAGO - CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	16,215	3,018	3,057	3,095	3,133	3,200	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	16,215	3,018	3,057	3,095	3,133	3,200											
VERT. 2	PTAR LOS MOLINOS Q MOLINOS- CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	2,145	0,399	0,404	0,409	0,414	0,423	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	2,145	0,399	0,404	0,409	0,414	0,423											
VERT. 3	VERTIMIENTO SIN COBERTURAS Q MOLINOS- CUENCA RIO MAYO	Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	1,496	1,516	1,535	1,555	1,574	0,295	0	0	0	0	0	0					
		Carga Contaminante generada SST	Ton/año	1,496	1,516	1,535	1,555	1,574	0,295											
META INDIVIDUAL EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN PEDRO DE CARTAGO ESP SA. - SAN PEDRO DE CARTAGO. Q. LA FRAGUA. Q MOLINOS- CUENCA RIO MAYO			Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	19,856	4,934	4,996	5,059	5,122	3,918	0	0	0	0	0					
			Carga Contaminante generada SST	Ton/año	19,856	4,934	4,996	5,059	5,122	3,918										

**META INDIVIDUAL PTAR VEREDA LA CHORRERA- MUNICIPIO SAN PEDRO DE CARTAGO**

META INDIVIDUAL EM CARTAGO SAN PEDRO DE CARTAGO. Q. LA FRAGUA. VERTIMIENTO NO. 1 PTAR SAN PEDRO DE CARTAGO - CUENCA RIO MAYO										NIT 800148720-3					ELIMINACIÓN DE PUNTOS DE VERTIMIENTOS					
DATOS GENERALES			CARGA CONTAMINANTE		AÑO DE PROYECCIÓN					2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL ELIMINADOS					
					LÍNEA BASE	2025	2026	2027	2028							2029				
META INDIVIDUAL EM CARTAGO SAN PEDRO DE CARTAGO. Q. LA FRAGUA. VERTIMIENTO NO. 1 PTAR SAN PEDRO DE CARTAGO - CUENCA RIO MAYO			Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	6,701	1,235	1,243	1,246	1,250	1,253	0	0	0	0	0					
			Carga Contaminante generada SST	Ton/año	6,701	1,235	1,243	1,246	1,250	1,253										

**META GLOBAL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE CARTAGO TRAMO SUB ZONA RIO MAYO**

DATOS GENERALES			CARGA CONTAMINANTE		AÑO DE PROYECCIÓN					2025	2026	2027	2028	2029	TOTAL ELIMINADOS
					LÍNEA BASE	2025	2026	2027	2028						
META GLOBAL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE CARTAGO TRAMO SUB ZONA RIO MAYO			Carga Contaminante generada DBO	Ton/año	26,557	6,168	6,239	6,305	6,371	5,171	0	0	0	0	0
			Carga Contaminante generada SST	Ton/año	26,557	6,168	6,239	6,305	6,371	5,171					