



HUMEDALES DE NARIÑO

¿Qué son los Humedales?

Los **humedales** son zonas donde el agua es el principal factor controlador del medio y la vida vegetal y animal asociada a él.

Los humedales se dan donde la capa freática se halla en la superficie terrestre o cerca de ella o donde la tierra está cubierta por aguas (Convención Ramsar, 2016): fotografía fauna y flora asociada a humedales.



Ubicación: Mapa y relación: MAPA NOMBRES COMPLEJOS HUMEDALES

El departamento de Nariño debido a su ubicación estratégica cuenta con unas características geográficas, topográficas y climáticas que hacen que posea una gran riqueza biológica representada en diferentes ecosistemas, entre ellos un gran número de humedales costeros y continentales, presentes en 24 municipios, con una extensión total de 24.438,43 ha; entre ellos más de 25 tipos de humedales naturales continentales, marinos y costeros, y más de 8 tipos de humedales artificiales. (CORPONARIÑO, 2016).

En Nariño los humedales se diferencian entre sistemas Lacustres (1.082 asociados con lagos) y Palustres (206 asociados a marismas, pantanos y ciénagas).

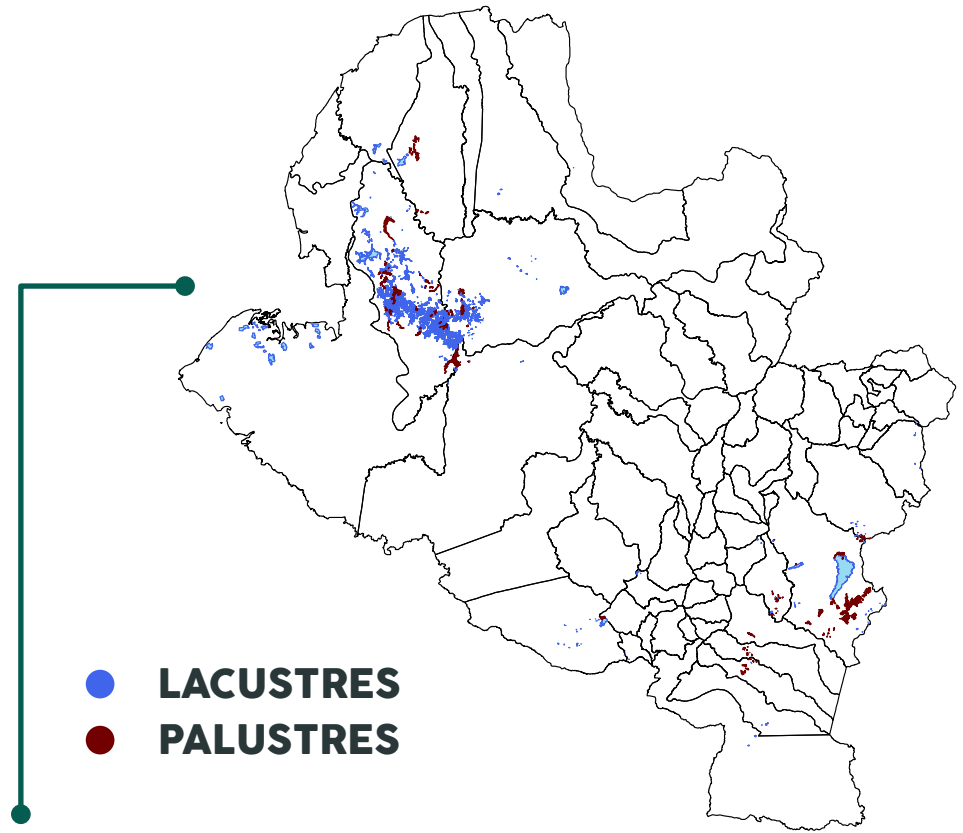


TABLA 1. INVENTARIO DE HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO					
AGRUPAMIENTO PROPUESTO	MUNICIPIO	SISTEMA LACUSTRE (Espejo de agua)		SISTEMA PALUSTRE	
		Nº	ÁREA (HA)	Nº	ÁREA (HA)
Humedal Laguna de La Cocha	Buesaco	15	17,50	44	14,00
	Pasto	30	4.546,90	47	2.395,90
Humedal Totoral	Ipiales	4	20,80	1	18,22
Humedal Laguna de la Bolsa	Cumbal	41	268,90	0	0
Complejo de humedales San José de Las Lagunas	Barbacoas	58	51,70	42	413,40
	Francisco Pizarro	1	5,20	0	0
Complejo de humedales El Trueno	Magüí	276	2.277,40	44	279,30
Complejo de humedales Iscuandé	Santa Bárbara	1	0,20	0	0
Complejo de humedales El Charco	El Charco	3	19,00	0	0
Complejo de humedales Patía - La Tola	Córdoba	3	1,90	6	135,00
	Potosí	3	18,20	0	0
	Cuaspud	1	1,50	0	0
	Tangua	10	54,60	17	87,23
	Yacuanquer	2	13,60	0	0
	El Tablón de Gómez	6	8,20	0	0
	Funes	4	10,00	4	55,50
	Guachucal	0	0	1	80,78
	Puerres	0	0	16	36,10
	Mallama - Sapuyes	4	23,40	0	0
	Olaya Herrera	4	441,20	42	448,80
	Roberto Payán	64	8.562,50	35	1.899,30
	Mosquera	5	308,10	0	0
	Tumaco	0	0	27	2.254,10
Total		1.082	16.620,80	206	7.817,63

Fuente: CORPONARIÑO - Fundación Mundos Posibles, 2014.

Servicios Ecosistémicos

Los **humedales** cumplen funciones importantes que aportan con el equilibrio dinámico de la ecorregión, su contribución se centra en:



- La regulación hídrica de las cuencas hidrográficas, estuarios y aguas costeras.
- La mitigación de impactos de inundaciones o estabilizar las líneas de costa.
- La protección contra tormentas y mitigación de crecidas.

- La absorción de contaminantes, retención de sedimentos y contaminantes.
- La recarga de acuíferos.
- Estabilización de costas y control de la erosión.
- Su influencia directa en el clima local y regional, principalmente la lluvia y temperatura.
- Son considerados escenarios de belleza paisajística e inspiración de la cultura.



Presiones:

- Entre las principales presiones que afectan a los humedales se encuentran:
- Ampliación de la frontera agropecuaria (tala de árboles, leña, madera, prácticas culturales inadecuadas, contaminación por el uso de agroquímicos, entre otras).
- Conflicto por uso inadecuado de suelos en proximidad de los cuerpos de agua, especialmente de las fuentes de origen.
- Sistemas productivos no sostenibles.
- Contaminación aguas y suelos.
- Vertimientos de residuos líquidos y sólidos que afectan calidad del recurso hídrico.
- Deforestación y ocupación de zonas protectoras y productoras.
- Bajo sentido de pertenencia y cultura ambiental frente a la protección del ecosistema.
- Conflicto por utilización del recurso hídrico.
- Ausencia de planificación participativa del ecosistema.



Importancia Internacional: Humedal Ramsar Laguna de La Cocha

Mediante el Decreto 698 de 2000, se incluye a la Laguna de La Cocha en la Lista de Humedales de Importancia Internacional, de acuerdo con los lineamientos y directrices establecidos por la Convención Ramsar.

En este humedal convergen páramos zonales y azonales, turberas, bosques de niebla y chuscales; que contribuyen con la provisión y la regulación de agua, se constituyen en hábitat de un gran número de especies, aportan en la captura de carbono y la nutrición de tierras inundables; aspectos claves en el equilibrio dinámico de la ecorregión. Así mismo, concentra una gran riqueza cultural y se ha constituido en un atractivo turístico para la región (Álvarez, 2004).

Oportunidades para la Conservación de Humedales:

- Restauración Ecológica Participativa
- Implementación de Componentes de Sostenibilidad
- Educación Ambiental
- Monitoreo de Vida Silvestre
- Investigación
- Gobernanza ambiental

