



**Saberes en diálogo: Un aporte desde la cartografía social para la identificación de potencialidades ambientales municipales en la Región Pacífico de Colombia (RPC).**

**Diego Armando Burgos Salamanca**  
Docente - Investigador  
**Diana Andrea Aya Vásquez**  
Asistente de Investigación

**Universidad Autónoma de Occidente.**



# PRESENTACION

**Objetivo:** presentar una ruta para identificar, participativamente, las potencialidades ambientales locales, como insumo para el desarrollo local sostenible, en el marco de la competitividad territorial, a partir de los saberes en dialogo.

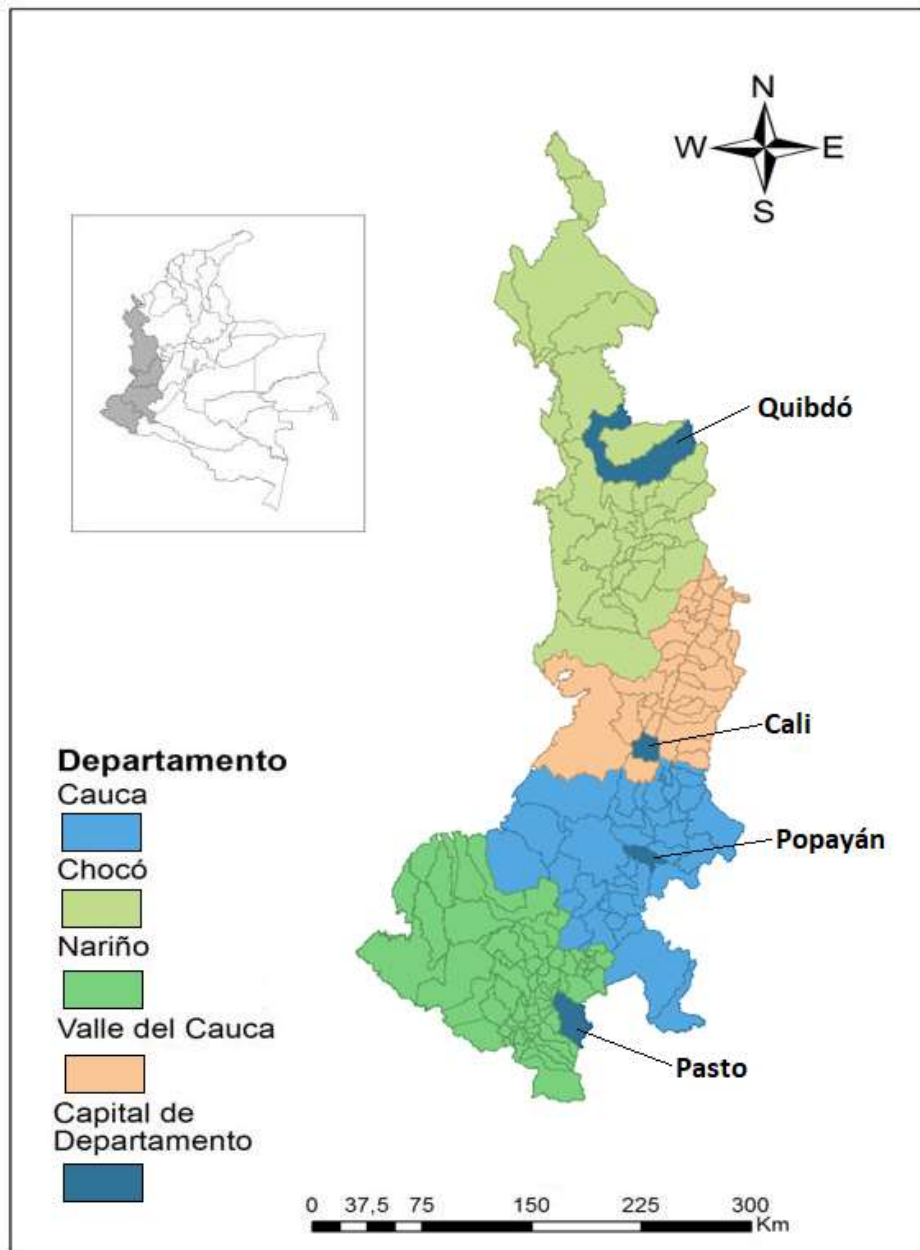
Desarrollo de investigación inserto en el proyecto “**Estrategia integral para el desarrollo de la competitividad territorial en la Región Pacífico de Colombia (RPC)**” del Grupo de Investigación Economía y Desarrollo (GIED) de la Universidad Autónoma de Occidente.



Método de análisis de la característica ambiental en el marco de la competitividad territorial.



Fuente: elaboración GIED



# Región Pacífico de Colombia (RPC): municipios de observación (178)

# PROBLEMA

El enfoque integral de los diagnósticos municipales brindan un panorama holístico acerca de las condiciones y el capital de un territorio. Se configuran como insumo para la construcción de estrategias, la toma de decisiones político-públicas y el fortalecimiento de la gobernanza social.

La característica ambiental se entiende como un pilar de observación en los territorios, en el marco de los ODS y la competitividad territorial.

El uso de metodología para la identificación de potencialidades municipales es pertinente, ya que permite estandarizar una metodología integral que permita identificar potencialidades a nivel local.

# FUNDAMENTACION TEORICA

La competitividad territorial se entiende como el mayor conocimiento y uso de las potencialidades locales que permitirán a los municipios que componen la Región Pacífico de Colombia (RPC) crear sinergias económico-sociales, ambientales, culturales e institucionales sostenibles, que redunden en el mejoramiento de la calidad de vida de la población total (Aponte et. al., 2018).

Para efectos de esta investigación, se considera que un hecho tiene potencialidad en un territorio cuando es transversal dentro de las características de la competitividad territorial (social, económica, ambiental, cultural, institucional) y puede difundirse su experiencia a otras partes del territorio (Aya, 2019)



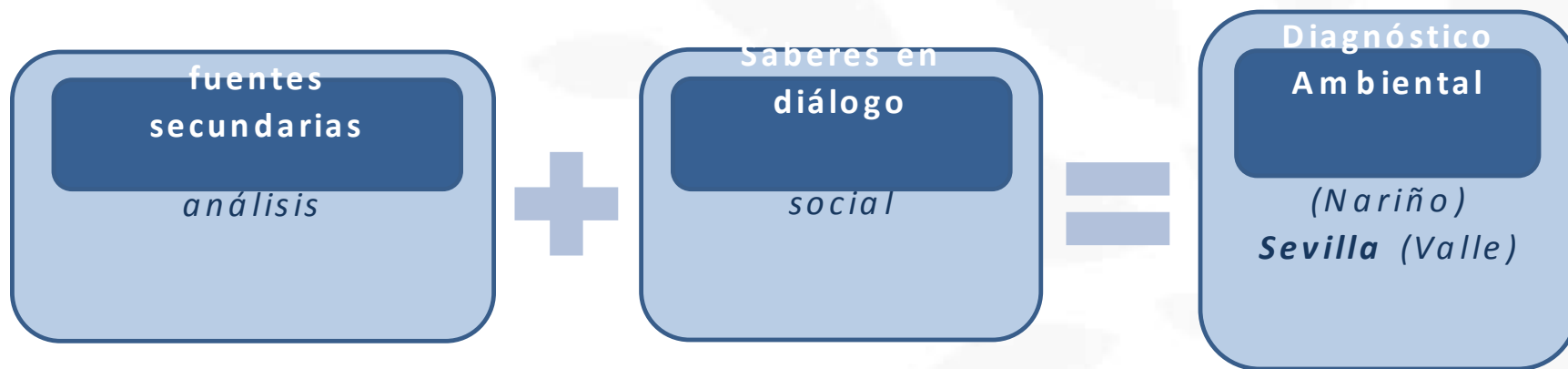
# FUNDAMENTACION TEORICA

El desarrollo local implica el desarrollo socioeconómico de un nivel territorial inferior, como es el caso de las municipalidades, el cual se traduce en el mejoramiento de las condiciones de vida de los habitantes para su desarrollo humano (Juárez, 2013) y (Silva Lira, 2012).

El punto de partida para una reflexión sobre el territorio es el “espacio”, como superficie geográfica donde interactúan diferentes actores que comparte costumbres y hábitos (Lefebvre H., 1991, pág. 7) (Hener, 2009). Las relaciones entre Estado, medio ambiente y sociedad, implica la necesidad de planear estratégicamente el manejo sostenible de los bienes y servicios ambientales que genera la naturaleza.



# METODOLOGÍA



IX CONGRESO INTERNACIONAL DE  
**INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

CON INVOLUCRAMIENTO COMUNITARIO, LA CALIDAD - CIENCIA ABIERTA Y TRANSPARENTE  
ORGANIZADO POR LA COMISIÓN - ESCUELAS EDUCACIÓN E INNOVACIÓN Y ESCUELAS POSIBLES

GALÁPAGOS - SAN CRISTÓBAL - ECUADOR

18, 19 Y 20 SEPTIEMBRE DE 2019



Categoría de análisis	Indicador	Desagregación del indicador	Fuente
Uso del Suelo rural	Uso adecuado (%)		IGAC
	Sobreutilización (%)		
	De obras civiles y urbanas (%)		
	De tipo minero (%)		
	De uso en áreas pantanosas (%)		
Distribución del Territorio Municipal	Extensión territorial km		SIGOT
	Área de bosques (has)		
	Área dedicada a cultivos agrícolas (has)		
	Área dedicada a otros usos (has)		DNP
	Bosque seco tropical	Área de Bosque Seco Tropical % de Bosque Seco Tropical	
	Manglares	Área de Manglares % de Manglares	DNP a partir de SIGMA
Uso del agua	Índice de Regulación Hídrica (IRH)	Valor IRH Categoría	IDEAM
	Índice de Uso de Agua (IUA)	Valor IUA - año medio	
		Categoría IUA - año medio	
		Valor IUA - año seco	
	Índice de Vulnerabilidad Hídrica (IVH)	Categoría IUA - año seco	
		Valor IVH	
	Índice de Aridez (IA)	Valor IA	
Categoría IA			
Calidad del Agua	Índice de Riesgo del Agua para Consumo Humano (IRCA)	Promedio Índice de Riesgo del Agua para Consumo Humano (IRCA)	DNP
		Sin Tratamiento	Defensoría del Pueblo
		Tratada	
Riesgo de desastres	Índice municipal de riesgo de desastres		DNP
	Índice municipal de riesgo de desastres ajustado por capacidades		
Clima	Acumulado anual de Precipitación		DNP a partir de IDEAM
	Zonas de vida.		CCAFS

Fuente: Elaboración GIED, 2019

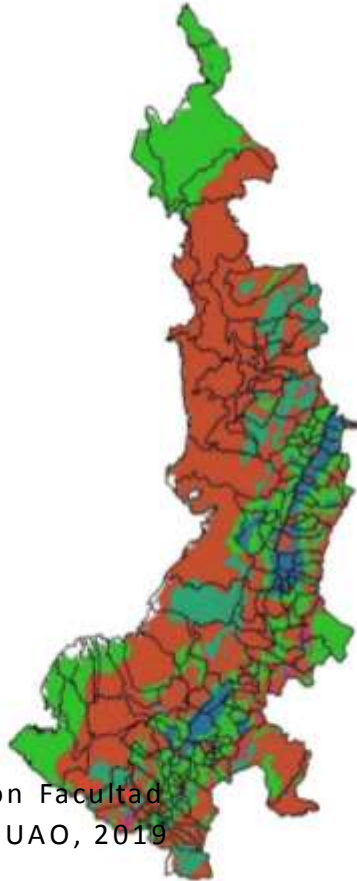
**Indicadores ambientales disponibles para la RPC según categoría de análisis.**

# Información de fuente secundaria

## Zonas de vida

### Simbología

- BOSQUE HUMO
- BOSQUE MUY
- BOSQUE PLUV
- BOSQUE SECO
- PARAMO PLUV

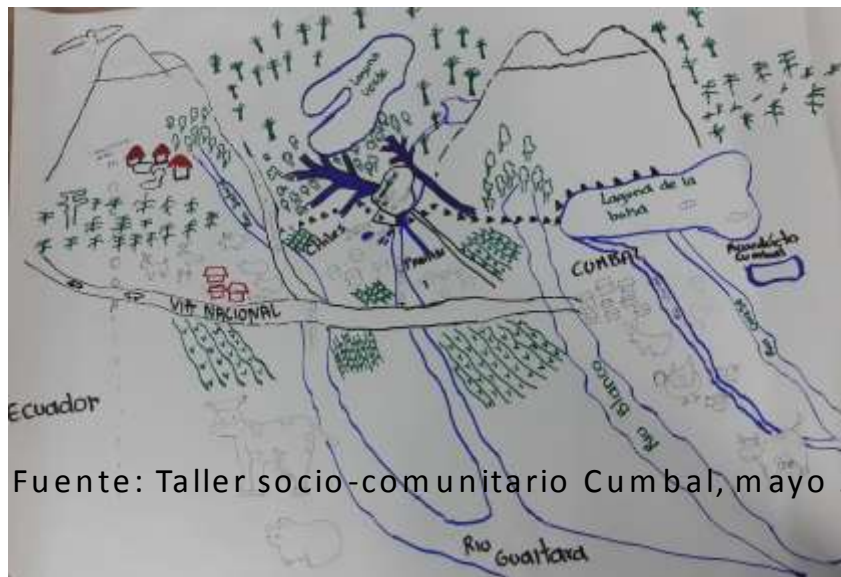
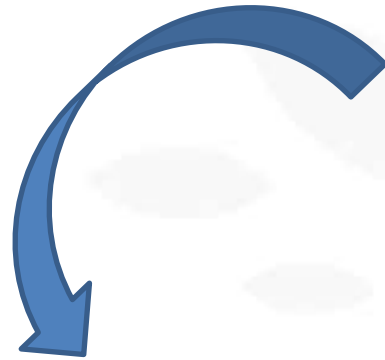


Fuente: Elaboración Facultad  
Ciencias Básicas – UAO, 2019

La RPC se caracteriza por una alta riqueza ecológica, distinguida por la diversidad en zonas de vida, según las categorías de Holdridge (1979). Predominando la selva húmeda y la selva muy húmeda tropical.

Estas zonas de vida, son un potencial ecológico para promover actividades económicas alternativas como el turismo; gracias a los bienes y servicios ecosistémicos que provee a la sociedad

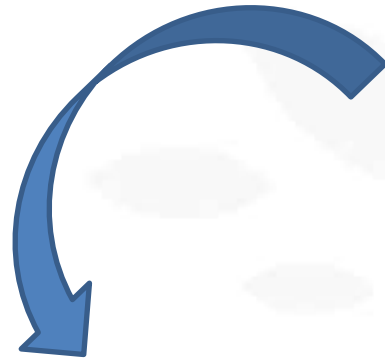
# Saberes en diálogo



Fuente: Taller socio-comunitario Cumbal, mayo 2019



# Saberes en diálogo



F... villa, octubre 2018



# Conclusiones

- La complejidad ecosistémica y la riqueza ambiental de la RPC, contrastada con información primaria permite visibilizar la característica ambiental, como uno de los elementos principales para fortalecer la competitividad territorial.
- Los dos estudios de caso (Cumbal y Sevilla) evidencian la percepción social referente a lo ambiental y resaltan cómo la riqueza ecológica que ha sido subvalorada a nivel local.
- La riqueza ecológica puede ser un motor de desarrollo transversal a las características de la competitividad territorial (social, económica, ambiental, cultural, institucional).



# Recomendaciones

- Se deben fortalecer las habilidades y competencias de los actores locales para revalorizar la biodiversidad del territorio y desde ahí proponer alternativas económicas que aporten a la competitividad territorial desde la participación social.
- Impulsar la educación ambiental como estrategias de transformación para fortalecer la gobernanza social y potencial el desarrollo sostenible.



# Bibliografía

- Aponte, E., Carrillo, L. A., Garizaddo, P. A., Aponte, G., Chávez, C. I., Burgos, D. A. & Duque, H. (2018). *Criterios para unificar terminologías*. Universidad Autónoma de Occidente, GIED. [WORD]. Documento sin publicar.
- Carrizosa Umaña, J. (2000). *¿Que es ambientalismo? La visión ambiental compleja*. Bogotá: CEREC - PNUMA.
- Chávez, J. L. (2001). La cartografía social. Un procedimiento para la planeación participativa en el nivel local. Cali: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca.
- Hernández, E. H., Lamus, F., Carratalá, C., & Orozco, D. (2017). Diálogo de saberes: propuesta para identificar, comprender y abordar temas críticos de la salud de la población. *Salud Uninorte*, 33 (2), 242-251.
- Holdridge, L. *Ecología Basada en Zonas de Vida*. Editorial IICA. Costa Rica. 1979.
- Lefebvre, H. (1991). *The production of Space*. Cambridge: Blackwell Publishers.
- MADS. (2012). *Política Nacional para la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos (PNGIBSE)*. Bogotá: MADS.
- Ministerio de Medio Ambiente. (1994). *Ley 165 (Convenio de Diversidad Biológica)*. Bogotá: Ministerio de Medio Ambiente.
- Silva, I., & Sandoval, C. (2012). *Metodología para la elaboración de estrategias de desarrollo local*. CEPAL – Serie Manuales N° 76 , Chile: Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social, ILPES.

