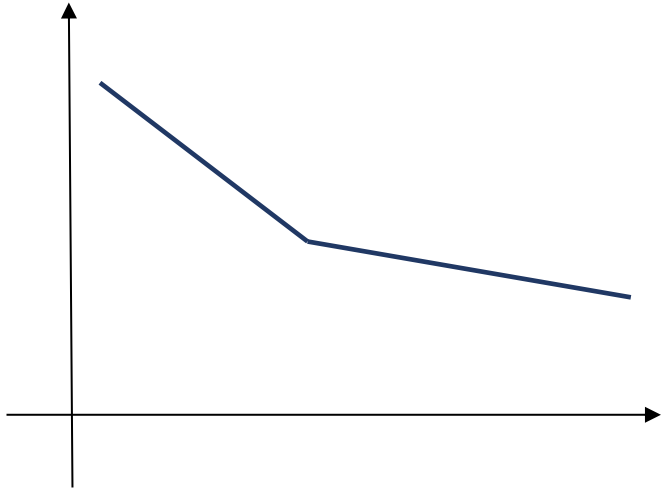
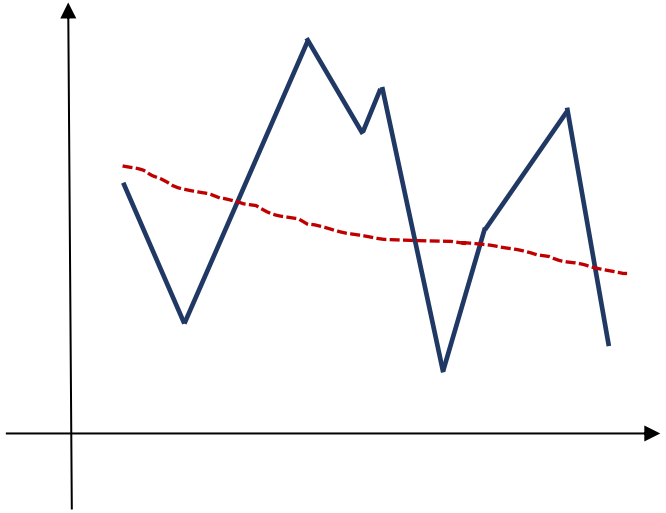
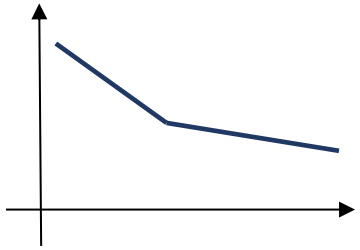
Escenarios Climáticos en 2 Tipos



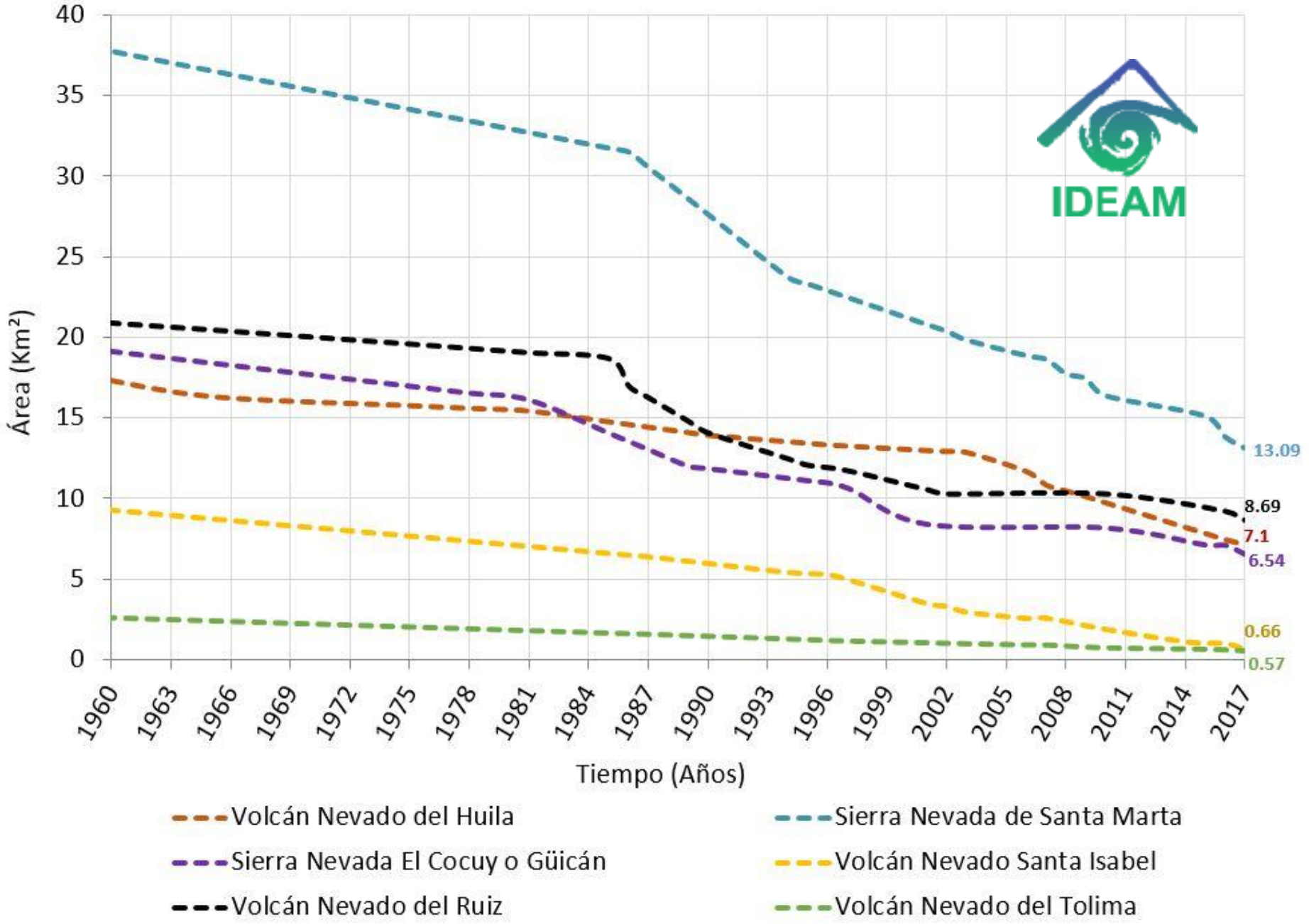
A) Tendencia domina sobre variabilidad

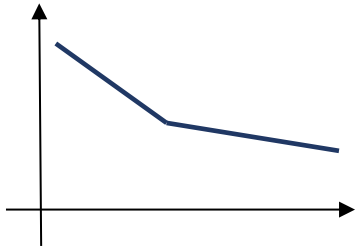


B) Variabilidad domina sobre tendencia



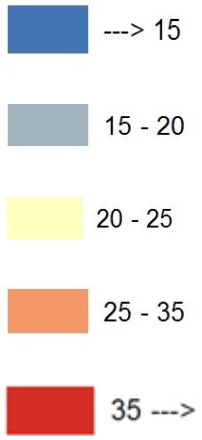
EVOLUCIÓN DEL ÁREA GLACIAR EN COLOMBIA 1960 - 2017

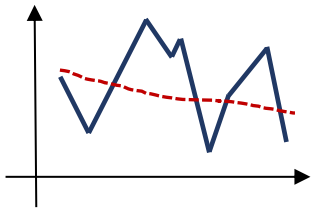




Sensibilidad de Déficit de P – ETP a ETP

Mapa de frecuencia (%) en que el déficit es igual a la capacidad de almacenamiento del suelo	
a) ETP menos 10%	b) ETP climatológico
c) ETP más 10%	d) ETP más 20%





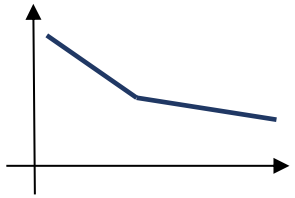
Quintiles de Precipitación Mensual

Estación	Feb-2024	Mar-2024	Abr-2024	May-2024	Jun-2024	Jul-2024
Artigas	3	5	5	2	1	0
Salto - Aeropuerto Internacional de Nueva Hespérides	1	4	5	4	1	0
Paysandú	4	6	5	6	2	1
Melo	3	5	5	6	4	1
Young	4	5	5	5	2	1
Mercedes	3	6	5	3	1	1
Treinta y Tres	-	5	5	6	3	0
Florida	2	6	5	5	3	0
Colonia - Aeropuerto Internacional de Laguna de los Patos	3	5	5	1	1	0
Rocha	3	5	5	5	3	0
San José	4	6	5	4	2	0
Carrasco - Aeropuerto Internacional Gral. Cesáreo L. Berisso	1	5	5	4	1	0

inumet

Referencias

Mucho menor que lo normal • Menor que lo normal • Normal • Mayor que lo normal • Mucho mayor que lo normal

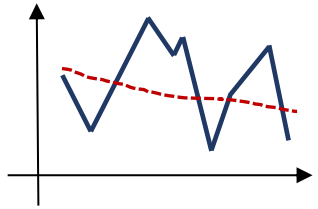


A) Tendencia domina sobre variabilidad

Se conoce el escenario
y el horizonte temporal con cierta precisión

El abordaje, **¿a qué me adapto?** es natural y accionable:
hay que planificar alternativas productivas en el nuevo escenario





B) Variabilidad domina sobre tendencia

Foco en la Vulnerabilidad de HOY

La gran preocupación, ¡Vaya novedad!

Accionable HOY: construir adaptabilidad hoy, lo cual devendrá en sistemas más resilientes al cambio climático

Foco en el escenario de Mañana

Difícil prestar atención

Paralizante: no conozco ni el clima, ni las tecnologías, ni el mercado futuro y, además, mientras tanto, debo sobrevivir

Por otro lado, no tiene sentido que en una producción a cielo abierto, cambie el clima y nada cambie del sistema (que en mucho está determinado por dichos riesgos climáticos)

El camino de la adaptación es la recompensa

Atención a variaciones en la sensibilidad del sistema productivo a eventos climáticos

Medir el impacto de los cambios, en particular frente a eventos climáticos extremos
Indicadores de adaptación son hiper locales, dependen de cada sistema productivo

Más redundancias y excedentes, cultura de gestión de riesgo

Introducir pequeñas alteraciones (sombra, riego, suplementación, silvos, áreas dedicadas a diversidad de base forrajera/cultivos, fechas de ….) – Mover "**perillas**"

A la larga el sistema, orgánicamente y no bajo planificación anticipada, puede devenir en uno muy distinto, mejor adaptado a las condiciones futuras: climáticas, de mercado, laborales, culturales …

¿DÓNDE ME ENCUENTRO?

ESCALA TEMPORAL ASOCIADA
A LA MEDIDA DE ADAPTACIÓN

Medidas de no arrepentimiento

Paradigma Predictivo

Ajuste continuo

