

OBJETIVO ESTRATÉGICO 6. ENTORNO, INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE
Visión del Objetivo: “Al 2032 Risaralda desarrollará estrategias tendientes a aprovechar su oferta de bienes y servicios ambientales y las ventajas que se derivan de su uso, desarrollando gestión
CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO: __%

ANEXO 1:MATRIZ COMPARATIVA INDICADORES DE DIFERENTE ORIGEN(Adaptado por Uribe F)										
ESTRATEGIAS PRC	% CUMPLIMENT O ESTRATEGIA	INICIATIVAS	LINEA PGAR 2008-2019	VARIABLES CLAVES ECORREGION EJE CAFETERO	EPI(U Yale)	CEPAL	IMG(indicadores mínimos de gestión, minambiente)	CARDER: Tablero Mando	METAS	Observaciones Grupo SIAE
Ordenamiento Territorial y conservación del patrimonio natural		Construcción de un Modelo de Ocupación Territorial MOT	Ordenamiento territorial	Conflictos de uso del suelo				Conflictos de uso	Modelo de Ocupación Territorial construido e incorporando los Elementos del Paisaje Cultural Cafetero como criterio de ordenación	Dado que el MOT no esta finalizado, ni espacializado, por ahora se puede medir con el indicador de conflictos de uso que es el cruce de zonificacion ambiental con uso de suelo 2011 (CARDER, cuatrienal)
		Revisión, ajuste y ejecución de los Planes de Ordenamiento Territorial de los municipios de Risaralda	Ordenamiento territorial					Conflicto en los suelos de proteccion de los municipios, Cobertura de bosques	Planes de Ordenamiento Territorial revisados, ajustados y en ejecución	¿Se evaluara las determinantes ambientales del POT o todo el plan?meta gestión El SIAE tiene indocador de gestion de CARDER y de seguimiento a las determinantes, pero hace falta crear uno de resultado. Debe hacerse con el grupo de OT.
		Consolidación de las Áreas Protegidas del Departamento	Conservación Biodiversidad	Representatividad ecosistémica	Biodiversidad y habitat(indice riesgo habitat, conservacion efectiva, protección critica del habitat)	Cobertura bosques	SIDAP,	SIDAP, cobertura bosques	Ecosistemas estratégicos representados y conectados a través de corredores en las áreas naturales protegidas del departamento	Los dos indicadores existen y son viables, pero no incluyen la conectividad a traves de corredores que es parte de lo que establece la meta.(Tablero de mando)

Adapatación al cambio climático		Portafolio de proyectos MDL y similares	Gestgión de riesgo y cambio climático	Capoital transado en proyectos de mitigación, mercados verdes y PSA				Propuesto: Emisiones CO2 en Risaralda	Portafolio diseñado con mínimo dos proyectos en ejecución	Este indicador no se puede medir con la red SISAIRE. Se puede investigar en el Nodo de CPML
		Programa de adaptación al cambio climático, (incluyendo la operación de un observatorio del impacto regional del cambio climático)	Gestgión de riesgo y cambio climático	Pérdidas humanas y materiales por desastres	Cambio climático:Emisiones per cápita		POTs con incorporación gestión riesgos	Recuperación áreas afectadas	Sectores productivos del departamento adaptados a los efectos del cambio climático	El SIAE, SGAT y SGAS realizaron taller para la creacion de un indicador de riesgo (17 de enero). El indicador de recuperacion de areas afectadas es de gestion de CARDER, no aplica para el departamento. La meta habla de la adaptacion de sectores
									Observatorio de los efectos regionales del cambio climático en operación	NRCC
Pocisionamiento del departamento a través de su oferta natural y su paisaje cultural		Consolidación de Risaralda Bosque Modelo para el mundo	Consolidación del SINA			Gasto ambiental/habitante		Propuesto: Cumplimiento metas PGAR	Alianzas consolidadas y en plena ejecución con los sectores estratégicos y otros actores prioritarios	Bosque modelo
									Instrumentos de participación en la gestión ambiental en pleno funcionamiento desde los niveles locales, subregionales y regionales	
		Cultura Cafetera para el posicionamiento y la competitividad regional	Ordenamiento territorial					Propuesto:Adopción Paisaje cafetero en POTs	El Paisaje Cultural Cafetero se ha constituido en el marco para dar significado y fortalecer la competitividad regional (identidad, pertenencia, marca diferenciadora)	Que entidad mediria las actividades o resultados de la incorporacion del Paisaje cultural cafetero.

Aprovechamiento de las ventajas comparativas derivadas del uso de bienes y servicios ambientales de la región		Cluster de Bienes y Servicio Ambientales	Producción mas limpia y competitiva	Capoital transado en mercados verdes y PSA	Recursos naturales productivos(bosques- inventario, explotación pesquera, agricultura(stress por riesgo, subsidios,cultivo agrícola intensivo, regulación pesticidas,area quemada)		Mypimes de mercados verdes	Agricultura de conservación	Un conglomerado agroindustrial basado en el aprovechamiento de bienes y servicios ambientales	Se incluye el indicador de agricultura de conservación. Las variables de la EPI miden la oferta y demanda de RRNN, mas no de sectores productivos verdes.IMG y complementar
									Un conglomerado de turismo de naturaleza basado en el aprovechamiento de bienes y servicios ambientales	
									Un conglomerado forestal basado en el aprovechamiento de bienes y servicios ambientales	
									Un programa en Bioprospección y Biotecnología Funcionando	
Gestión ambiental para la competitividad . Responsabilidad ambiental empresarial		Evaluación Ambiental de los Sectores Productivos Prioritarios.	Producción mas limpia y competitiva	Desempeño ambiental de los sectores productivos				Convenios y agendas de producción mas limpia(cruzar con sectores priorizados)	Documentos de evaluaciones Ambientales Estratégicas y Guías Ambientales para los sectores productivos priorizados	Hay dos indicadores: No. Convenios con sectores productivos(tablero de mando), cumplimiento de metas de los convenios y agendas(IMG). El RUA aporta sga para el sector manufacturero y uso rmn
		Programa de responsabilidad ambiental empresarial	Producción mas limpia y competitiva	Desempeño ambiental de los sectores productivos				Iso 14000? RUA Manufacturero.		
			Prevención y control degradación ambiental		Salud ambiental(Agua potable, carga ambiental enfermedades, contaminación del aire(efecto en seres humanos)					
					Calidad del aire(efecto en medio ambiente): Ozono regional, emisiones de dióxido de azufre)		Calidad aire	Calidad aire		

		Gestión integral del agua	Indice escasez	Recursos hidricos(ICA, stress hídrico)	Disponibilidad agua per cápita		Conflictos de uso en áreas aferentes a acueducto(s) municipal(es)		
			Aptitud de uso del agua				propuesta: Demanda de agua o índice de escasez		
			Indice de calidad del agua				Calidad agua cuencas abasto(IFSNI)		
						Indice de calidad del aire			IMG. En construcción el indice

Nota: Para efectos de aplicar a nivel general debe pensarse en agrupar por regiones y sus propias características