CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
CONVENIO DE ASOCIACION NO. 007-10
PLENARIA GEA UR CARTAGO
INDICADORES PROPUESTOS POR LOS MIEMBROS DEL GEA UR

Variable	Nombre	Indicador Propuesto por GEA UR Cartago	Encargado de Recopilar Información	Entidad que maneja la información
GESTION GUBERNAMENTAL	Capacitación Gubernamental	No. de programas proyectados/ No de programas ejecutados	PERSONAL DE APOYO	Planeación Municipal Servicios Administrativos Secretaria de Hacienda
		Capacitacion de los docentes en etnoeducación		
		No. personas capacitadas		
		% presupuesto capacitación		
		% presupuesto capacitación ejecutado		
	Eficiencia	Programas ejecutados/ programas proyectados		
		% cumplimiento capacitación		
	Cooperación Internacional	No. de proyectos - proyectos aprobados		
		% ingresos financiados por coop int		
	Liderazgo	No. de proyectos prog Municipio/ Convocatoria		
	Continuidad	Proyectos - Proyectos que continuan/ periodos de gobierno % Cumplimiento proyectos		
GESTION NO GUBERNAMENTAL	Eficacia	No. ONGS No. Programas ONGS		ONGS
		% de inclusión de las ONG en proyectos gubernamentales		
GESTION DEL SECTOR PRIVADO	Liderazgo	No. proyectos empresa privada vs No. proyectos sector publico vs		Camara de Comercio Cajas de Compensacion Familiar
	Continuidad	No. proyectos empresa privada % cumplimiento de programas		

CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
CONVENIO DE ASOCIACION NO. 007-10
PLENARIA GEA UR CARTAGO
INDICADORES PROPUESTOS POR LOS MIEMBROS DEL GEA UR

DIMENSION AMBIENTAL

Variable	Nombre	Indicador Propuesto por GEA UR Cartago	Encargado de Recopilar Información	Entidad que maneja la información
AGUA	Demanda	Consumo de agua por sectores	PERSONAL DE APOYO	Empresas Municipales
	calidad del agua	Tratamiento y conservación en la fuente		
		Capacidad de carga de la fuente de agua		
		% de agua subterranea destinada a consumo por diferentes sectores		
		% de recolección de agua lluvia para diferentes usos		
CLIMA	Red de estaciones metereológicas	No. de estaciones metereologicas * Area urbana mcpio = % cubrimiento		Subsecretaria del Medio Ambiente CVC
	Precipitación	Cantidad de Equipos disponibles + registros diario/ número de días		
	Temperatura	Cantidad de equipos para registro + registro diario/ numero de días		
	Velocidad y dirección del viento	Registro velocidad y dirección diaria / No. de días		
	Humedad Relativa	Equipos disponibles + Registro diario/ No. de días		
	Radiación Solar	% Luminosidad diarias + resultado medición electrónica		

CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
CONVENIO DE ASOCIACION NO. 007-10
PLENARIA GEA UR CARTAGO
INDICADORES PROPUESTOS POR LOS MIEMBROS DEL GEA UR

Variable	Nombre	Indicador Propuesto por GEA UR Cartago	Encargado de Recopilar Información	Entidad que maneja la información
BIODIVERSIDAD	Flora	No. de área sembrada + especie sembradas/ No. área deforestada	PERSONAL DE APOYO	Subsecretaria del Medio Ambiente CVC
		Tasa de Reforestación		
		% de especies vegetales protegidas		
		No. Has Bosque Natural		
		No. Has Bosque plantrado		
	Fauna	No. de especies existentes en el área * No de área/ No. de especies existente en el área reportadas		
		% Especios animales de existencia protegida		
	Potencial de captura de carbono	Producción CO 2 por área total		
	Áreas de interes ambiental	No. áreas conservadas y protegidas / No. de áreas interes ambiental urbana y rural		
	Área en bosques naturales	Área en bosque urbano/ área urbana Área en bosque rural/ área rural Resultado de área en bosque urbana + rural / área total municipio		
	Arborización urbana	Cantidad de arboles en el municipio / No. de habitantes municipio		
		% de ornamentación		

CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
CONVENIO DE ASOCIACION NO. 007-10
PLENARIA GEA UR CARTAGO
INDICADORES PROPUESTOS POR LOS MIEMBROS DEL GEA UR

Variable	Nombre	Indicador Propuesto por GEA UR Cartago	Encargado de Recopilar Información	Entidad que maneja la información
SUELO	Uso	No. área sembrada por producto zona r/ área total rural No. área sembrada por producto zona u / área total urbana Incluir en uso de suelo las has sembradas en: Hortalizas Frijol Soya Millo Frutales Citricos	PERSONAL DE APOYO	Subsecretaria del Medio Ambiente y Desarrollo Agropecuario Secretaria de Agricultura y pesca del Valle del C Camara de Comercio Planeacion Municipal UMATA

CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
CONVENIO DE ASOCIACION NO. 007-10
PLENARIA GEA UR CARTAGO
INDICADORES PROPUESTOS POR LOS MIEMBROS DEL GEA UR

Variable	Nombre	Indicador Propuesto por GEA UR Cartago	Encargado de Recopilar Información	Entidad que maneja la información
VIABILIDAD- RIESGOS	Remoción en masa	Area vulnerable remoción mas / área Municipio	PERSONAL DE APOYO	CLOPAD
	Avalancha	Áreas vulnerables * No. incidentes/ %		
	Sismos	Áreas vulnerables * No. incidentes/ %		
	Incendios	No. predios productivos y servicios * No. de incendios/ %		
GESTION PARA LA PREVENCION DE DESASTRES	Eficiencia - prevención	No. de habitantes de prevencion/ No. Habitantes en riesgo		CLOPAD
	Capacidad de Respuesta	Gestión para obtención de recursos/ Recursos propios		
	Investigacion	No.Estudios Vulnerabilidad / Recursos Asignados		

CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
CONVENIO DE ASOCIACION NO. 007-10
PLENARIA GEA UR CARTAGO
INDICADORES PROPUESTOS POR LOS MIEMBROS DEL GEA UR

Variable	Nombre	Indicador Propuesto por GEA UR Cartago	Encargado de Recopilar Información	Entidad que maneja la información
INFRAESTRUCTURA DE SOPORTE	Estado (líneas vitales)	No. de líneas existentes/ Líneas con capacidad y calidad en funcionamiento	PERSONAL DE APOYO	CLOPAD Defensa Civil Cuerpo de Bomberos Cruz Roja
	Disponibilidad	No. de entidades/ Equipamiento adecuado		
	Logistica	Estadistica sitios disponibles para albergue de personas		
	Educación Prevención	No. de personas capacitadas/ No. de habitantes		
EFECTOS SOBRE LA POBLACION	Educación - Prevención	No. personas capacitadas / Número de habitantes		CLOPAD Defensa Civil Cuerpo de Bomberos Cruz Roja
	Viviendas destruidas	No. de viviendas en riesgo/ No. de viviendas destruidas		
	Viviendas afectadas y vulnerables	No. de viviendas afectadas y vulnerables No. viviendas del municipio		
	Viviendas en riesgo	No. Viviendas en riesgo/ No. viviendas del municipio		

CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
CONVENIO DE ASOCIACION NO. 007-10
PLENARIA GEA UR CARTAGO
INDICADORES PROPUESTOS POR LOS MIEMBROS DEL GEA UR

Variable	Nombre	Indicador Propuesto por GEA UR Cartago	Encargado de Recopilar Información	Entidad que maneja la información
CONSUMO ENERGIA ELECTRICA	Consumo por actividad	Cantidad Kw consumidos por sector	PERSONAL DE APOYO	Empresas Municipales de Cartago
	Perdidas por actividad	cantidad Kw comercializados *mes cantidad Kw facturados *mes		
TRANSITO Y TRANSPORTE	Eficiencia	Estadistica Vehicular/ No. habitantes		Secretaria de Transito Adiscasir Camara de Comercio
	Densidad	No. Vehiculos existentes/ Diseño Vial		
	Calidad de la infraestructura vial	Area de infraestructura/ área pavimentada y señalizada		
	Restrucción de tránsito vehicular	No. de vehiculos/ Vehiculos restringidos por dia Restricción vehicular por tipo de vehiculo Restricción en horas pico restricción por zonas		
	Relación habitante - vehículo	No de vehiculos particulares / No. de habitantes		
	Parque automotor	No. de vehiculos/ No de habitantes Vida Util del parque automotor		
	Parqueaderos publicos y privados	No. de vehiculos/ No. de parqueaderos No. zonas azules		

CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
CONVENIO DE ASOCIACION NO. 007-10
PLENARIA GEA UR CARTAGO
INDICADORES PROPUESTOS POR LOS MIEMBROS DEL GEA UR

Variable	Nombre	Indicador Propuesto por GEA UR Cartago	Encargado de Recopilar Información	Entidad que maneja la información
TRANSPORTE PUBLICO	Cobertura	No,. De vehiculos afiliados a empresas/ No. de habitantes	PERSONAL DE APOYO	Secretaria de Transito Gremios
		No. vehiculos transporte rural		
	Accidentalidad	No habitantes / No. accidentes		
	Comodidad	Estado de los vehiculos		
	sanciones y multas	No, de sanciones por año No. de sanciones/ No. vehiculos No. campañas educativas		
Nuevo		No. comparendos pedagógicos Porcentaje de cumplimiento a normas		
CONTAMINACION	Hidrica	Cantidad de agua captada/ cantidad de agua tratada (mt)		CVC Secretaria de Gobierno
	Sonica	Decibel por zona/ Decibel producido		
	Atmosférica	Controles de mediciones		
	Visual	No. área de municipio/ Area con vallas y avisos		
	Edáfica	Estudio de uso de suelo		

CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
CONVENIO DE ASOCIACION NO. 007-10
PLENARIA GEA UR CARTAGO
INDICADORES PROPUESTOS POR LOS MIEMBROS DEL GEA UR

Variable	Nombre	Indicador Propuesto por GEA UR Cartago	Encargado de Recopilar Información	Entidad que maneja la información
PRODUCCION Y MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	Producción de desechos	Caracterización de residuos/ No. habitantes Municipio	PERSONAL DE APOYO	Cartagueña de Aseo Subsecretaria Medio Ambiente CVC
	Recolección de basuras	Cobertura de aseo/ área municipio		
	Reciclaje - saneamiento	kilos de basura recolectados por días/ kilos de desechos recuperados		
INFRAESTRUCTURA URBANA	Cobertura - Saneamiento	No. de empresas de saneamiento/ área de municipio		Cartagueña de Aseo Subsecretaria Medio Ambiente CVC

CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
CONVENIO DE ASOCIACION NO. 007-10
PLENARIA GEA UR CARTAGO
INDICADORES PROPUESTOS POR LOS MIEMBROS DEL GEA UR

DIMENSION ECONOMICA

Variable	Nombre	Indicador Propuesto por GEA UR Cartago	Encargado de Recopilar Información	Entidad que maneja la información
COMPORTAMIENTO ECONOMICO SECTORIAL	Porcentaje del PIB Departamental	Aporte del Mcpio al PIB Dptal por sectores economicos	PERSONAL DE APOYO	Planeacion Municipal Camara de Comercio FENALCO
INVERSION SOCIAL	Seguridad Ciudadana	No. Puestos de control y CAI		Secretaria de Gobierno Secretaria de Hacienda Oficina Gestion Social ICBF
	Promoción de los servicios sociales	% cobertura desayunos escolares % Poblacion beneficiada por grupos		
	Atención a la población vulnerable	No. de planes asistenciales		
INVERSION AMBIENTAL	Mitigación de Riesgos	Capacitación a la comunidad en zonas de riesgos		CLOPAD CVC

CORPORACION DE ESTUDIOS TECNOLOGICOS DEL NORTE DEL VALLE
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA
CONVENIO DE ASOCIACION NO. 007-10
PLENARIA GEA UR CARTAGO
INDICADORES PROPUESTOS POR LOS MIEMBROS DEL GEA UR

DIMENSION SOCIAL

Variable	Nombre	Indicador Propuesto por GEA UR Cartago	Encargado de Recopilar Información	Entidad que maneja la información
EDUCACION	Infraestructura Educativa	No. Instituciones Ed para el Trabajo	PERSONAL DE APOYO	Secretaria Educacion
		No. Instituciones de Educacion Sup		Instituciones Educativas
	Educación superior	No. matriculados ed. Tecnica Laboral		
		No. matriculados ed. Tecnica prof		
		No. matriculados Tecnologias		
		No. matriculados programa prof univ		
		No. matriculados Universidades priva		
		No. matriculados Universidades pub		
SALUD	Mortalidad General	No programas PYP implementados		Secretaria SALUD Oficina Gestion Social IPS Municipal EPS
		No. programas PYP EPS		
		No. programas PYP IPS Municipal		
SEGURIDAD CIUDADANA	Desaparecidos	No. desaparecidos reportados		Policia Nacional Secretaria de Gobierno
	Violencia intrafamiliar	No. casos reportados autoridad competente		Fiscalia