



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
 Dirección de Planeación, Información y Coordinación Regional
 República de Colombia

Libertad y Orden

MATRIZ RESUMEN METODOLOGIA CALCULO IED

Formula Integral IED
IED = 0.4 (E.Fis)+0,4 (E.Fin)+0,2(C.G.C.)

EFICACIA FISICA

No.	Indicador	Descripción	Formula
1	Eficacia Fisica (E.fis)	Productos alcanzado por la corporación relacionado con las metas propuestas en el PAT para el año evaluado	$E. Fis = (E.Fis P1+ E.Fis P2..... E.Fis Pn)/n$

E. Fis.: Promedio aritmético del porcentaje de avance físico acumulado del periodo evaluado (columna 5), reportado en la matriz de seguimiento del Plan de Acción trienal.

n: Número de actividades reportadas en las matriz de seguimiento del PAT, que cumplieron los 4 criterios para determinar la eficacia.

E.Fis P_{1.....}: Avance físico porcentual de cada actividad reportada en la matriz de seguimiento del PAT, resultante de la aplicación de los 4 criterios para determinar la eficacia.

EFICACIA FINANCIERA

No.	Indicador	Descripción	Formula
2	Eficacia Financiera (E.Fin)	Inversión de las Corporaciones con relación a las metas prevista en el PAT para el año evaluado	$E. Fin = (E.Fin P1+ E.Fin P2+..... E.Fin Pn)/n$

E. Fin.: Promedio aritmético del porcentaje del avance financiero o ejecución presupuestal del Periodo Evaluado (Columna 13), reportado en la matriz de seguimiento del plan de acción trienal.

n: Número de actividades reportadas en las matriz de seguimiento del PAT, que cumplieron los 4 criterios para determinar la eficacia.

E.Fin P_{1.....}: Avance financiero porcentual o ejecución presupuestal de cada actividad reportada en la matriz de seguimiento del PAT, resultante de la aplicación de los 4 criterios para determinar la eficacia.



Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial
 Dirección de Planeación, Información y Coordinación Regional
 República de Colombia

Libertad y Orden

MATRIZ RESUMEN METODOLOGIA CALCULO IED

Formula Integral IED
IED = 0.4 (E.Fis)+0,4 (E.Fin)+0,2(C.G.C.)

CAPACIDAD DE GESTION CORPORATIVA

No.	Indicador	Descripción	Formula
3	Capacidad de Gestión Corporativa (CGC)	las actividades, mecanismos y demás procedimientos que realiza la Corporación, complementarios a su capacidad instalada, para garantizar el cumplimiento de su PAT, para fortalecerse institucionalmente y para fortalecer el Sistema Ambiental en la Región	C.G.C. = (0.5(F.E.S) +0.5(F.C.O))
3.1.	Fortalecimiento de la capacidad operativa y funcional (FCO)	Fortalezas en el ámbito misional de las Corporaciones y la optimización de la calidad en sus procesos funcionales	F.C.O.=(IO1 + IO2 + IO3)/3

IO₂: Porcentaje de personal dedicado a actividades misionales con relación al total de personal de la Corporación

IO₁: Porcentaje del costo de personal dedicado a actividades misionales con relación al costo total de personal de la Corporación

IO₃: Indicador de estado de implementación del SGC en porcentaje

3.2.	Fortalecimiento económico y sectorial (F.E.S.)	Resultado de la capacidad institucional para la consecución de recursos complementarios a los previstos por ley	F.E.S =(0.8(IES1) + 0.2(IFI))
-------------	---	---	--------------------------------------

F.E.S : Indicador de Fortalecimiento Económico y Sectorial de cada CAR

IES₁ : Indicador de Incremento porcentual de los recursos económicos de la CAR, por gestión de recursos económicos

IFI: Indicador de Fortalecimiento Interinstitucional

F.E.S : Indicador de Fortalecimiento Económico y Sectorial de cada CAR

FCO: Fortalecimiento de la capacidad operativa y funcional

3.2.1.	Incremento de los Recursos de Inversión (IES1)	Incremento porcentual de los recursos económicos de la CAR, por gestión de recursos económicos	IES1 = (Rgest./RTotal)*100
---------------	---	--	-----------------------------------

IES₁: Incremento porcentual de los recursos económicos de la CAR, por gestión de recursos económicos

R_{gest}: Total de recursos gestionados por créditos, convenios o donaciones (\$).

R_{Total}: Total de recursos recaudados en el año evaluado (\$).

3.2.2.	Indice de Fortalecimiento Interinstitucional-(IFI)	Aportes de la Corporación a proceso de planificación ambiental de la región a través de la firma de convenios	I.F.I. = (0.5((IES2+ IES3+ IES4)/3) .+ 0.5(IES5.))
---------------	---	---	---

I.F.I.: Índice de Fortalecimiento Interinstitucional

IES₂: Aporte porcentual de la CAR en convenios suscritos para la formulación de procesos de planificación regionales, departamentales y municipales



Libertad y Orden

Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial

Dirección de Planeación, Información y Coordinación Regional
República de Colombia

MATRIZ RESUMEN METODOLOGIA CALCULO IED

Formula Integral IED

$$\text{IED} = 0,4 (\text{E.Fis}) + 0,4 (\text{E.Fin}) + 0,2 (\text{C.G.C.})$$

IES₃: Aporte porcentual de la CAR en convenios suscritos para la formulación de procesos de educación, capacitación y cultura ambiental.

IES₄: Aporte porcentual de la CAR en convenios suscritos para la formulación de procesos de control de la contaminación

IES₅: Cumplimiento porcentual de Convenios de Producción Más Limpia (PML), proyectados por la CAR.



ANEXO 7

MINISTERIO DE AMBIENTE VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL
 INDICE DE EVALUACION DE DESEMPEÑO
 MATRIZ RECOLECCION DE INFORMACION PARA LA DETERMINACION DE LA CAPACIDAD GESTION CORPORATIVA

(1) Corporacion:		CORALINA				
CAPACIDAD DE GESTION CORPORATIVA						
FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA Y FUNCIONAL						
CAPACIDAD OPERTIVA						SGC
(2) Número total de profesionales y técnicos que laboran en la CAR (contrato y planta)	(3) Costo anual de profesionales y técnicos que laboran en la CAR (contrato y planta) (\$)	(4) Número de profesionales y técnicos con funciones administrativas de la Corporación (contrato y planta)	(5) Número de profesionales y técnicos con funciones relacionadas con la planificación y gestión de la corporación (contrato y planta)	(6) Costo anual de profesionales y técnicos con funciones administrativas de la institución (contrato y planta) (\$)	(7) Costo anual de profesionales y técnicos con funciones relacionadas con la planificación y gestión de la corporación (contrato y planta) (\$)	(8) Sistema de Gestión de la Calidad Porcentaje de avance del cronograma de previsto para la implementación del SGC
143	2.898.377.334	27	116	967.864.116	1.805.127.420	74



Libertad y Orden

ANEXO 8

MINISTERIO DE AMBIENTE VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL
 INDICE DE EVALUACION DE DESEMPEÑO
 MATRIZ RECOLECCION DE INFORMACION PARA LA DETERMINACION DE LA CAPACIDAD GESTION CORPORATIVA

(1) Corporacion:		CORALINA							
CAPACIDAD DE GESTION CORPORATIVA									
FORTALECIMIENTO ECONOMICO Y SECTORIAL									
GESTION DE RECURSOS ECONOMICOS (Crédito y cooperación)		FORTALECIMIENTO INTERINSTITUCIONAL							
		PLANEACION REGIONAL		EDUCACION AMBIENTAL		CONTROL DE LA CONTAMINACION		PRODUCCION MAS LIMPIA	
(9) Total de recursos recaudados año evaluado (\$)	(10) Total de recursos gestionados por créditos, convenios o donaciones (\$)	(11) Monto total de los convenios de fortalecimiento técnico, administrativo y económico de procesos de planificación firmado por la CAR (\$).	(12) Monto total de los recursos aportados por la CAR en los convenios firmados de procesos de planificación (\$)	(13) Monto total de los convenios de fortalecimiento técnico, administrativo y económico firmado por la CAR en procesos de educación, capacitación y cultura ambiental (\$).	(14) Monto total de los recursos aportados por la CAR en los convenios firmados en procesos de educación, capacitación y cultura ambiental (\$)	(15) Monto total de los convenios de fortalecimiento técnico, administrativo y económico firmado por la CAR para el control de la contaminación (\$).	(16) Monto total de los recursos aportados por la CAR en los convenios firmados para el control de la contaminación (\$)	(17) Número de convenios de producción más limpia (PML) previstos en el PAT para ser suscritos y/o hacer seguimiento por parte de la CAR, durante la vigencia evaluada	(18) Numero de convenios de producción más limpia (PML) suscritos y con seguimiento
7.409.836.657	35.000.000	90.000.000	70.000.000	66.610.558	51.610.558	0	0	3	4



ANEXO 9

MINISTERIO DE AMBIENTE VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL
INDICE DE EVALUACION DE DESEMPEÑO
MÁTRIZ RECOLECCION DE INFORMACION PARA LA DETERMINACION DE LA CAPACIDAD GESTION CORPORATIVA

PROTOCOLO O GUIA DE DILIGENCIAMIENTO	
ITEM	DEFINICIONES
(1) Corporación:	Escriba en esta celda el nombre de la Corporación Autónoma Regional o Desarrollo Sostenible que diligencia la matriz.
(2) Número de profesionales y técnicos que laboran en la CAR (contrato y planta)	Relacione en esta celda el número de profesionales y técnicos de planta o contrato con los que contó en el periodo evaluado la CAR sumando todas sus dependencias (incluye técnicos, coordinadores, profesionales, etc). Para el caso de contrato de tiempos menores al periodo evaluado (12 meses) realice la proporción hombre/año. Será el resultado de sumar las columnas (4 y 5). Para el caso de personal de planta, el costo reportado debe estar afectado por el factor prestacional, es decir, que al sueldo mensual se le debe sumar proporcionalmente (vacaciones, primas, seguridad social, etc)
(3) Costo anual de profesionales y técnicos que laboran en la CAR (contrato y planta) (\$)	Relacione en esta celda en pesos colombianos el costo de profesionales y técnicos (contrato y planta) reportados en la columna (2), para el periodo evaluado. Este costo incluye viáticos y/o gastos de desplazamiento. Para el personal de planta no olvidar afectar el monto reportado por el factor prestacional.
(4) Número de profesionales y técnicos con funciones relacionadas con la planificación y gestión de la corporación (contrato y planta)	Relacione en esta celda el número de profesionales y técnicos de planta o contrato dedicados a labores no misionales de la Corporación. Personal que labora en la parte financiera, contable, almacén, servicios generales, recursos humanos, entre otros.
(5) Costo anual de profesionales y técnicos con funciones administrativas de la institución (contrato y planta) - (\$)	Relacione en esta celda el número de profesionales y técnicos de planta o contrato dedicados a labores misionales de la Corporación. Personal que labora en las áreas de planeación, gestión, control y seguimiento., Evaluación, calidad ambiental, entre otros.
(6) Costo anual de profesionales y técnicos con funciones administrativas de la institución (contrato y planta) - (\$)	Relacione en esta celda en pesos colombianos el costo de profesionales y técnicos (contrato y planta) reportados en la columna (4), para el periodo evaluado. Este costo incluye viáticos y/o gastos de desplazamiento.
(7) Costo anual de profesionales y técnicos con funciones relacionadas con la planificación y gestión de la corporación (contrato y planta) - (\$)	Relacione en esta celda en pesos colombianos el costo de profesionales y técnicos (contrato y planta) reportados en la columna (5), para el periodo evaluado. Este costo incluye viáticos y/o gastos de desplazamiento.
(8) Sistema de Gestión de la Calidad Porcentaje de avance del cronograma de previsto para la implementación del Sistema de Gestión de la Calidad	Enuncie el avance de cumplimiento del cronograma de actividades del Establecimiento del Sistema de Gestión de Calidad (S.G.C.), con referencia a las actividades previstas para el año evaluado. Si no cuenta con cronograma o plan de establecimiento escriba 0,0%. Si ya cuenta con S.G.C., escriba 100%
(9) Total de recursos recaudados año evaluado (\$)	Relacione aquí en pesos colombianos la totalidad de recursos recaudados, debidamente registrados en el periodo evaluado. (esta información debe coincidir con la información financiera del informe de gestión)
(10) Total de recursos gestionados por créditos, convenios o donaciones - (\$)	De los recursos registrados en la columna (9), registre aquí los provenientes por convenios, donaciones, créditos, etc; producto de las gestiones realizadas por la CAR.
(11) Monto total de los convenios de fortalecimiento técnico, administrativo y económico de procesos de planificación firmado por la CAR - (\$).	Registre en esta celda en pesos (\$), la totalidad de convenios suscritos por la CAR en actividades de formulación de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos-PSMV-, Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos –PGIRS-, Formulación, revisión y ajuste de Planes de Ordenamiento Territorial-POT-; formulación de Planes de Prevención y Atención de Desastres- PPADE. Este dato resulta de la sumatoria del monto total de los convenio firmado por la CAR, en los temas aquí relacionados.
(12) Monto total de los recursos aportados por la CAR en los convenios firmados de procesos de planificación -(\$)	Registre en esta celda en pesos (\$), la totalidad de aportes de la CAR en los convenios suscritos en actividades de formulación de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos-PSMV-, Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos –PGIRS-, Formulación, revisión y ajuste de Planes de Ordenamiento Territorial-POT-; formulación de Planes de Prevención y Atención de Desastres- PPADE. Este dato resulta de la sumatoria de los aportes a cada convenio firmado por la CAR, en los temas aquí relacionados.
(13) Monto total de los convenios de fortalecimiento técnico, administrativo y económico firmado por la CAR en procesos de educación, capacitación y cultura ambiental - (\$).	Registre en esta celda en pesos (\$), la totalidad de convenios suscritos por la CAR en procesos de educación, capacitación y cultura ambiental ((formulación de Proyectos Ambientales Escolares – PRAE-; formulación de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental –PROCEA-, formulación de Proyecto Ambiental Universitario- PRAU-) Este dato resulta de la sumatoria del monto total de los convenio firmado por la CAR, en los temas aquí relacionados.
(14) Monto total de los recursos aportados por la CAR en los convenios firmados en procesos de educación, capacitación y cultura ambiental - (\$)	Registre en esta celda en pesos (\$), la totalidad de aportes de la CAR en los convenios suscritos en procesos de educación, capacitación y cultura ambiental ((formulación de Proyectos Ambientales Escolares – PRAE-; formulación de Proyectos Ciudadanos de Educación Ambiental –PROCEA-, formulación de Proyecto Ambiental Universitario- PRAU-) Este dato resulta de la sumatoria de los aportes a cada convenio firmado por la CAR, en los temas aquí relacionados.
(15) Monto total de los convenios de fortalecimiento técnico, administrativo y económico firmado por la CAR para el control de la contaminación - (\$).	Registre en esta celda en pesos (\$), la totalidad de convenios suscritos por la CAR en procesos de apoyo a la implementación de infraestructura de control de la contaminación (tratamiento de Aguas residuales domésticas; tratamiento y disposición de residuos sólidos). Este dato resulta de la sumatoria del monto total de los convenio firmado por la CAR, en los temas aquí relacionados.
(16) Monto total de los recursos aportados por la CAR en los convenios firmados para el control de la contaminación (\$)	Registre en esta celda en pesos (\$), la totalidad de aportes de la CAR en los convenios suscritos en procesos de apoyo a la implementación de infraestructura de control de la contaminación (tratamiento de Aguas residuales domésticas; tratamiento y disposición de residuos sólidos) Este dato resulta de la sumatoria de los aportes a cada convenio firmado por la CAR, en los temas aquí relacionados.
(17) Número de convenios de producción más limpia (PML) previstos en el PAT para ser suscritos y/o hacer seguimiento por parte de la CAR, durante la vigencia evaluada	Registre en esta celda el número de proyectos de producción más limpia (PML) previstos en el PAT para ser suscritos y/o hacer seguimiento por parte de la CAR, durante la vigencia evaluada. Para este caso aplican convenios de orden local, regional y/o nacional, en los cuales la CAR es participe.
(18) Numero de convenios de producción más limpia (PML) suscritos y con seguimiento	Relacione el número de Convenios de Producción Más Limpia (PML), suscritos (firmados) y con seguimiento de metas y/o actividades con aporte de la CAR, durante el periodo evaluado