



## MODELO DE CÁLCULO INDICADOR NIVEL DE ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Código: XXXX

Versión: 1

Rank	Nombre del Indicador:	Frecuencia medicion (años)	Frecuencia presentacion (años)	Proveedor de la informacion	Unidad de medida del indicador	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
1	Número de hectáreas en áreas protegidas con régimen especial por Corporación Autónoma Regional.	1	1	IDEAM	Hectáreas	2													
2	Reforestación.	5	5	IDEAM	Hectáreas	2													
3	Requerimiento de Control de erosión severa y muy severa para áreas cuya vocación es de Producción Agroforestal o Forestal o de Conservación	5	5	IDEAM	Hectáreas	2													
4	Nitrógeno (N) – Calidad de aguas afectadas por el sector agropecuario	1	1	IDEAM	Nitratos NO3 (mg NO3/l) Nitrógeno amoniacal NH4 (mg NH4/l) Nitrógeno Kjeldahl NTK (mg NTK/l)	2													
5	Fósforo (P) – Calidad de aguas afectadas por el sector agropecuario	1	1	IDEAM	Fósforo total Ptot (mg P/l) Fosfatos PO4 (mg PO4/l)	2													
6	Materia orgánica – Calidad de aguas afectadas por el sector doméstico	1	1	IDEAM	Oxígeno disuelto O2 disuelto (mg O2/l) Demanda Bioquímica de Oxígeno DBO5 (mg O2/l) Demanda Química de Oxígeno DQO (mg O2/l)	2													
7	Demanda Química de Oxígeno DQO – Calidad de aguas afectadas por el sector industrial	1	1	IDEAM	Demanda Química de Oxígeno DQO (mg O2/l)	2													
8	Indicador de Caudales Críticos	3	3	Universidad Nacional de Colombia (Bogotá) Universidad de El Norte (Barranquilla)	m3/s	2													
9	Indicador de Caudal Sólido	3	3	Universidad Nacional de Colombia (Bogotá) Universidad de El Norte (Barranquilla)	Ton/año.	2													
10	Indicador de Niveles Críticos del Cauce	3	3	Universidad Nacional de Colombia (Bogotá) Universidad de El Norte (Barranquilla)	msnm.	2													
11	Indicador de Profundidad	3	3	Universidad Nacional de Colombia (Bogotá) Universidad de El Norte (Barranquilla)	m.	2													
12	Indicador de Estiaje	5	5	IDEAM		2													
13	Indicador de Inundaciones de Baja Velocidad	5	5	IDEAM		2													
14	Indicador de Inundaciones de Alta Velocidad	5	5	IDEAM		2													
15	Indicador de Estabilidad de orillas D,M,B	2	2	Universidad Nacional de Colombia (Bogotá) Universidad de El Norte (Barranquilla)		2													
16	Sectores Críticos N,L,V	2	2	Universidad Nacional de Colombia (Bogotá) Universidad de El Norte (Barranquilla)	km	2													
17	Profundidades disponibles en el canal navegable	2	2	Universidad Nacional de Colombia (Bogotá) Universidad de El Norte (Barranquilla)	m	2													
<b>TOTAL MAXIMO POSIBLE</b>						28	4	10	12	10	18	18	4	10	12	20	4	18	
<b>INDICADOR DE NIVEL DE ACTUALIZACION</b>						100%													