

Anexo 2.3.8. Articulación institucional para la actualización de la información para el conocimiento marino y costero.

Instructivo de configuración dinámica de la cifras a publicar en el portal SIAC

Documento Técnico Preparado por:

**Julián Rodríguez
Pilar Galindo**

IDEAM

2016

CONTROL DOCUMENTO

FECHA	AUTOR	DESCRIPCION
29/08/2016	JULIAN ANDRÉS RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	CREACION DOCUMENTO
	LUISA DEL PILAR GALINDO	REVISION DOCUMENTO

INSTRUCTIVO DE CONFIGURACIÓN DINAMICA DE LA CIFRAS A PUBLICAR EN EL PORTAL SIAC

Contenido

1	Introducción	4
2	ESPECIFICACIONES TECNICAS BASE DE DATOS	5
3	GRAFICA TIPO 0: Sin graficas.....	7
4	GRAFICA TIPO 1: Grafica De Torta	8
5	GRAFICA TIPO 2: Grafica De Lineas	10
6	GRAFICA TIPO 3: Grafica De Barras Verticales.....	12
7	GRAFICA TIPO 4: Grafica Mapa Colombia.....	14
8	GRAFICA TIPO 5: Grafica Barras Verticales Con Linea Promedio.....	17
9	GRAFICA TIPO 6: Grafica Barras Verticales Apiladas.....	20

1 INTRODUCCIÓN

Este documento tiene como finalidad explicar el registro de la información en la base de datos del componente CIFRAS SIAC para poder visualizarla en el portal SIAC con las diferentes gráficas predeterminadas.

Los tipos de gráficas establecidas se determinaron en 7 tipos:

Grafica Tipo 0: Visualiza contenido sin gráficas.

Grafica Tipo 1: Visualiza contenido con una gráfica de torta.

Grafica Tipo 2: Visualiza contenido con una gráfica de líneas.

Grafica Tipo 3: Visualiza contenido con una gráfica de barras verticales.

Grafica Tipo 4: Visualiza contenido con una gráfica de mapa de Colombia.

Grafica Tipo 5: Visualiza contenido con una gráfica de barras verticales con línea de promedio.

Grafica Tipo 6: Visualiza contenido con una gráfica de barras verticales apiladas.

2 ESPECIFICACIONES TECNICAS BASE DE DATOS

Se propone crear tablas SQL en la cual se registrará la información a exponer que sea relevante para los institutos, que contengan los siguientes atributos o campos:

CONTENIDO_SIAC

CAMPO	TIPO	REQUERIDO	DESCRIPCION
ID_CONTENIDO	NUMBER	SI	Consecutivo
ENTIDAD	VARCHAR2(200)	SI	Entidad dueña de la información
TEMATICA	VARCHAR2(200)	SI	Temática ambiental asociada al sub - portal SIAC
TITULO	VARCHAR2(200)	SI	Título del contenido a exponer
CONTENIDO	VARCHAR2(4000)	SI	Descripción del contenido a exponer
URL_IMAGEN	VARCHAR2(4000)	NO	URL de la Imagen a exponer que acompañe el contenido
FUENTE	VARCHAR2(2000)	NO	Pie de página sobre la fuente que expone el contenido
ANIO	NUMBER	SI	Año de publicación de la información
TIPO_GRAFICA	VARCHAR2(200)	SI	Tipo de grafica para presentar las cifras: torta, líneas, barras 0: Sin gráficas. 1: Gráfica de torta. 2: Gráfica de líneas. 3: Gráfica de barras verticales. 4: Gráfica de mapa de Colombia. 5: Gráfica de barras verticales con línea de promedio. 6: Gráfica de barras verticales apiladas.
ORDEN_PRESENTACION	NUMBER	SI	Orden en el que se deberá visualizar la información en el Portal SIAC
TITULO_V	VARCHAR2(200)	NO	Título en el eje vertical para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6
TITULO_H	VARCHAR2(200)	NO	Título en el eje horizontal para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6
NRO_COLUMN_PROM	NUMBER(2)	NO	Nro. de columnas a promediar en las gráficas tipo 5

TITULO1	VARCHAR2(200)	NO	Título obligatorio que se debe colocar en el encabezado para las gráficas tipo 1, 2, 3, 4, 5 y 6 cuando las cifras a publicar tengan solo un valor.
TITULO2	VARCHAR2(200)	NO	Título obligatorio que se debe colocar en el encabezado para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6 cuando las cifras a publicar tengan solo dos valores.
TITULO3	VARCHAR2(200)	NO	Título obligatorio que se debe colocar en el encabezado para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6 cuando las cifras a publicar tengan solo tres valores.
TITULO4	VARCHAR2(200)	NO	Título obligatorio que se debe colocar en el encabezado para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6 cuando las cifras a publicar tengan solo cuatro valores.
TITULO5	VARCHAR2(200)	NO	Título obligatorio que se debe colocar en el encabezado para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6 cuando las cifras a publicar tengan solo cinco valores.
TITULO6	VARCHAR2(200)	NO	Título obligatorio que se debe colocar en el encabezado para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6 cuando las cifras a publicar tengan solo seis valores.
TITULO7	VARCHAR2(200)	NO	Título obligatorio que se debe colocar en el encabezado para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6 cuando las cifras a publicar tengan solo siete valores.
TITULO8	VARCHAR2(200)	NO	Título obligatorio que se debe colocar en el encabezado para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6 cuando las cifras a publicar tengan solo ocho valores.
TITULO9	VARCHAR2(200)	NO	Título obligatorio que se debe colocar en el encabezado para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6 cuando las cifras a publicar tengan solo nueve valores.
TITULO10	VARCHAR2(200)	NO	Título obligatorio que se debe colocar en el encabezado para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6 cuando las cifras a publicar tengan solo diez valores.

VALORES_SIAC

CAMPO	TIPO	REQUERIDO	DESCRIPCION
ID_VALOR	NUMBER	SI	Consecutivo
ID_CONTENIDO	NUMBER	SI	Llave con la tabla CONTENIDO_SIAC
DESCRIPCION_VALOR	VARCHAR2(1000)	SI	Descripción del valor a exponer
VALOR	VARCHAR2(100)	SI	Valor uno a exponer para las gráficas tipo 1, 2, 3, 5 y 6

VALOR1	VARCHAR2(100)	NO	Valor dos a exponer para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6
VALOR2	VARCHAR2(100)	NO	Valor tres a exponer para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6
VALOR3	VARCHAR2(100)	NO	Valor cuatro a exponer para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6
VALOR4	VARCHAR2(100)	NO	Valor cinco a exponer para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6
VALOR5	VARCHAR2(100)	NO	Valor seis a exponer para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6
VALOR6	VARCHAR2(100)	NO	Valor siete a exponer para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6
VALOR7	VARCHAR2(100)	NO	Valor ocho a exponer para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6
VALOR8	VARCHAR2(100)	NO	Valor nueve a exponer para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6
VALOR9	VARCHAR2(100)	NO	Valor diez a exponer para las gráficas tipo 2, 3, 5 y 6

3 GRAFICA TIPO 0: SIN GRAFICAS

Para visualizar contenido sin asociar gráficas se debe registrar en la tabla CONTENIDO_SIAC la información básica, como se muestra a continuación.

Single Record View

ID_CONTENIDO: 2

TITULO: Región de la gran cuenca del río Amazonas

CONTENIDO: La cuenca u hoya hidrográfica del río Amazonas se delimita a partir de la divisoria de aguas y comprende el área que ocupa el río y sus tributarios, cubriendo una extensión de 7.352.112 km2, en seis países:

URL_IMAGEN:

FUENTE: SINCHI

AÑO: 2013

TIPO_GRAFICA: 0

ORDEN_PRESENTACION: 6

ENTIDAD: IDEAM

TEMATICA: AMAZONAS1

TITULO_V:

TITULO_H:

NRO_COLUMN FROM:

TITULO1:

TITULO2:

TITULO3:

TITULO4:

TITULO5:

TITULO6:

TITULO7:

TITULO8:

TITULO9:

TITULO10:

OK Cancel

ESP 10:20 p. m.

La información registrada anteriormente se visualizará en el portal SIAC de la siguiente forma:



Región de la gran cuenca del río Amazonas

La cuenca u hoya hidrográfica del río Amazonas se delimita a partir de la divisoria de aguas y comprende el área que ocupa el río y sus tributarios, cubriendo una extensión de 7.352.112 km², en seis países: Brasil, Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Su cobertura vegetal permite establecer esta región como un continuo de selva húmeda tropical, que abarca la mayor superficie forestal del planeta.

Fuente: SINCHI

4 GRAFICA TIPO 1: GRAFICA DE TORTA

Para visualizar contenido asociado a gráficas tipo 1 (Torta) se debe registrar en la tabla CONTENIDO_SIAC la información básica, como se muestra a continuación. Se debe colocar el título en el campo (TITULO1).

Single Record View

ID_CONTENIDO	1
TITULO	Región de la gran cuenca del río Amazonas
CONTENIDO	La cuenca u hoya hidrográfica del río Amazonas se delimita a partir de la divisoria de aguas y comprende el área que ocupa el río y sus tributarios, cubriendo una extensión de 7.352.112 km ² , en seis países:
URL_IMAGEN	
FUENTE	SINCHI
AÑO	2013
TIPO_GRAFICA	1
ORDEN_PRESENTACION	1
ENTIDAD	IDEAM
TEMATICA	AMAZONAS1
TITULO_V	
TITULO_H	
NRO_COLUMN_FROM	
TITULO1	Valor
TITULO2	
TITULO3	
TITULO4	
TITULO5	
TITULO6	
TITULO7	
TITULO8	
TITULO9	
TITULO10	

OK Cancel

Y se debe registrar en la tabla VALORES_SIAC los valores, como se muestra a continuación.

Single Record View

ID_VALOR	1
CONTE_ID_CONTENIDO	1
DESCRIPCION_VALOR	valor1
VALOR	1000
VALOR1	
VALOR2	
VALOR3	
VALOR4	
VALOR5	
VALOR6	
VALOR7	
VALOR8	
VALOR9	



IDEAM
Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

Single Record View

ID_VALOR: 2

CONTE_ID_CONTENIDO: 1

DESCRIPCION_VALOR: valor2

VALOR:	20000
VALOR1:	
VALOR2:	
VALOR3:	
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	

Single Record View

ID_VALOR: 3

CONTE_ID_CONTENIDO: 1

DESCRIPCION_VALOR: valor3

VALOR:	5000
VALOR1:	
VALOR2:	
VALOR3:	
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	

Single Record View

ID_VALOR: 4

CONTE_ID_CONTENIDO: 1

DESCRIPCION_VALOR: valor4

VALOR:	40000
VALOR1:	
VALOR2:	
VALOR3:	
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	

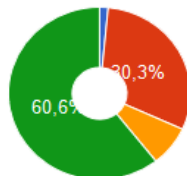
La información registrada anteriormente se visualizará en el portal SIAC de la siguiente forma:



Región de la gran cuenca del río Amazonas

La cuenca u hoya hidrográfica del río Amazonas se delimita a partir de la divisoria de aguas y comprende el área que ocupa el río y sus tributarios, cubriendo una extensión de 7.352.112 km², en seis países: Brasil, Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela. Su cobertura vegetal permite establecer esta región como un continuo de selva húmeda tropical, que abarca la mayor superficie forestal del planeta.

● valor1 ● valor2 ● valor3 ● valor4



Fuente: SINCHI

5 GRAFICA TIPO 2: GRAFICA DE LINEAS

Para visualizar contenido asociado a gráficas tipo 2 (Líneas) se debe registrar en la tabla CONTENIDO_SIAC la información básica, como se muestra a continuación. Se puede registrar una gráfica hasta con diez líneas y para esto se debe colocar el título de cada línea en el campo respectivo (TITULO1, TITULO2, hasta TITULO10), en el ejemplo se va a registrar una gráfica con tres líneas.

Single Record View

ID_CONTENIDO: 2

TITULO: Ecosistemas de la Amazonia

CONTENIDO: De acuerdo al mapa de ecosistemas del año 2012 del Instituto Sinchi y PHN, la Amazonia cuenta con 709 tipos de ecosistemas: 550 terrestres y 159 acuáticos.- Predominan los ecosistemas naturales, que ocu

URL_IMAGEN:

FUENTE: SINCHI

AÑO: 2013

TIPO_GRAFICA: 2

ORDEN_PRESENTACION: 2

ENTIDAD: IDEAM

TEMATICA: AMAZONAS2

TITULO_V: Descripción peso

TITULO_H: Valores (miles)

NRO_COLUMN_PROM:

TITULO1: Peso

TITULO2: Peso 1

TITULO3: Peso 2

TITULO4:

TITULO5:

TITULO6:

TITULO7:

TITULO8:

TITULO9:

OK Cancel

Y se debe registrar en la tabla VALORES_SIAC los valores, como se muestra a continuación.

Single Record View

ID_VALOR: 3

CONTE_ID_CONTENIDO: 2

DESCRIPCION_VALOR: Peso 1

VALOR: 1350

VALOR1: 2350

VALOR2: 3350

VALOR3:

VALOR4:

VALOR5:

VALOR6:

VALOR7:

VALOR8:

VALOR9:



IDEAM Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

Single Record View

ID_VALOR: 9

CONTE_ID_CONTENIDO: 2

DESCRIPCION_VALOR: Peso 2

VALOR	700
VALOR1	1200
VALOR2	2500
VALOR3	
VALOR4	
VALOR5	
VALOR6	
VALOR7	
VALOR8	
VALOR9	

Single Record View

ID_VALOR: 10

CONTE_ID_CONTENIDO: 2

DESCRIPCION_VALOR: Peso 3

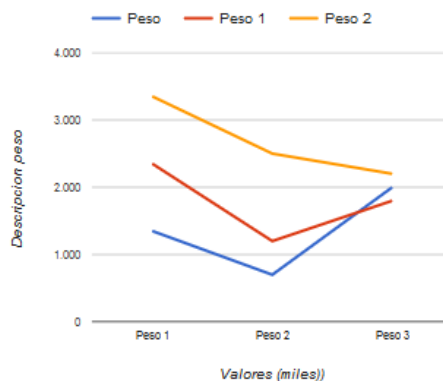
VALOR	2000
VALOR1	1800
VALOR2	2200
VALOR3	
VALOR4	
VALOR5	
VALOR6	
VALOR7	
VALOR8	
VALOR9	

La información registrada anteriormente se visualizará en el portal SIAC de la siguiente forma:



Ecosistemas de la Amazonia

De acuerdo al mapa de ecosistemas del año 2012 del Instituto Sinchi y PNN, la Amazonia cuenta con 709 tipos de ecosistemas: 550 terrestres y 159 acuáticos. - Predominan los ecosistemas naturales, que ocupan el 89 % del territorio. - El departamento del Meta presenta el mayor número de ecosistemas: 265; en contraste, el departamento de Amazonas, posee el menor número de ecosistemas: 121.



Fuente: SINCHI

6 GRAFICA TIPO 3: GRAFICA DE BARRAS VERTICALES

Para visualizar contenido asociado a gráficas tipo 3 (Barras verticales) se debe registrar en la tabla CONTENIDO_SIAC la información básica, como se muestra a continuación. Se puede registrar una gráfica hasta con diez barras y para esto se debe colocar el título de cada barra en el campo respectivo (TITULO1, TITULO2, hasta TITULO10), en el ejemplo se va a registrar una gráfica con tres barras.

Single Record View

ID_CONTENIDO: 3

TITULO: Ecosistemas acuáticos de la Amazonia

CONTENIDO: Existen al menos 21 tipos de ecosistemas acuáticos en la Amazonia para las 4 macrozonas definidas para la región: Altos andes amazónicos, Piedemonte amazónico, Tierras bajas y Transición amazónico - o

URL_IMAGEN:

FUENTE: SINCHI

ANIO: 2013

TIPO_GRAFICA: 3

ORDEN_PRESENTACION: 3

ENTIDAD: IDEAM

TEMATICA: TEMATICA3

TITULO_V: Descripción Cantidades

TITULO_H: Valores miles

NRO_COLUMN_PROIM:

TITULO1: Cantidad

TITULO2: Cantidad1

TITULO3: Cantidad2

TITULO4:

TITULO5:

TITULO6:

TITULO7:

TITULO8:

TITULO9:

TITULO10:

OK Cancel

12:04 a. m.

Y se debe registrar en la tabla VALORES_SIAC los valores, como se muestra a continuación.

Single Record View

ID_VALOR: 3

CONTE_ID_CONTENIDO: 3

DESCRIPCION_VALOR: Cantidad 1

VALOR: 15000

VALOR1: 8000

VALOR2: 16000

VALOR3:

VALOR4:

VALOR5:

VALOR6:

VALOR7:

VALOR8:

VALOR9:



IDEAM Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

Single Record View

ID_VALOR: 6

CONTE_ID_CONTENIDO: 3

DESCRIPCION_VALOR: Cantidad 2

VALOR:	25000
VALOR1:	26000
VALOR2:	27000
VALOR3:	
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	

Single Record View

ID_VALOR: 7

CONTE_ID_CONTENIDO: 3

DESCRIPCION_VALOR: Cantidad 3

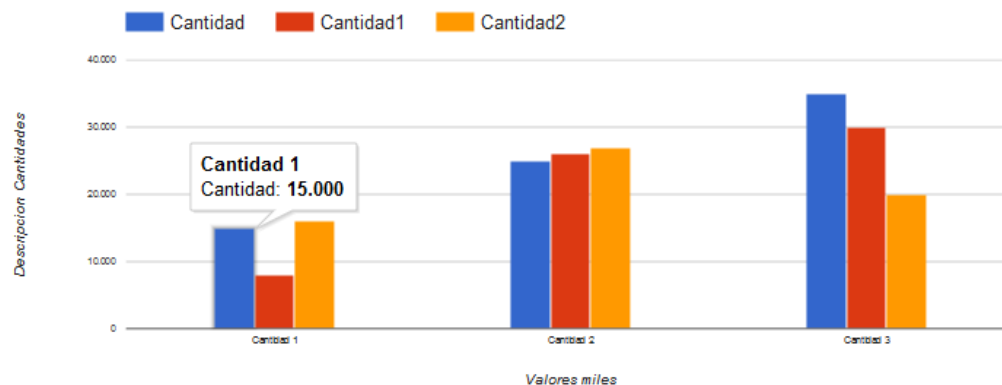
VALOR:	35000
VALOR1:	30000
VALOR2:	20000
VALOR3:	
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	

La información registrada anteriormente se visualizará en el portal SIAC de la siguiente forma:



Ecosistemas acuáticos de la Amazonia

Existen al menos 21 tipos de ecosistemas acuáticos en la Amazonia para las 4 macrozonas definidas para la región: Altos andes amazónicos, Piedemonte amazónico, Tierras bajas y Transición amazónico - orinocense, los cuales cubren 80.240 km² equivalente al 17 % del territorio, en donde es posible encontrar la mayor riqueza específica de Colombia a nivel de peces.



Fuente: SINCHI

7 GRAFICA TIPO 4: GRAFICA MAPA COLOMBIA

Para visualizar contenido asociado a gráficas tipo 4 (Mapa) se debe registrar en la tabla CONTENIDO_SIAC la información básica, como se muestra a continuación. Se debe colocar el título en el campo (TITULO1), en el ejemplo se va a registrar una gráfica con cinco departamentos.

Single Record View

ID_CONTENIDO: 1

TITULO: Ecosistemas por departamento

CONTENIDO: El país cuenta con 98 tipos de ecosistemas generales (terrestres continentales e insulares, acuáticos, costeros continentales e insulares y marinos) de los cuales 74 corresponden a ecosistemas naturales y 24

URL_IMAGEN:

FUENTE: SINCHI

AÑO: 2016

TIPO_GRAFICA: 4

ORDEN_PRESENTACION: 4

ENTIDAD: IDEAM

TEMATICA: TEMATICA

TITULO_Y:

TITULO_H:

NRO_COLUMN_FROM:

TITULO1: Cantidad

TITULO2:

TITULO3:

TITULO4:

TITULO5:

TITULO6:

TITULO7:

TITULO8:

TITULO9:

TITULO10:

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Windows taskbar: 1:50 p. m.

Y se debe registrar en la tabla VALORES_SIAC los valores, como se muestra a continuación.

Single Record View

ID_VALOR: 1

CONTE_ID_CONTENIDO: 4

DESCRIPCION_VALOR: PUTUMAYO

VALOR: 13.87

VALOR1:

VALOR2:

VALOR3:

VALOR4:

VALOR5:

VALOR6:

VALOR7:

VALOR8:

VALOR9:

Single Record View

ID_VALOR: 12

CONTE_ID_CONTENIDO: 4

DESCRIPCION_VALOR: ATLÁNTICO

VALOR: 22.81

VALOR1:

VALOR2:

VALOR3:

VALOR4:

VALOR5:

VALOR6:

VALOR7:

VALOR8:

VALOR9:

Single Record View

ID_VALOR: 13

CONTE_ID_CONTENIDO: 4

DESCRIPCION_VALOR: VALLE DEL CAUCA

VALOR: 33.76

VALOR1:

VALOR2:

VALOR3:

VALOR4:

VALOR5:

VALOR6:

VALOR7:

VALOR8:

VALOR9:

Single Record View

ID_VALOR: 14

CONTE_ID_CONTENIDO: 4

DESCRIPCION_VALOR: CUNDINAMARCA

VALOR: 14.66

VALOR1:

VALOR2:

VALOR3:

VALOR4:

VALOR5:

VALOR6:

VALOR7:

VALOR8:

VALOR9:



IDEAM Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

Single Record View

ID_VALOR: 15

CONTE_ID_CONTENIDO: 4

DESCRIPCION_VALOR: BOYACÁ

VALOR: 7.60

VALOR1:

VALOR2:

VALOR3:

VALOR4:

VALOR5:

VALOR6:

VALOR7:

VALOR8:

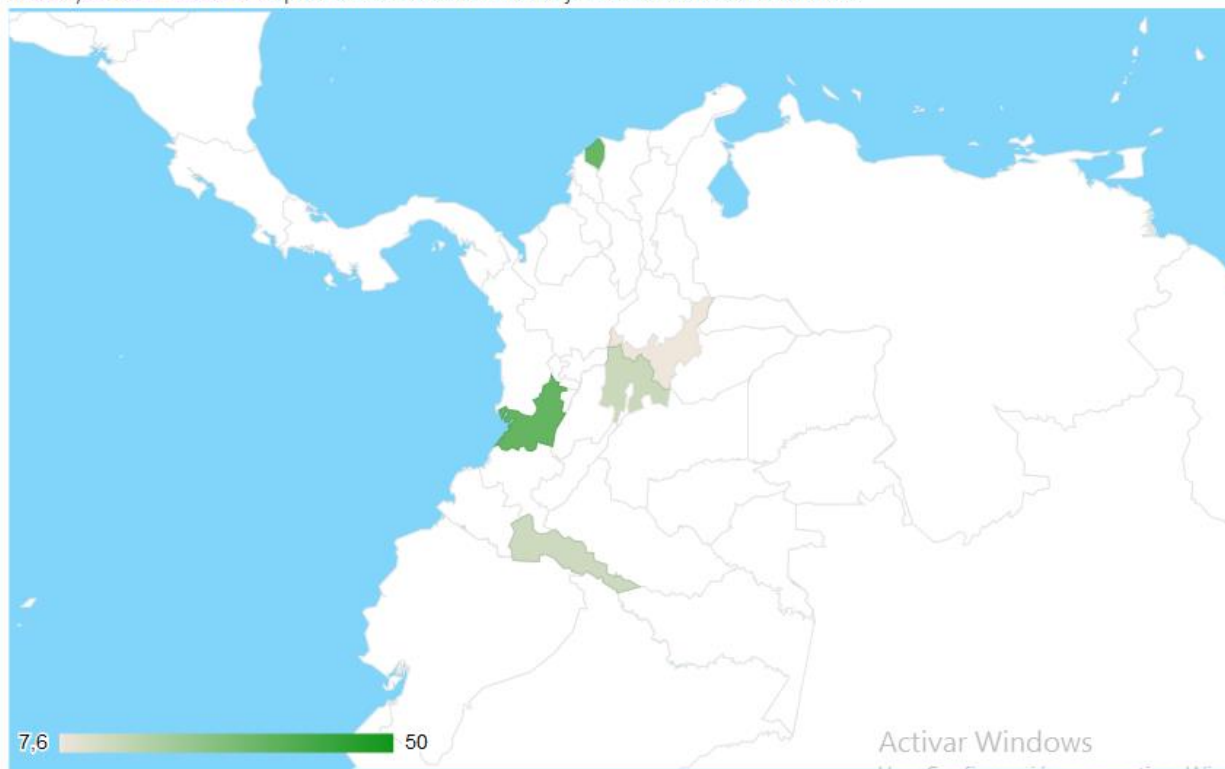
VALOR9:

La información registrada anteriormente se visualizará en el portal SIAC de la siguiente forma:



Ecosistemas por departamento

El país cuenta con 98 tipos de ecosistemas generales (terrestres continentales e insulares, acuáticos, costeros continentales e insulares y marinos) de los cuales 74 corresponden a ecosistemas naturales y 24 a ecosistemas transformados.



Fuente: SINCHI

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Wind

NOMBRE DEL DEPARTAMENTO COMO SE DEBE REGISTRAR EN LA BASE DE DATOS

PUTUMAYO

ATLÁNTICO

VALLE DEL CAUCA

CUNDINAMARCA
BOYACÁ
HUILA
DISTRITO CAPITAL DE BOGOTÁ
CESAR
TOLIMA
META
NORTE DE SANTANDER
LA GUAJIRA
SUCRE
CASANARE
SANTANDER
ANTIOQUIA
CALDAS
RISARALDA
CAUCA
BOLÍVAR
MAGDALENA
ARAUCA
NARIÑO
QUINDÍO
CÓRDOBA
SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA
CHOCÓ
CAQUETÁ
GUAVIARE
AMAZONAS
GUAINÍA
VAUPÉS
VICHADA

8 GRAFICA TIPO 5: GRAFICA BARRAS VERTICALES CON LINEA PROMEDIO

Para visualizar contenido asociado a gráficas tipo 5 (Barras verticales con línea de promedio) se debe registrar en la tabla CONTENIDO_SIAC la información básica, como se muestra a continuación. Se puede registrar una gráfica hasta con nueve barras y la décima columna se utilizaría para el valor promedio de la línea y para esto se debe colocar el título de cada barra y línea en el campo respectivo (TITULO1, TITULO2, hasta TITULO10), en el ejemplo se va a registrar una gráfica con tres barras y línea promedio para este caso la columna NRO_COLUMN_PROM debe tener el valor de 3 debido a que se cuentan los valores que se registran para las barras.



IDEAM

Single Record View

Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

ID_CONTENIDO	5
TITULO	BALANCE DE MASA GLACIAR CONEJERAS NEVADO SANTA ISABEL PERIODO DE ABRIL DE 2006 A JUNIO DE 2016
CONTENIDO	BALANCE DE MASA GLACIAR CONEJERAS NEVADO SANTA ISABEL PERIODO DE ABRIL DE 2006 A JUNIO DE 2016
URL_IMAGEN	
FUENTE	SINCHI
ANIO	2006
TIPO_GRAFICA	5
ORDEN_PRESENTACION	5
ENTIDAD	IDEAM
TEMATICA	GLACIARES
TITULO_V	Balance de masa (mm.e.a.)
TITULO_H	Tiempo (meses)
NRO_COLUMN_FROM	3
TITULO1	Perdida
TITULO2	Ganancia
TITULO3	Igual
TITULO4	Acumulado
TITULO5	
TITULO6	
TITULO7	
TITULO8	
TITULO9	
TITULO10	

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Y se debe registrar en la tabla VALORES_SIAC los valores, como se muestra a continuación.

ID_VALOR	16
CONTE_ID_CONTENIDO	5
DESCRIPCION_VALOR	2006/04
VALOR	-107.222522502788
VALOR1	6.86736439150547
VALOR2	-107.222522502788
VALOR3	-200
VALOR4	
VALOR5	
VALOR6	
VALOR7	
VALOR8	
VALOR9	

ID_VALOR	17
CONTE_ID_CONTENIDO	5
DESCRIPCION_VALOR	2006/05
VALOR	-180.127983926123
VALOR1	35.3216634911571
VALOR2	-3769.52580421125
VALOR3	-300
VALOR4	
VALOR5	
VALOR6	
VALOR7	
VALOR8	
VALOR9	



Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

Single Record View

ID_VALOR: 18

CONTE_ID_CONTENIDO: 5

DESCRIPCION_VALOR: 2006/06

VALOR:	-232.636012649343
VALOR1:	48.16370357362
VALOR2:	-3769.52580421125
VALOR3:	-400
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	

Single Record View

ID_VALOR: 19

CONTE_ID_CONTENIDO: 5

DESCRIPCION_VALOR: 2006/07

VALOR:	-265.310863270231
VALOR1:	47.6065345322646
VALOR2:	615
VALOR3:	500
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	

Single Record View

ID_VALOR: 20

CONTE_ID_CONTENIDO: 5

DESCRIPCION_VALOR: 2006/08

VALOR:	-261.101814517038
VALOR1:	691
VALOR2:	629
VALOR3:	600
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	



IDEAM
Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

Single Record View

ID_VALOR: 21

CONTE_ID_CONTENIDO: 5

DESCRIPCION_VALOR: 2006/09

VALOR: -300

VALOR1: 700

VALOR2: 800

VALOR3: 700

VALOR4:

VALOR5:

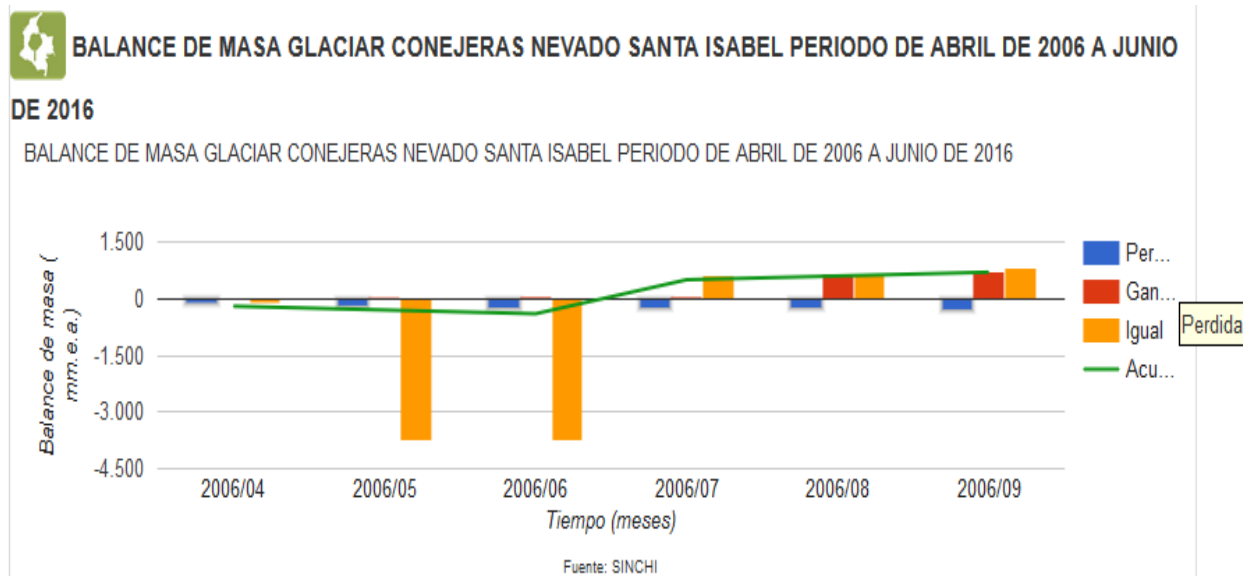
VALOR6:

VALOR7:

VALOR8:

VALOR9:

La información registrada anteriormente se visualizará en el portal SIAC de la siguiente forma:



9 GRAFICA TIPO 6: GRAFICA BARRAS VERTICALES APILADAS

Para visualizar contenido asociado a gráficas tipo 6 (Barras verticales apiladas) se debe registrar en la tabla CONTENIDO_SIAC la información básica, como se muestra a continuación. Se puede registrar una gráfica hasta con diez barras y para esto se debe colocar el título de cada barra en el campo respectivo (TITULO1, TITULO2, hasta TITULO10), en el ejemplo se va a registrar una gráfica con tres barras.



IDEAM

Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales

Single Record View



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

ID_CONTENIDO	5
TITULO	Ecosistemas acuáticos de la Amazonia
CONTENIDO	Existen al menos 21 tipos de ecosistemas acuáticos en la Amazonia para las 4 macrozonas definidas para la región: Altos andes amazónicos, Piedemonte amazónico, Tierras bajas y Transición amazónico - o
URL_IMAGEN	
FUENTE	SINCHI
AÑO	2014
TIPO_GRAFICA	6
ORDEN_PRESENTACION	7
ENTIDAD	IDEAM
TEMATICA	TEMATICA
TITULO_V	Descripcion Cantidades
TITULO_H	Valores miles
NRO_COLUMN_PROM	
TITULO1	Cambio en el uso del suelo
TITULO2	Extracción de recursos
TITULO3	Fenómenos naturales
TITULO4	Fenómenos accidentales
TITULO5	
TITULO6	
TITULO7	
TITULO8	
TITULO9	
TITULO10	

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Y se debe registrar en la tabla VALORES_SIAC los valores, como se muestra a continuación.

ID_VALOR	22
CONTE_ID_CONTENIDO	7
DESCRIPCION_VALOR	SAI
VALOR	82
VALOR1	8
VALOR2	51
VALOR3	4
VALOR4	
VALOR5	
VALOR6	
VALOR7	
VALOR8	
VALOR9	

ID_VALOR	23
CONTE_ID_CONTENIDO	7
DESCRIPCION_VALOR	LA GUAJIRA
VALOR	177
VALOR1	127
VALOR2	107
VALOR3	13
VALOR4	
VALOR5	
VALOR6	
VALOR7	
VALOR8	
VALOR9	



IDEAM

Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

Single Record View

ID_VALOR: 24

CONTE_ID_CONTENIDO: 7

DESCRIPCION_VALOR: MAGDALENA

VALOR:	42
VALOR1:	21
VALOR2:	33
VALOR3:	4
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	

Single Record View

ID_VALOR: 25

CONTE_ID_CONTENIDO: 7

DESCRIPCION_VALOR: ATLANTICO

VALOR:	64
VALOR1:	36
VALOR2:	28
VALOR3:	6
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	

Single Record View

ID_VALOR: 26

CONTE_ID_CONTENIDO: 7

DESCRIPCION_VALOR: BOLIVAR

VALOR:	109
VALOR1:	47
VALOR2:	89
VALOR3:	9
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	



IDEAM

Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

Single Record View

ID_VALOR: 27

CONTE_ID_CONTENIDO: 7

DESCRIPCION_VALOR: SUCRE

VALOR:	96
VALOR1:	83
VALOR2:	16
VALOR3:	7
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	

Single Record View

ID_VALOR: 28

CONTE_ID_CONTENIDO: 7

DESCRIPCION_VALOR: CORDOBA

VALOR:	85
VALOR1:	55
VALOR2:	14
VALOR3:	10
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	

Single Record View

ID_VALOR: 29

CONTE_ID_CONTENIDO: 7

DESCRIPCION_VALOR: ANTIOQUIA

VALOR:	68
VALOR1:	76
VALOR2:	33
VALOR3:	3
VALOR4:	
VALOR5:	
VALOR6:	
VALOR7:	
VALOR8:	
VALOR9:	



IDEAM

Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

Single Record View

ID_VALOR:

CONTE_ID_CONTENIDO:

DESCRIPCION_VALOR: CHOCO

VALOR:	<input type="text" value="69"/>
VALOR1:	<input type="text" value="96"/>
VALOR2:	<input type="text" value="66"/>
VALOR3:	<input type="text" value="1"/>
VALOR4:	<input type="text"/>
VALOR5:	<input type="text"/>
VALOR6:	<input type="text"/>
VALOR7:	<input type="text"/>
VALOR8:	<input type="text"/>
VALOR9:	<input type="text"/>

Single Record View

ID_VALOR:

CONTE_ID_CONTENIDO:

DESCRIPCION_VALOR: VALLE DEL CAUCA

VALOR:	<input type="text" value="52"/>
VALOR1:	<input type="text" value="70"/>
VALOR2:	<input type="text" value="31"/>
VALOR3:	<input type="text" value="12"/>
VALOR4:	<input type="text"/>
VALOR5:	<input type="text"/>
VALOR6:	<input type="text"/>
VALOR7:	<input type="text"/>
VALOR8:	<input type="text"/>
VALOR9:	<input type="text"/>

Single Record View

ID_VALOR:

CONTE_ID_CONTENIDO:

DESCRIPCION_VALOR: CAUCA

VALOR:	<input type="text" value="68"/>
VALOR1:	<input type="text" value="91"/>
VALOR2:	<input type="text" value="37"/>
VALOR3:	<input type="text" value="20"/>
VALOR4:	<input type="text"/>
VALOR5:	<input type="text"/>
VALOR6:	<input type="text"/>
VALOR7:	<input type="text"/>
VALOR8:	<input type="text"/>
VALOR9:	<input type="text"/>



IDEAM

Instituto de Hidrología,
Meteorología y
Estudios Ambientales



MinAmbiente
Ministerio de Ambiente
y Desarrollo Sostenible

Single Record View



ID_VALOR	33
CONTE_ID_CONTENIDO	7
DESCRIPCION_VALOR	NARIÑO
VALOR	147
VALOR1	178
VALOR2	92
VALOR3	24
VALOR4	
VALOR5	
VALOR6	
VALOR7	
VALOR8	
VALOR9	

La información registrada anteriormente se visualizará en el portal SIAC de la siguiente forma:



Ecosistemas acuáticos de la Amazonia

Existen al menos 21 tipos de ecosistemas acuáticos en la Amazonia para las 4 macrozonas definidas para la región: Altos andes amazónicos, Piedemonte amazónico, Tierras bajas y Transición amazónico - orinocense, los cuales cubren 80.240 km² equivalente al 17 % del territorio, en donde es posible encontrar la mayor riqueza específica de Colombia a nivel de peces.

