



Boletín Mensual de Seguimiento
a Autoridades Ambientales

Sistema de Información del Recurso Hídrico - SIRH -

JULIO 2024

GUSTAVO FRANCISCO PETRO URREGO

Presidente de Colombia

FRANCIA ELENA MÁRQUEZ MINA

Vicepresidenta de Colombia

MARÍA SUSANA MUHAMAD GONZÁLEZ

Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible

MAURICIO CABRERA LEAL

Viceministro de Políticas y Normalización Ambiental

LILIA TATIANA ROA AVENDAÑO

Viceministra de Ordenamiento Ambiental del Territorio

Consejo Directivo

MARÍA SUSANA MUHAMAD GONZÁLEZ

Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible

FRANCISCO JAVIER CANAL ALBÁN

Viceministro de Ordenamiento Ambiental del Territorio

NÉSTOR ROBERTO GARZÓN CADENA

Director de Cambio Climático y Gestión del Riesgo (e)

FERNEY CAMACHO

Director de Infraestructura - Ministerio de Transporte

PAOLA RICAURTE AYALA

Asesora de la Dirección de Ambiente y Desarrollo Sostenible - Departamento Nacional de Planeación (DNP)

SANDRA LILIANA MORENO MAYORGA

Directora de la Dirección Técnica Geoestadística – Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

HECNEY ALEXCEVITH ACOSTA

Director general - Corporación Autónoma Regional de Santander (CAS)

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - Ideam

GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO

Directora general

JUAN FERNANDO ACOSTA MIRKOW

Secretario general

FABIO ANDRÉS BERNAL QUIROGA

Subdirector de Hidrología

ELIZABETH PATIÑO CORREA

Subdirectora de Estudios Ambientales

LINA MARÍA CABALLERO VILLALOBOS

Subdirectora de Ecosistemas e Información Ambiental

TC. JORGE GIOVANNI JIMÉNEZ SÁNCHEZ

Subdirector de Meteorología

ÍNGRID TATIANA SIERRA GIRALDO

Jefe de Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

CÉSAR AUGUSTO SÁNCHEZ WALDRON

Jefe de Oficina Asesora de Planeación

WILMER ESPITIA MUÑOZ

Jefe de Oficina de Informática

GILBERTO ANTONIO RAMOS SUÁREZ

Jefe de Oficina Asesora Jurídica

MARÍA EUGENIA PATIÑO JURADO

Jefe de Oficina de Control Interno

Subdirección de Hidrología

FABIO ANDRÉS BERNAL QUIROGA

Subdirector de Hidrología

MARÍA COSTANZA ROSERO MESA

Coordinadora del Grupo de Evaluación Hidrológica

Equipo de trabajo

Grupo de Evaluación Hidrológica

Coordinación y producción técnicas

LUISA FERNANDA CRUZ CÁRDENAS
YULEIDY ORJUELA CUBIDES

Fotografía carátula

DIANA GARCÍA - Ideam (2024)

Coordinación editorial

ANDRÉS FELIPE TAPIERO RÍOS
Grupo de Comunicaciones y Prensa

Corrección de estilo

SEBASTIÁN URIBE RODRÍGUEZ
Grupo de Comunicaciones y Prensa

Diseño editorial y diagramación

LUISA FERNANDA RODRÍGUEZ ARIAS
Grupo de Comunicaciones y Prensa

© Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Cítese como: Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - Ideam. (2024). *Boletín Mensual de Seguimiento a Autoridades Ambientales. Sistema de Información del Recurso Hídrico - SIRH - julio 2024.* Ideam.

Publicación aprobada por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - Ideam.

Julio del 2024, Bogotá, D. C., Colombia.

Distribución gratuita.

Todos los derechos reservados. Los textos pueden ser usados parcial o totalmente citando la fuente. Su reproducción total o parcial debe ser autorizada por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - Ideam.

Julio de 2024



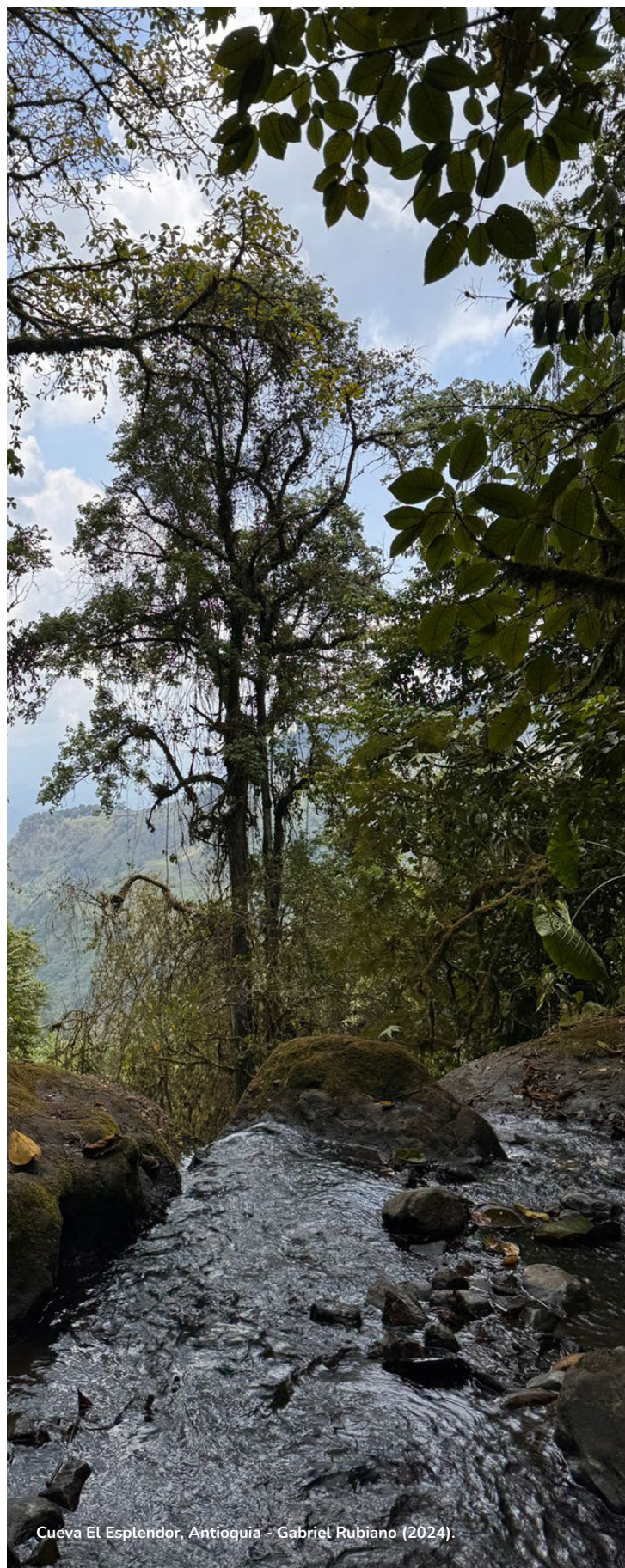
¿Qué es el SIRH?

El Sistema de Información del Recurso Hídrico - SIRH es el conjunto de elementos que integran y estandarizan el acopio, el registro, el manejo y la consulta de datos, bases de datos, estadísticas, sistemas, modelos, información documental y bibliográfica, reglamentos y protocolos, que facilitan la gestión integral del recurso hídrico (ver Decreto 1076 de 2015 expedido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible).

En el sistema, se consolida el inventario y la caracterización del estado y comportamiento del recurso hídrico en términos de calidad y cantidad. De esta manera, se constituye la base de seguimiento de los resultados de las acciones de control, llevadas a cabo por la autoridad ambiental competente, la cual utiliza los reportes y la información para evaluar la disponibilidad del recurso hídrico.

¿Qué se reporta en el Boletín?

Se reporta el avance de las autoridades ambientales en el proceso de cargue al SIRH.



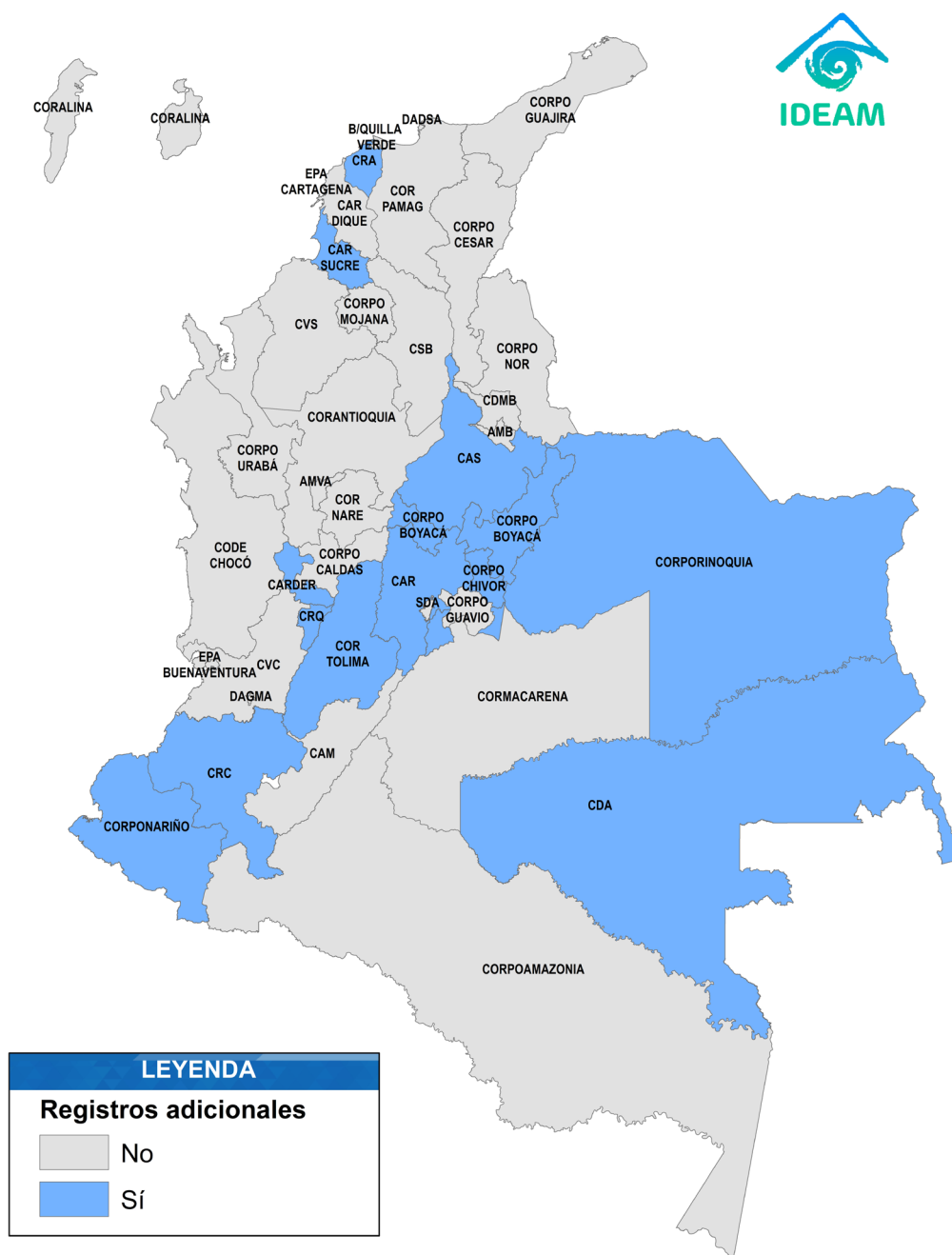
Cueva El Esplendor, Antioquia - Gabriel Rubiano (2024).

● REPORTE DE JULIO

En el mes de julio, el 16 % de las autoridades ambientales reportaron datos en los diferentes módulos del SIRH.

En total, se presentaron 3.710 reportes nuevos durante julio, dentro de los que se incluyen: fuentes, tramos, usuarios, predios, concesiones, captaciones, permisos de vertimiento, puntos de vertimientos, puntos de monitoreo y Programas para el Uso Eficiente y el Ahorro del Agua - Pueaa.

Registros totales adicionales - SIRH (julio de 2024)



 REPORTE DE JULIO

AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS	
	ADICIONALES	ACUMULADO		ADICIONALES	ACUMULADO
AMB	0	28.251	Corpochivor	139	56.838
AMVA	0	14.149	Corpoguajira	0	24.792
ANLA	0	31.374	Corpoguavio	0	25.979
Barranquilla Verde	0	1.363	Corpomojana	0	829
CAM	0	78.036	Corponariño	460	10.642
CAR	1530	136.412	Corponor	0	54.842
Carder	6	9.205	Corporinoquia	267	64.732
Cardique	0	1.214	Corpourabá	0	14.902
Carsucre	781	47.986	Cortolima	25	23.871
CAS	4	20.867	CRA	7	39.851
CDA	32	1.967	CRC	24	2.722
CDMB	0	172.235	CRQ	264	10.236
Codechocó	0	4.945	CSB	0	227
Coralina	0	4.077	CVC	-29	18.259
Corantioquia	0	84.470	CVS	0	8.247
Cormacarena	0	20.238	Dadsa	0	1.391
Cornare	0	106.652	Dagma	0	5.152
Corpamag	0	5.129	EPA Cartagena	0	16
Corpoamazonia	0	11.214	EPA Buenaventura	0	0
Corpoboyacá	142	53.491	PNN	0	730
Corpocaldas	0	47.973	SDA	0	101.197
Corpocesar	0	4.193			

Fuentes

El SIRH plantea el inventario de fuentes como el primer elemento que se modelará en la base de datos, pues de esta se deben desprender todos los demás análisis hidrológicos.

A julio de 2024, se cuenta con 107.777 registros, correspondientes a las fuentes hídricas reportadas por 41 autoridades ambientales.

La autoridad ambiental con el mayor número de fuentes reportadas es la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - CDBM.

Nota: es importante aclarar que, además de los registros de las 41 autoridades ambientales, el SIRH cuenta con 14.974 registros del ANLA, los cuales corresponden a fuentes registradas, también, por las corporaciones.

AUTORIDAD	FUENTES	AUTORIDAD	FUENTES
AMB	21	Corpochivor	775
AMVA	80	Corpoguajira	217
ANLA	N.A.	Corpoguvio	426
Barranquilla Verde	11	Corpomojana	40
CAM	493	Corponariño	401
CAR	133	Corponor	25.390
Carder	4.540	Corporinoquia	805
Cardique	148	Corpourabá	201
Carsucre	45	Cortolima	2.409
CAS	2.032	CRA	245
CDA	63	CRC	213
CDMB	42.563	CRQ	343
Codechocó	120	CSB	9
Coralina	4	CVC	1.390
Corantioquia	463	CVS	38
Cormacarena	417	Dadsa	3
Cornare	1.279	Dagma	23
Corpamag	49	EPA Cartagena	8
Corpoamazonia	352	EPA Buenaventura	0
Corpoboyacá	980	PNN	99
Corpocaldas	20.776	SDA	31
Corpocesar	142		

Tramos

Una vez identificada la fuente, el SIRH requiere la definición de tramos, en los que una fuente puede tener muchos y al me nos uno.

A julio de 2024, el SIRH cuenta con 124.484 registros, correspondientes a los tramos reportados por las autoridades ambientales.

La autoridad ambiental con el mayor número de tramos reportados es la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - CDBM.

AUTORIDAD	TRAMOS	AUTORIDAD	TRAMOS
AMB	29	Corpochivor	765
AMVA	80	Corpoguajira	292
ANLA	15.210	Corpoguvio	433
Barranquilla Verde	7	Corpomojana	32
CAM	484	Corponariño	486
CAR	116	Corponor	25.399
Carder	4.559	Corporinoquia	810
Cardique	153	Corpourabá	353
Carsucre	47	Cortolima	2.397
CAS	2.086	CRA	240
CDA	44	CRC	205
CDMB	43.249	CRQ	349
Codechocó	326	CSB	29
Coralina	4	CVC	1.396
Corantioquia	482	CVS	37
Cormacarena	478	Dadsa	3
Cornare	1.278	Dagma	25
Corpamag	53	EPA Cartagena	8
Corpoamazonia	417	EPA Buenaventura	0
Corpoboyacá	908	PNN	97
Corpocaldas	20.927	SDA	43
Corpocesar	146		

Predios

A julio de 2024, el SIRH cuenta con 89.766 registros, correspondientes a los predios reportados por las autoridades ambientales.

La autoridad con mayor número de registros es la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare - Cornare.

AUTORIDAD	PREDIOS	AUTORIDAD	PREDIOS
AMB	1	Corpochivor	1.883
AMVA	581	Corpogujaira	1.589
ANLA	248	Corpoguvio	2.938
Barranquilla Verde	463	Corpomojana	205
CAM	9.710	Corponariño	698
CAR	21.486	Corponor	417
Carder	21	Corporinoquia	3.285
Cardique	199	Corpouabá	877
Carsucre	309	Cortolima	2.528
CAS	2.942	CRA	360
CDA	375	CRC	531
CDMB	2.619	CRQ	503
Codechocó	100	CSB	41
Coralina	575	CVC	3.083
Corantioquia	10.830	CVS	337
Cormacarena	1.319	Dadsa	77
Cornare	12.412	Dagma	273
Corpamag	739	EPA Cartagena	0
Corpoamazonia	791	EPA Buenaventura	0
Corpoboyacá	2.595	PNN	111
Corpocaldas	1.017	SDA	83
Corpocesar	615		

Puntos de monitoreo

El SIRH contempla puntos de monitoreo en los cuales se ha realizado un único muestreo, muestreos periódicos u ocasionales.

En el mes de julio de 2024, 37 autoridades ambientales cuentan con reporte de registro en los puntos de monitoreo.

La autoridad con mayor número de registros es la Corporación Autónoma Regional de la Orinoquia - Corporinoquia.

AUTORIDAD	PUNTOS DE MONITOREO	AUTORIDAD	PUNTOS DE MONITOREO
AMB	36	Corpochivor	184
AMVA	302	Corpogujaira	250
ANLA	0	Corpoguvio	221
Barranquilla Verde	1	Corpomojana	1
CAM	769	Corponariño	264
CAR	331	Corponor	25
Carder	0	Corporinoquia	986
Cardique	1	Corpouabá	549
Carsucre	71	Cortolima	3
CAS	11	CRA	229
CDA	29	CRC	56
CDMB	110	CRQ	217
Codechocó	156	CSB	0
Coralina	2	CVC	268
Corantioquia	102	CVS	69
Cormacarena	332	Dadsa	77
Cornare	309	Dagma	33
Corpamag	40	EPA Cartagena	0
Corpoamazonia	449	EPA Buenaventura	0
Corpoboyacá	168	PNN	17
Corpocaldas	0	SDA	1.107
Corpocesar	1		

● Usuarios

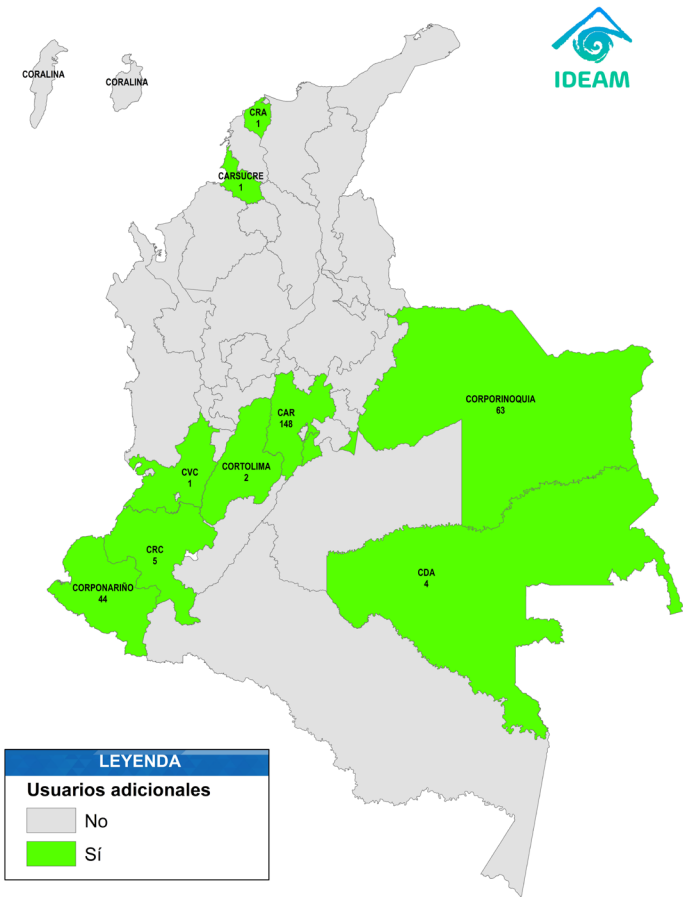
Usuarios adicionales - SIRH (julio de 2024)

El SIRH atiende los requerimientos del Decreto 303 de 2012 asociado al RURH, en el que se estipula la necesidad de realizar la identificación plena de los usuarios que captan o vierten agua a las fuentes hídricas con su información de contacto.

En el mes de julio, 9 autoridades ambientales, que representan el 11% del total, reportaron usuarios adicionales del recurso hídrico.

Se reporta un total de 77.505 usuarios del recurso hídrico, de los cuales se registraron 269 usuarios en el mes de julio.

La autoridad con mayor número de registros es la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR.



LEYENDA	
Usuarios adicionales	
	No
	Sí

AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS USUARIOS		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS USUARIOS		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS USUARIOS	
	ADICIO-NALES	ACUMU-LADO		ADICIO-NALES	ACUMU-LADO		ADICIO-NALES	ACUMU-LADO
AMB	0	1	Cormacarena	0	1.082	Cortolima	2	2.083
AMVA	0	515	Cornare	0	10.515	CRA	1	276
ANLA	0	61	Corpamag	0	564	CRC	5	366
Barranquilla Verde	0	389	Corpoamazonia	0	647	CRQ	0	404
CAM	0	7.823	Corpoboyacá	0	2.299	CSB	0	34
CAR	148	19.834	Corpocaldas	0	987	CVC	1	2.311
Carder	0	20	Corpocesar	0	520	CVS	0	252
Cardique	0	163	Corpochivor	0	1.462	Dadsa	0	73
Carsucre	1	252	Corpogujaira	0	1.419	Dagma	0	248
CAS	0	2.620	Corpoguavio	0	2.469	EPA Cartagena	0	0
CDA	4	310	Corpomojana	0	136	EPA Buenaventura	0	0
CDMB	0	2.372	Corponariño	44	647	PNN	0	91
Codechocó	0	79	Corponor	0	395	SDA	0	80
Coralina	0	572	Corporinoquia	63	1.985			
Corantioquia	0	10.600	Corpourabá	0	549			

Concesiones

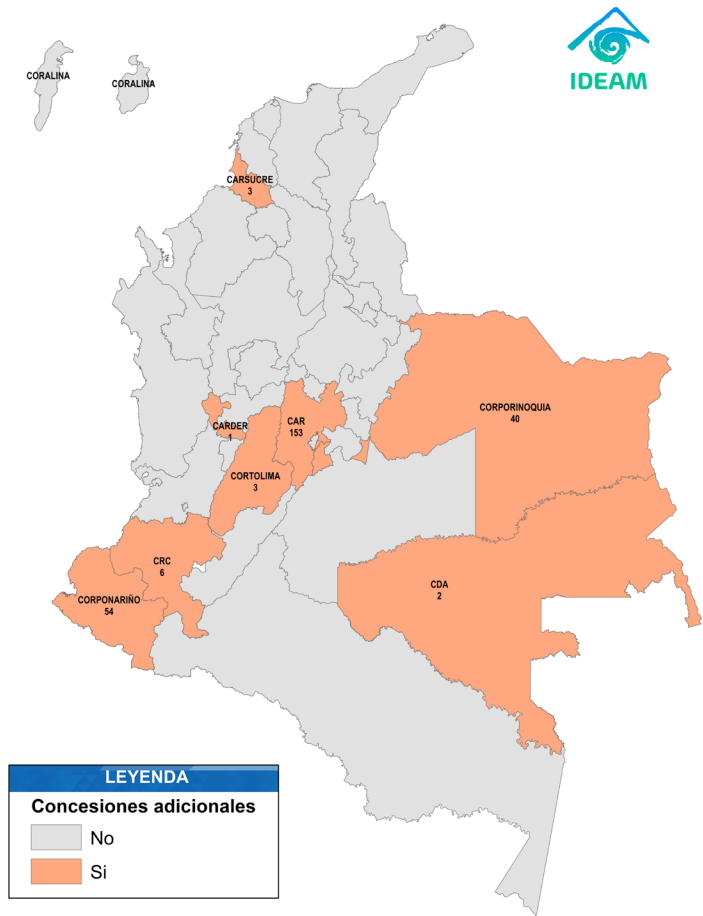
Concesiones adicionales - SIRH (julio de 2024)

Teniendo en cuenta que para un predio se pueden gestionar diferentes actos administrativos en diferentes momentos del tiempo, el SIRH requiere que se registren los datos de las concesiones de uso de agua.

En el mes de julio, 8 autoridades ambientales, que representan el 10% del total, reportaron concesiones adicionales.

Se reportan 85.309 concesiones, de las cuales 262 fueron registradas en el mes de julio.

La autoridad ambiental con mayor número de registros de concesiones es la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR.



AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS CONCESIONES		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS CONCESIONES		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS CONCESIONES	
	ADICIO-NALES	ACUMU-LADO		ADICIO-NALES	ACUMU-LADO		ADICIO-NALES	ACUMU-LADO
AMB	0	0	Cormacarena	0	1.441	Cortolima	3	2.647
AMVA	0	438	Cornare	0	11.837	CRA	0	400
ANLA	0	314	Corpamag	0	821	CRC	6	416
Barranquilla Verde	0	124	Corpoamazonia	0	582	CRQ	0	532
CAM	0	10.157	Corpoboyacá	0	2.584	CSB	0	25
CAR	153	18.083	Corpocaldas	0	967	CVC	0	3.163
Carder	1	15	Corpocesar	0	628	CVS	0	313
Cardique	0	173	Corpochivor	0	1.870	Dadsa	0	85
Carsucre	3	289	Corpogujaira	0	1.579	Dagma	0	249
CAS	0	2.929	Corpoguavio	0	3.023	EPA Cartagena	0	0
CDA	2	304	Corpomojana	0	182	EPA Buenaventura	0	0
CDMB	0	2.642	Corponariño	54	637	PNN	0	109
Codechocó	0	39	Corponor	0	382	SDA	0	64
Coralina	0	603	Corporinoquia	40	2.330			
Corantioquia	0	11.590	Corpourabá	0	743			

Captaciones

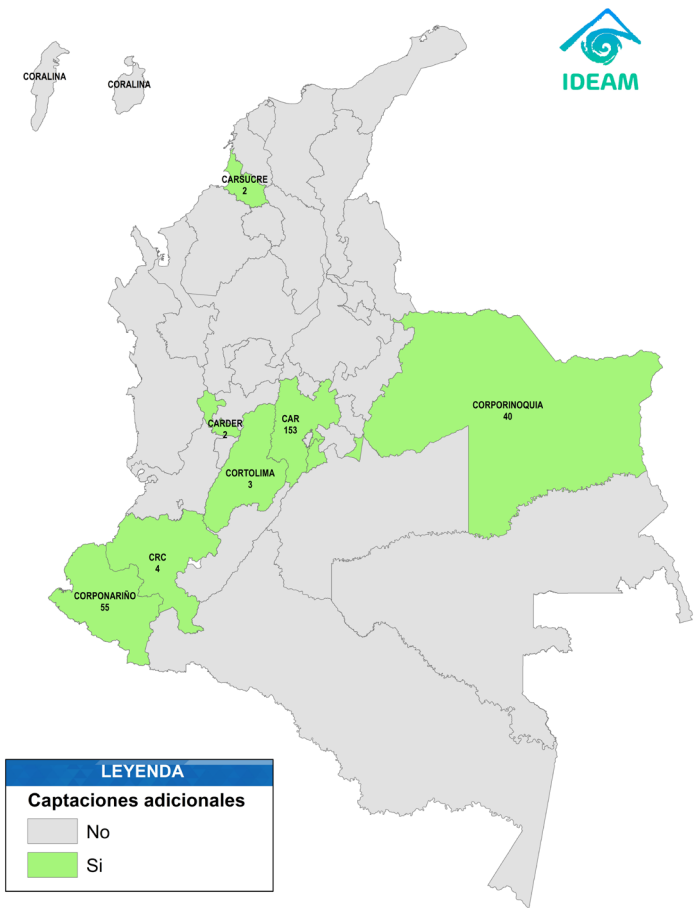
Captaciones adicionales - SIRH (julio de 2024)

Con respecto a las captaciones –una o muchas– relacionadas en una concesión, el SIRH permite registrar los diferentes usos, la ubicación geográfica del punto de captación, los datos sobre su construcción, entre otros.

En el mes de julio, 7 autoridades ambientales, que representan el 9% del total, reportaron captaciones adicionales.

Se reportan 92.828 captaciones, de las cuales 259 fueron registradas en el mes de julio.

La autoridad ambiental con mayor número de registros de captaciones es la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR.



AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS CAPTACIONES		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS CAPTACIONES		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS CAPTACIONES	
	ADICIONALES	ACUMULADO		ADICIONALES	ACUMULADO		ADICIONALES	ACUMULADO
AMB	0	0	Cormacarena	0	1.583	Cortolima	3	2.684
AMVA	0	453	Cornare	0	13.199	CRA	0	450
ANLA	0	567	Corpamag	0	770	CRC	4	321
Barranquilla Verde	0	9	Corpoamazonia	0	856	CRQ	0	550
CAM	0	10.168	Corpoboyacá	0	2.574	CSB	0	28
CAR	153	18.350	Corpocaldas	0	994	CVC	0	3.227
Carder	2	18	Corpocesar	0	734	CVS	0	335
Cardique	0	158	Corpochivor	0	1.935	Dadsa	0	80
Carsucre	2	285	Corpoguajira	0	3.968	Dagma	0	241
CAS	0	2.961	Corpoguavio	0	2.779	EPA Cartagena	0	0
CDA	0	212	Corpomojana	0	169	EPA Buenaventura	0	0
CDMB	0	2.710	Corponariño	55	637	PNN	0	96
Codechocó	0	54	Corponor	0	284	SDA	0	67
Coralina	0	609	Corporinoquia	40	2.797			
Corantioquia	0	14.173	Corpourabá	0	743			

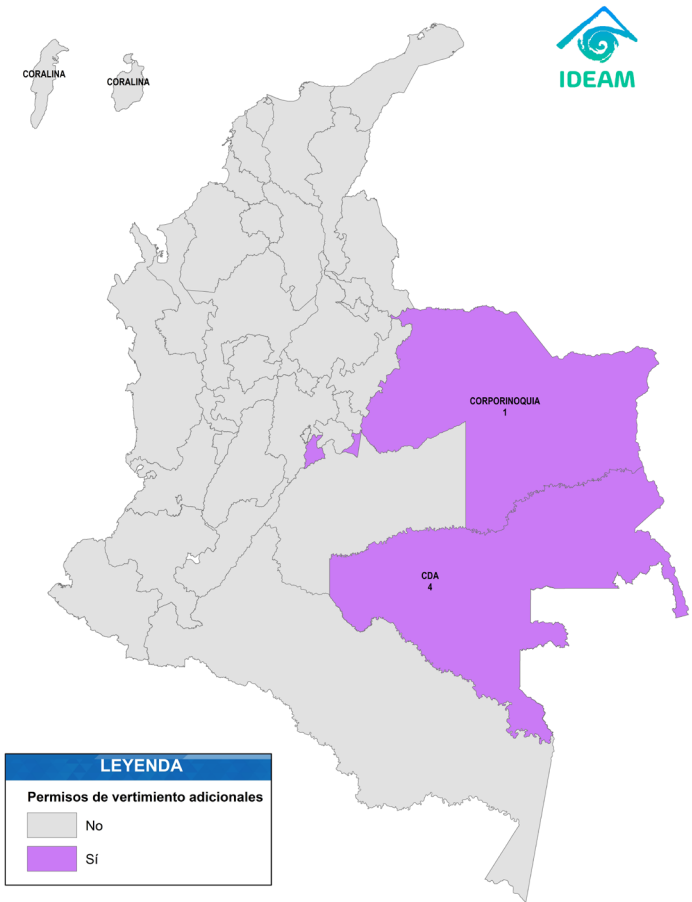
Permisos de vertimiento

Permisos de vertimiento adicionales - SIRH (julio de 2024)

El SIRH permite el registro de información sobre los permisos de vertimiento e información propia del vertimiento, como la georreferenciación de su punto de descarga, entre otros. En el mes de julio, las autoridades CDA y Corporinoquia reportaron permisos de vertimientos adicionales.

Se reportan 6.696 permisos de vertimientos, de los cuales 5 fueron registrados en el mes de julio.

La autoridad ambiental con mayor número de registros de permisos de vertimiento es la Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los ríos Negro y Nare - Cornare.



AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS PERMISOS DE VERTIMIENTOS		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS PERMISOS DE VERTIMIENTOS		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS PERMISOS DE VERTIMIENTOS	
	ADICIONALES	ACUMULADO		ADICIONALES	ACUMULADO		ADICIONALES	ACUMULADO
AMB	0	7	Cormacarena	0	74	Cortolima	0	0
AMVA	0	36	Cornare	0	2.235	CRA	0	72
ANLA	0	0	Corpamag	0	58	CRC	0	48
Barranquilla Verde	0	241	Corpoamazonia	0	223	CRQ	0	10
CAM	0	641	Corpoboyacá	0	51	CSB	0	15
CAR	0	78	Corpocaldas	0	40	CVC	0	74
Carder	0	7	Corpocesar	0	4	CVS	0	65
Cardique	0	9	Corpochivor	0	78	Dadsa	0	1
Carsucre	0	43	Corpoguajira	0	177	Dagma	0	2
CAS	0	41	Corpoguavio	0	16	EPA Cartagena	0	0
CDA	4	162	Corpomojana	0	24	EPA Buenaventura	0	0
CDMB	0	48	Corponariño	0	52	PNN	0	1
Codechocó	0	66	Corponor	0	14	SDA	0	31
Coralina	0	0	Corporinoquia	1	427			
Corantioquia	0	1.134	Corpourabá	0	391			

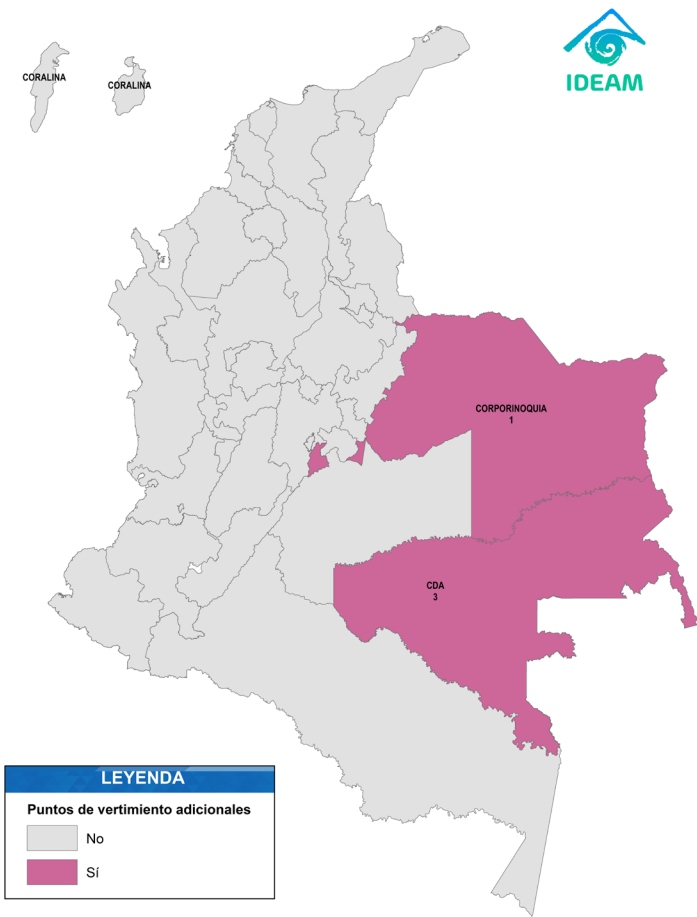
Puntos de vertimiento

Puntos de vertimiento adicionales - SIRH (julio de 2024)

En el mes de julio, las autoridades CDA y Corporinoquia reportaron puntos de vertimientos adicionales.

Se reportan 6.696 puntos de vertimientos, de los cuales 5 fueron registrados en el mes de julio.

La autoridad ambiental con mayor número de registros de puntos de vertimiento es la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia - Corantioquia.



AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS PUNTOS DE VERTIMIENTOS		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS PUNTOS DE VERTIMIENTOS		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS PUNTOS DE VERTIMIENTOS	
	ADICIONALES	ACUMULADO		ADICIONALES	ACUMULADO		ADICIONALES	ACUMULADO
AMB	0	7	Cormacarena	0	74	Cortolima	0	0
AMVA	0	36	Cornare	0	2.235	CRA	0	72
ANLA	0	0	Corpamag	0	58	CRC	0	48
Barranquilla Verde	0	241	Corpoamazonia	0	223	CRQ	0	10
CAM	0	641	Corpoboyacá	0	51	CSB	0	15
CAR	0	78	Corpocaldas	0	40	CVC	0	74
Carder	0	7	Corpocesar	0	4	CVS	0	65
Cardique	0	9	Corpochivor	0	78	Dadsa	0	1
Carsucre	0	43	Corpoguajira	0	177	Dagma	0	2
CAS	0	41	Corpoguavio	0	16	EPA Cartagena	0	0
CDA	4	162	Corpomojana	0	24	EPA Buenaventura	0	0
CDMB	0	48	Corponariño	0	52	PNN	0	1
Codechocó	0	66	Corponor	0	14	SDA	0	31
Coralina	0	0	Corporinoquia	1	427			
Corantioquia	0	1.134	Corpourabá	0	391			

Muestras

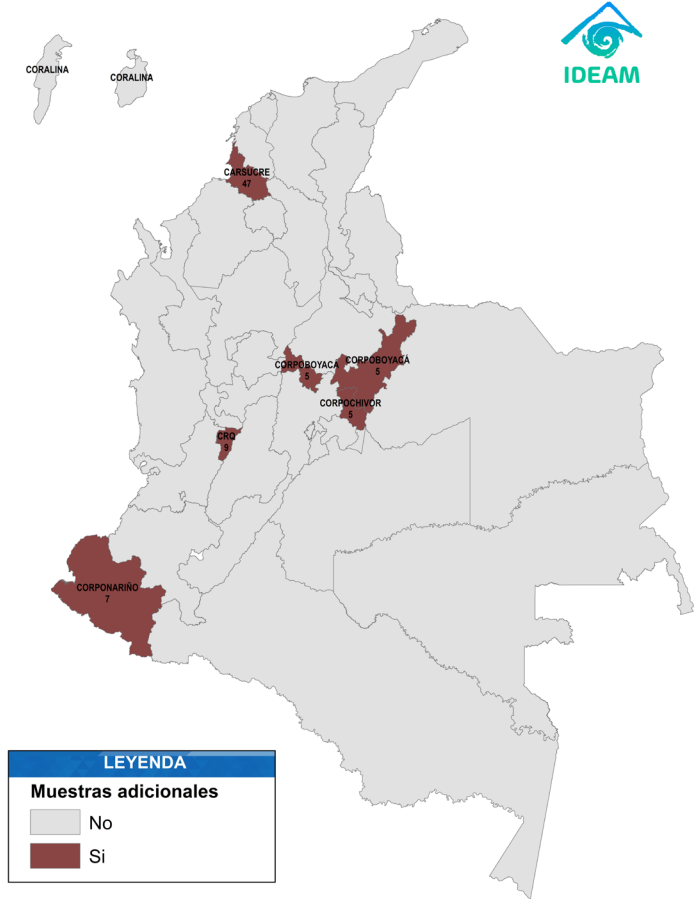
Muestras adicionales - SIRH (julio de 2024)

En relación con las muestras, el SIRH permite registrar la fecha, hora y el laboratorio en el que realizó el análisis de la muestra.

En el mes de julio, 5 autoridades ambientales, que representan el 7% del total, reportaron muestras adicionales.

Se reportan 26.992 muestras, de las cuales 73 fueron registradas durante el mes de julio.

La autoridad ambiental con mayor número de registros de muestras es la Secretaría Distrital de Ambiente - SDA.

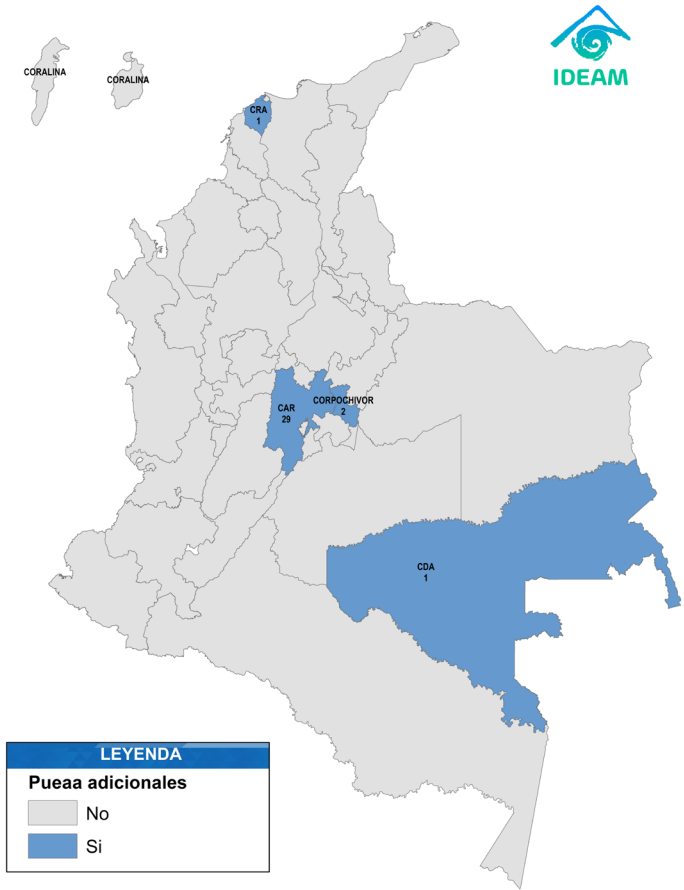


AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS MUESTRAS		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS MUESTRAS		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS MUESTRAS	
	ADICIONALES	ACUMULADO		ADICIONALES	ACUMULADO		ADICIONALES	ACUMULADO
AMB	0	1.038	Cormacarena	0	634	Cortolima	0	3
AMVA	0	824	Cornare	0	1.041	CRA	0	1.801
ANLA	0	0	Corpamag	0	75	CRC	0	13
Barranquilla Verde	0	6	Corpoamazonia	0	532	CRQ	9	256
CAM	0	791	Corpoboyacá	5	1.000	CSB	0	0
CAR	0	389	Corpocaldas	0	0	CVC	0	1
Carder	0	0	Corpocesar	0	1	CVS	0	339
Cardique	0	1	Corpochivor	5	2.094	Dadsa	0	91
Carsucre	47	1.858	Corpoguajira	0	755	Dagma	0	199
CAS	0	1	Corpoguavio	0	297	EPA Cartagena	0	0
CDA	0	2	Corpomojana	0	1	EPA Buenaventura	0	0
CDMB	0	2.873	Corponariño	7	266	PNN	0	1
Codechocó	0	443	Corponor	0	175	SDA	0	7.291
Coralina	0	1	Corporinoquia	0	1.158			
Corantioquia	0	27	Corpourabá	0	714			

Las autoridades CAR, CRA, Corpochivor y CDA realizan el reporte de Programas de Ahorro y Uso Eficiente del Agua - Pueaa adicionales en el mes de julio.

Se reportan 2.440 Pueaa, de los cuales 33 fueron registrados en el mes de julio.

La autoridad ambiental con mayor número de registros de Pueaa es la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR.



AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS PUEAA		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS PUEAA		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS PUEAA	
	ADICIO-NALES	ACUMU-LADO		ADICIO-NALES	ACUMU-LADO		ADICIO-NALES	ACUMU-LADO
AMB	0	0	Cormacarena	0	48	Cortolima	0	1
AMVA	0	1	Cornare	0	149	CRA	1	6
ANLA	0	0	Corpamag	0	1	CRC	0	0
Barranquilla Verde	0	1	Corpoamazonia	0	1	CRQ	0	61
CAM	0	1	Corpoboyacá	0	315	CSB	0	0
CAR	29	1.004	Corpocaldas	0	0	CVC	0	8
Carder	0	0	Corpocesar	0	0	CVS	0	116
Cardique	0	0	Corpochivor	2	154	Dadsa	0	17
Carsucre	0	37	Corpogujira	0	21	Dagma	0	15
CAS	0	32	Corpoguavio	0	51	EPA Cartagena	0	0
CDA	1	54	Corpomojana	0	0	EPA Buenaventura	0	0
CDMB	0	0	Corponariño	0	2	PNN	0	0
Codechocó	0	0	Corponor	0	0	SDA	0	0
Coralina	0	0	Corporinoquia	0	51			
Corantioquia	0	286	Corpourabá	0	7			

El Funias constituye la base de consolidación de información para establecer el inventario de puntos de agua subterránea en una región.

Para el mes de julio, se cuenta con un total de 3.287 Funias, en donde la CDA realizo 1 registro adicional para el mes de julio.

La autoridad ambiental con mayor número de registros de Pueaa es la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina (Coralina).



AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS FUNIAS		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS FUNIAS		AUTORIDAD	TOTAL REGISTROS FUNIAS	
	AUTORI-DAD	ACUMU-LADO		ADICIO-NALES	ACUMU-LADO		ADICIO-NALES	ACUMU-LADO
AMB	0	0	Cormacarena	0	393	Cortolima	0	0
AMVA	0	64	Cornare	0	1	CRA	0	7
ANLA	0	0	Corpamag	0	0	CRC	0	0
Barranquilla Verde	0	0	Corpoamazonia	0	5	CRQ	0	13
CAM	0	538	Corpoboyacá	0	1	CSB	0	0
CAR	0	0	Corpocaldas	0	0	CVC	0	58
Carder	0	0	Corpocesar	0	2	CVS	0	0
Cardique	0	3	Corpochivor	0	2	Dadsa	0	3
Carsucre	0	167	Corpoguajira	0	32	Dagma	0	279
CAS	0	6	Corpoguavio	0	0	EPA Cartagena	0	0
CDA	1	46	Corpomojana	0	0	EPA Buenaventura	0	0
CDMB	0	0	Corponariño	0	0	PNN	0	0
Codechocó	0	0	Corponor	0	0	SDA	0	10
Coralina	0	1.400	Corporinoquia	0	74			
Corantioquia	0	0	Corpourabá	0	183			



IDEAM
