BOLETIN BIBLIOGRÁFICO

Abril – Junio de 2022

Corpoboyacá

Red de Centros de Documentación e Información del SINA

Fotografía: *Fernando Díaz*

Novedades Bibliográficas

Compartimos con ustedes el Boletín Bibliográfico correspondiente a los meses de Abril a Junio de 2022, el cual contiene las publicaciones bibliográficas que han ingresado al Centro de Documentación.

Corpoboyacá

Corpoboyacá

Resumen

Título

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare - SZH(código 2311) – CCC No.2016177 - T.II Libro 3- Fase Diagnóstico.

Autor

Andean Geological Services.
CAS- Corpoboyacá

Descripción

1130 páginas. 29 cm x 24,5 cm. Publicado en 2019

Código

M-1230

El tomo reúne los capítulos 5, 6, y 7. En el capitulo 5 en los cuales hace referencia a la caracterización político administrativa, la oferta institucional presente en la cuenca, los planes, programas y proyectos de la cuenca, asi como los instrumentos de planificación y administración de los recursos naturales definidos o implementados en la cuenca; en el capitulo 6 trata sobre la caracterización funcional de la cuenca a partir del marco de las categorizaciones de departamentos y municipios y se analiza en el numeral 6.1 lo previsto en la Ley 617 de 2006, asi mismo se revisa la Ley 1553 de 2012, y en el numeral 6.2 se contempla la metodología más reciente que ha sido formulada por el DNP (Tipologías departamentales y municipales). Finalmente en el capítulo 7 trata sobre la caracterización de las condiciones de riesgo. En este sentido el presente documento consolida la identificación y caracterización de los eventos amenazantes ocurridos en la cuenca hidrográfica Directos al Magdalena medio entre Ríos Negro y Carare.

Corpoboyacá

Resumen

Título

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare – SZH (código 2311) – CCC2016177 – Informe Final Tomo IV Libro 2 – Fase Formulación

Autor

Andean Geological Services.

Descripción

434 páginas. 29 cm x 24,5 cm. Publicado en 2019

Código

M-1231

Este documento del Plan de Ordenación y Manejo de Cuencas hidrográficas Directos al magdalena Medio entre Ríos Negro y Carare, se presentan los principales resultados obtenidos en la fase de Formulación la cual comprende la definición del componente programático, las medidas para la administración de los recursos naturales renovables y el componente de gestión del riesgo. Como parte del componente programático se formuló la estructura administrativa y la estrategia financiera del POMCA, y se diseñó el programa de seguimiento y evaluación.

Corpoboyacá

Título

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare - SZH (código 2311) – COC2016177- Tomo II Libro 4 - Fase Diagnóstico –

Autor

Andean Geological Services.

Descripción

304 pág. +18 mapas. 29 cm x 24,5 cm
Publicado en 2019

Código

M-1232

Resumen

El tomo II Libro 4 compila documentos producto del trabajo de campo realizado tales como actas de reuniones entre ellas: la elección del Consejo de Cuenca, elección de Consejeros de Cuenca de: personas prestadoras de servicios de acueducto y alcantarillado, consejeros de comunidades indígenas, de Organizaciones que asocien y agremien campesinos, de Juntas de Acción Comunal, de ONG; de Organizaciones que asocien y agremien sectores productivos, de Instituciones de Educación Superior, designación de Consejeros de Cuenca de entidades Gubernamentales, Instalación Consejo de Cuenca, Instalación de Consejo de Cuenca 14/09/2017, Relatoría Instalación Consejo de Cuenca 14/09/2017, Reglamento Interno del Consejo de Cuenca, Inventario Movimientos en Masa y encuestas realizadas a la comunidad. De igual manera incluye 18 mapas tales como: localización de la cuenca, zonificación climática, índice de aridez, geología regional con fines de ordenación de la cuenca hidrográfica, geología básica, geología para ingeniaría de unidades geológicas superficiales, hidrogeología para fines de ordenación de cuencas hidrográficas, zonas de importancia hidrogeológica, y mapa de hidrografía.

Corpoboyacá

Resumen

Título

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare - SZH (código 2311) – COC2016177- Tomo II Libro 5 - Fase Diagnóstico –

Autor

Andean Geological Services.

Descripción

36 mapas. 29 cm x 24,5 cm. Publicado en 2019

Código

M-1233

El tomo II Libro 5 contiene 36 mapas: Índice de retención y regulación hídrica; Índice de uso del agua (IUA; Índice de vulnerabilidad por desabastecimiento hídrico (IVH), índice de calidad del agua (ICA) temporada de lluvias, Índice de calidad del agua (ICA) temporada media; Índice de calidad del agua (IVA) temporada seca; Geomorfología con criterios edafológicos; Geomorfología con criterios geomorfogenéticos; Capacidad de uso de la tierra con fines de ordenación de cuencas; cobertura y usos actuales de la tierra; Áreas y ecosistemas estratégicos; Social; Cultural; Económico; Susceptibilidad a movimientos en masa; Amenaza de escenario 1; Amenaza de escenario 2, Amenaza de escenario 3. Los mapas se encuentran a una escala de trabajo: 1:25,000 y escala de presentación 1:100.000

Corpoboyacá

Resumen

Título

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare - SZH (código 2311) – CCC2016177- Tomo II Libro 6 - Fase Diagnóstico –

Autor

Andean Geological Services.

Descripción

36 mapas. 29 cm x 24,5 cm. Publicado en 2019

Código

M-1234

El tomo contiene un total de 36 mapas, que corresponden a: Amenazas por movimientos en masa en las áreas críticas de la cuenca (escenario 4); Amenazas por movimientos en masa en las áreas críticas de la cuenca (escenario 5); Amenazas por movimientos en masa en las áreas críticas de la cuenca (escenario 6); Amenazas por movimientos en masa en las áreas críticas de la cuenca (escenario 7); Amenazas por movimientos en masa en las áreas críticas de la cuenca (escenario 8); Amenazas por movimientos en masa en las áreas críticas de la cuenca (escenario 9); Amenazas por movimientos en masa en las áreas críticas de la cuenca (escenario 10); Susceptibilidad por inundaciones, Amenazas por inundaciones en las zonas priorizadas, Susceptibilidad por avenidas torrenciales, Susceptibilidad por incendios forestales o de la cobertura vegetal, amenaza por incendios forestales o de la cobertura vegetal, índices de vulnerabilidad ambiental, para las zonas críticas (inundaciones), Índices de vulnerabilidad ambiental para las zonas criticas (incendios); índices de vulnerabilidad ambiental para las zonas criticas (movimientos en masa escenarios 1, 2, 3, y 4,).

Corpoboyacá

Resumen

Título

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare – SZH (código 2311) – Fase Diagnóstico – Tomo II Libro 7- Anexo Cartografía

Autor

Andean Geological Services.

Descripción

36 mapas. 29 cm x 24,5 cm. Publicado en 2019

Código

M-1235

El Tomo II Libro 7 contiene 36 mapas, identificados de la siguiente manera: Índices de vulnerabilidad ambiental para las zonas criticas (movimientos en masa escenarios 5,6,7,8,9,10); Indicadores de riesgos por movimientos en masa (Escenario 1, 2,3,4,5,6,7,8,9,10); conflictos de uso de la Tierra; Áreas Críticas; . Los mapas se encuentran a una escala de trabajo :1:25.000 y escala de presentación 1:100.000

Corpoboyacá

Resumen

Título

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare - SZH (código 2311) - Tomo III Fase Prospectiva y Zonificación Ambiental - Informe Final

Autor

Andean Geological Services.

Descripción

s.p páginas + 4 mapas. 29 cm x 24,5 cm
Publicado
en 2019

Código

M-1236

La construcción de la Fase Prospectiva tiene como propósito establecer la imagen de futuro de uso coordinado y sostenible del suelo, de las aguas y de la fauan y flora concertada entre los distintos actores sociales de la Cuenca en un horizonte de diez (busca) años. Busca propiciar la participación activa de los actores institucionales, académicos, comunitarios y del sector productivo en torno al futuro deseado de la Cuenca; así mismo, la movilización de los actores sociales en distintos espacios de participación, permitirá su apropiación respecto a la imagen futura deseado de la cuenca, toda vez que son ellos quienes bajo un enfoque voluntarista, es decir, como un acto de voluntad de los actores sociales, quienes serán los responsables de movilizar la visión de los actores socuelas, quienes serán los responsables de movilizar la visión de futuro deseada a través de a implementación del componente programático propuesto en el POMCA

Corpoboyacá

Resumen

Título

Formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare – SZH (código 2311) – CC 2016177 – Tomo IV – Fase Formulación- Informe Final

Autor

Andean Geological Services.

Descripción

564 páginas + 4 mapas. 29 cm x 24,5 cm
Publicado
en 2019

Código

M-1237

la Fase de formulación del POMCA Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare – DMM, es la consolidación y materialización de las fases previas, en las que se logró identificar y reunir a los actores interesados de la cuenca; así como se determinó la línea base socioambiental, que deja a su vez una síntesis ambiental y la definición del análisis situacional de la cuenca; de igual modo que se definieron sus escenarios de riesgo, para con todo esto plantear los escenarios tendenciales, deseados y apuesta y su respectiva zonificación ambiental que, finalmente viene a se la línea de acción h la visión del futuro esperado ara la cuenca, a ser desarrollada a través del componente programático del POMCA y la base conceptual que acompaña a esta fase de formulación estratégica.

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo I- Informe Final Subcuenca Sutamarchan – Moniquirá y Suarez A.D. CDS 2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

303 páginas. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1238

Resumen

La publicación contempla las actividades realizadas en la etapa de monitoreo en la cual se identificaron 23 puntos sobre la Subcuenca de los ríos Sutamarchan, Moniquirá y Suárez, fuentes principales de gran aporte en el departamento de Boyacá, donde se busca conocer el comportamiento y la composición de estas fuentes principales al unirse con otros drenajes o quebradas que van a definir la calidad con la que se obtiene el agua de este departamento. Las fuentes estudiadas y sus afluentes evidenció que el volumen de agua en época seca o estiaje, es significativo, sin embargo, cabe resaltar que la alteración de los ecosistemas donde se encuentran estos cuerpos loticos ha ocasionado una alteración relevante que influye directamente en el comportamiento hídrico aguas abajo.

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo II- Informe final Cuenca Alta y Media Río Chicamocha- CDS 2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

543 páginas. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1239

Resumen

En la etapa de monitoreo se identificaron 43 puntos sobre la Subcuenca Alta y Media del Río Chicamocha, fuentes principales de gran aporte en el departamento de Boyacá, se busca conocer el comportamiento y la composición de estas fuentes principales al unirse con otros drenajes o quebradas que van a definir la calidad con la que se obtiene el agua de este departamento. El resultado de las fuentes estudiadas y sus afluentes evidenció que el volumen de agua en época seca o estiaje, es significativo, sin embargo, cabe resaltar que la alteración de los ecosistemas donde se encuentran estos cuerpos loticos ha ocasionado una alteración relevante que influye directamente en el comportamiento hídrico aguas abajo. La etapa de monitoreo es sin duda una de las etapas mas importantes ya que de ahí se puede evidenciar, determinar y definir la realidad de cada uno de los diferentes afluentes, además de identificar sus tramos y recorridos que definen su toponimia y nomenclatura, también podemos conocer el comportamiento, qué intervención tienen por vertimientos, actividades industriales o agropecuarias de los afluentes involucrados en el abastecimiento y calidad del agua.

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo III - Informe Final Termominerales -CDS 2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

243 páginas. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1240

Resume90n

En la etapa de monitoreo se identificaron 14 puntos sobre aguas termominerales, fuentes de gran aporte en el departamento de Boyacá, donde se busca conocer el comportamiento y la composición de estas fuentes. Estas aguas proceden de capas subterráneas de la tierra que se encuentran a mayor temperatura, las cuales son ricas en diferentes componentes minerales y permiten su utilización terapéutica (hidroterapia) como baños, inhalaciones, irrigaciones, y calefacción. Por lo general se encentran a lo largo de líneas de fallas ya que a lo largo del plano de falla pueden introducirse las aguas subterráneas que se calientan al llegar a cierta profundidad y suben después en forma de vapor (que puede condensar al llegar a la superficie, formando un géiser) o de agua caliente. Las aguas termominerales que se encuentran en Boyacá mas precisamente en el municipio de Paipa y sus cercanías, son de gran importancia y contribuyen con el desarrollo del área, sus usos son turísticos, recreativos y curativos, el afloramiento natural de estos fuentes se dan gracias al comportamiento geológico que tienen sus cargas bajo la tierra la cual le da una característica única a esta región y que deben tener la importancia y el cuidado de un cuerpo hídrico cualquiera perteneciente a la región.

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo IV - Informe Final Lago Sochagota- CDS 2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

121 páginas. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1241

Resumen

Las fuentes hídricas hacen parte del componente abiótico con mayor importancia sobre los ecosistemas naturales, a raíz de la interacción que estos realizan para el sostenimiento de los demás componentes naturales, es por ello que, con actividades como el manejo inadecuado de residuos sólidos, vertimientos industriales y domésticos, entre otros, afectan el medio ambiente, y con el degradan vertiginosamente los cuerpos de agua, reduciendo la vida de las fuentes hídricas y de todas las especies que puedan subsistir en ellas, incluido el mismo el hombre. Por tal razón la Corporación Autónoma Regional de Boyacá en aras de mantener control sobre sus aguas continentales, realiza monitoreos constantes a cada uno de los cuerpos hídricos que se encuentran dentro de su jurisdicción. En el Tomo IV se presenta el informe que describe diez (10) puntos de interés ubicados en el lago Sochagota, con sus respectivas planillas de campo y fotos a color dónde se evidencia las características y condiciones del muestreo, con la cual se busca conocer el comportamiento y la composición de ese cuerpo de agua. Además de ellos, se encuentra la tabla de estudios analíticos y el estado general de la caracterización y comparación con normatividad.

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo V - Informe Final Quebrada Honda- CDS 2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

121 páginas. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1242

Resumen

Las fuentes hídricas hacen parte del componente abiótico con mayor importancia sobre los ecosistemas naturales, a raíz de la interacción que estos realizan para el sostenimiento de los demás componentes naturales, es por ello que, con actividades como el manejo inadecuado de residuos sólidos, vertimientos industriales y domésticos, entre otros, afectan el medio ambiente, y con el degradan vertiginosamente los cuerpos de agua, reduciendo la vida de las fuentes hídricas y de todas las especies que puedan subsistir en ellas, incluido el mismo el hombre. De acuerdo a lo anterior Corpoboyacá, en su preocupación por conocer el estado de sus fuentes, realizo el CDS 2019-230, el cual tiene por objeto el monitoreo a cuatro (4) estaciones definidas con anterioridad entre ellas La Quebrada Honda la cual vierte sus aguas al Lago Sochagota, resultados que se muestran en el Tomo V y en los cuales se puede evidenciar, determinar y definir la realidad de cada uno de los diferentes afluentes, identificar sus tramos y recorridos los cuales definen su toponimia y nomenclatura, asi mismo se puede conocer el comportamiento, qué intervención tienen por vertimientos, las actividades industriales o agropecuarias de los afluentes involucrados y la calidad del agua respectivamente.,

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo VI –Vol. 1 – Informe de Vertimientos Tipo Uno (1) – CDS 2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

749 páginas. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1243

Resumen

En este tomo se presentan los resultados del trabajo de campo realizado teniendo en cuenta la identificación de cada uno de los vertimientos que se encuentran dentro de la jurisdicción de Corpoboyacá actividad que permitió el monitoreo de las aguas que son vertidas a cada una de las fuentes hídricas y compararlas con las Resolución 0631 de 2015, donde se estipulan los límites permisibles para verter aguas con ciertas características dependiendo del uso. Los vertimientos fueron clasificados de acuerdo a su tipología teniendo en cuenta la carga Kg/día de DBO5 o la actividad, por ello este informe presenta resultados del vertimiento tipo 1 correspondiente a municipios con carga menor o igual a 625 kg/día de DBO5.

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo VII–Vol. 1 – Componente SIG – CDS 2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

192 páginas. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1244

Resumen

Para llevar a cabo el componente SIG fue importante definir el modelo de almacenamiento de la cartografía temática y la estructura de datos, para lo cual el proyecto se incorporó dentro de una estructura y modelo de representaciones espacial del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, modelo que fue adoptado para Colombia mediante Resolución 1415 del 17/08/2012 y esta fundamentado en las normas técnicas NTC 4611,NTC 5043 y NTC 5661. El modelo físico de almacenamiento y presentación de la información comprende una carpeta dentro de la cual se desprenden varios ejes temáticos del proyecto (fuentes y vertimientos) y estos a su vez se componen de elementos tales como: Cartografía Base y Cartografía Temática de las Fuentes Chicamocha, Honda, Sochagota, Sutamarchan, Termominerales, Puntos de vertimiento en agua superficial tipo 1, Puntos de vertimiento en agua superficial tipo 2, Puntos de vertimiento en agua superficial tipo 3, Puntos de vertimiento en agua superficial tipo 4, Puntos de vertimiento en agua superficial tipo 8, Puntos de vertimiento en agua superficial tipo 10.

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo VI–Vol.. II – Informe de Vertimientos Tipo 1,2,3,4,8,y 10 – CDS 2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

493 páginas. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1245

Resumen

El tomo VI Volumen II presenta los resultados del trabajo de campo realizado teniendo en cuenta la identificación de cada uno de los vertimientos que se encuentran dentro de la jurisdicción de Corpoboyacá actividad que permitió el monitoreo de las aguas que son vertidas a cada una de las fuentes hídricas y compararlas con las Resolución 0631 de 2015, donde se estipulan los límites permisibles para verter aguas con ciertas características dependiendo del uso. Los vertimientos fueron clasificados de acuerdo a su tipología teniendo en cuenta la carga Kg/día de DBO5 o la actividad, por ello este informe presenta resultados del vertimiento tipo 1 correspondiente a municipios con carga menor o igual a 625 kg/día de DBO5, tipo 2 municipios con carga mayor a 625 kg/día y menor a o igual a 3000 kg/día DBO5, tipo 3 municipios con carga mayor a 3000 kg/día DBO5, tipo 4 lácteos, tipo 8 ganadería de bovinos y porcinos / beneficio Dual (Bovinos y porcinos) y tipo 10 piscícolas

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo VI – Vol. I- Anexo I: Vertimientos

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

160 páginas. 22 cm x 28 cm. Publicado en 2019

Código

M-1246

Resumen

Los anexos que contiene el presente Tomo son básicamente: Resolución de acreditación de algunos laboratorios como Analizar, Analquim, Chemilab, Hdrolab, Lasertec; por otra parte contiene los reportes de resultados de laboratorio, y los certificados respectivos de: calibración equipos de caudal, equipos de PH-metros, equipos de conductímetros, certificados de análisis de reactivos, de equipos termómetros, Oxímetros, verificación y calibración de equipos de vertimientos y registro de custodia de muestras de vertimientos

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo VI Volumen I - Anexo II Informe de resultados de laboratorio Vertimientos – CDS-2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

340 páginas. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1242

Resumen

El presente Tomo contiene los resultados expedidos por los laboratorios relacionadas con los diferentes monitoreos y tomas de muestras a los vertimientos tipo 1,2,3,4,8, 10, vertimientos adicionales, para los municipios de Gachantiva, Sáchica, Samacá, Santana, Santa Sofía, Panqueba San Eduardo, Berbeo, Rondón, Zetaquira, Páez, Miraflores, Firavitoba,

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo VI Volumen II - Anexo II Informe de resultados de laboratorio Vertimientos Tipo I - CDS-2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

329 páginas. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1248

Resumen

El presente Tomo contiene los resultados expedidos por los laboratorios relacionadas con los diferentes monitoreos y tomas de muestras a los vertimientos tipo 1,2,3,4,8, 10, vertimientos adicionales, para los municipios de Mongua, Chita, Socha, Sativasur, Sativanorte, Socota, Cerinza, Paz de Río, Tasco, Gámeza, Tópaga, Boavita, Mongüí, Beteitiva, Soata,

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo VI Volumen III - Anexo II Informe de resultados de laboratorio Vertimientos Tipo 2.3.4. y 8 - CDS-2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

350 páginas. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1249

Resumen

En este Tomo podrá consultar los resultados emitidos por parte de los laboratorios relacionadas con los diferentes monitoreos y tomas de muestras a los vertimientos tipo 2,3,4,8,, vertimientos adicionales, para los municipios de Puerto Boyacá, Anexo vertimiento tipo 3, Sogamoso, Vertimiento tipo 4 Firavitoba, Vertimiento Tipo 8 Planta de Beneficio Animal Municipio de Miraflores, y Planta de Beneficio Animal Municipio de Coper.

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo VI Volumen IV - Anexo II Informe de resultados de laboratorio Vertimientos Tipo 10 y vertimientos adicionales tipo 1,2,y 3 - CDS-2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

297 páginas. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1250

Resumen

En este Tomo podrá consultar los resultados emitidos por parte de los laboratorios relacionadas con los diferentes monitoreos y tomas de muestras a los vertimientos tipo 10 y vertimientos adicionales tipo 1, 2, y 3. Anexo F vertimiento tipo 10 Lago de Tota, Anexo G vertimientos adicionales Anexo H vertimientos tipo 1: Oicatá, Pesca, Tunja,, Sotaquirá, Samacá, Anexo I tipo 2 PTAR Paipa, Municipio Tunja, Trapiches Municipio San José de Pare.

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo VII - Volumen II- Cartografía Fuentes - CDS-2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

34 planos. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1251

Resumen

Se compilan 34 planos a escala 1:100.000, entre ellos los planos relacionados con: Anexo A:Subcuenca Sutamarchan, Moniquirá y Suarez A.D – Anexo B: Anexo B: Cuenca Alta y Media Río Chicamocha - Anexo C: Termominerales - Anexo D: Lago Sochagota - Anexo E: Quebrada Honda: Otros temas contemplados en los siguientes planos es la relacionada con: Puntos de monitoreo de agua superficial, Puntos de monitoreo en las Fuentes antes mencionadas, Índice de Contaminación por Materia orgánica, por mineralización, por sólidos suspendidos, por PH, asi como el plano de puntos de monitoreo de agua superficial con usos.

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo VII - Volumen III - Cartografía Vertimientos - CDS-2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

29 planos. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1252

Resumen

Se compilan 34 planos a escala 1:5.000, los cuales tienen información relacionada con los mapas de punto de monitoreo de vertimientos correspondientes a los Municipios de: Gachantiva, Sáchica, Samacá, San José de Pare, Santana, Santa Sofía, Firavitoba, Miraflores , Rondón, Zetaquira, Páez, Berbeo, San Eduardo, Panqueba, Mongua, Gámeza, Tasco, Paz de Río, Cerinza, Socotá, Socha, Chita, Sativanorte, Sativasur, Boavita, Mongüí, Beteitiva, Soatá,

Corpoboyacá

Título

Monitoreo y Caracterización a cuerpos de agua y vertimientos en la Jurisdicción de Corpoboyacá, como actividad del Proyecto "Monitoreo a Cuerpos de Agua". Tomo VII - Volumen IV - Cartografía Vertimientos - CDS-2019-230

Autor

Lasertec SAS- Corpoboyacá.

Descripción

19 planos. 22 cm x 28 cm Publicado en 2019

Código

M-1253

Resumen

Se compilan 19 planos a escala 1:5.000, los cuales tienen información relacionada con los mapas de punto de monitoreo de vertimientos correspondientes a los Municipios de: Puerto Boyacá, Sogamoso, Firavitoba, Tuta, Miraflores, Soatá, Otanche, La Uvita, Frigocentro Duitama, Soatá, Tota, Oicatá, Tunja, Pesca, Sotaquirá, Samacá, Paipa, San José de Pare, PTAR Tunja

Corpoboyacá

Correo electrónico Centro de Documentación:

centrodocumentacion@corpoboyaca.gov.co

Elaboró: Claudia Eugenia Vacca Vargas
Técnico Planeación y Sistemas de Información
cvacca@corpoboyaca.gov.co

Gracias!

Corpoboyacá