

LEVANTAMIENTO DE REQUERIMIENTOS				ANALISIS DE REQUERIMIENTOS											
Tema		Sub Tema	Requerimiento	Carácter	Atributo	Tipo de Dato	Geometría	Formato	Nombre de la capa o tabla	Solucionable		Solucionado		Observaciones	
Nivel 1	Id	Nivel 2	Nivel 3							SI		No	Si		No
										Parcial	Total				
Usuario Agua	01	Concesion de agua superficial	Cual es el número de la resolución de la concesión de agua otorgada	Atributo	Num_Res_Caudal	Text	No aplica	Table FGDB	RHS_CONCESIONES		X		X		
Usuario Agua	02	Concesion de agua superficial	Cuál es la fecha de notificación de la concesion otorgada	Atributo	Fecha_Not_Caudal	Date	No aplica	Table FGDB	RHS_CONCESIONES		X		X		
Usuario Agua	03	Concesion de agua superficial	Cuál es el número del expediente de la concesión de agua	Atributo	Num_Expediente	Text	No aplica	Table FGDB	RHS_CONCESIONES		X		X		
Usuario Agua	04	Concesion de agua superficial	Cuánto es el caudal concesionado para cada concesión	Atributo	Caudal_Concesionado	Float	No aplica	Table FGDB	RHS_CONCESIONES		X		X		
Usuario Agua	05	Concesion de agua superficial	Cuál es el nombre de la fuente hídrica de abastecimiento de la concesión	Atributo	ID_Fuente	Text	Punto	Feature Class FGDB	CAPTACION		X		X		
Usuario Agua	06	Concesion de agua superficial	Cuáles concesiones hay en un municipio	Filtro a la tabla	Municipio	Text	Punto	Feature Class FGDB	CAPTACION		X		X		
Usuario Agua	07	Concesion de agua superficial	Cuántas concesiones se han otorgado en el Valle del Cauca	Conteo	No aplica	No aplica	No aplica	Table FGDB	RHS_CONCESIONES		X		X		
Usuario Agua	08	Concesion de agua superficial	Cuáles son los datos de la persona natural o jurídica que se le otorga la concesión	Atributos	Nombre, Apellido, otros	Text	No aplica	Table FGDB	RHS_USUARIOS_AGUA		X		X		
Usuario Agua	09	Captación de agua superficial	Cuáles son los componentes del sistema de abastecimiento de la concesión	Tabla	ID_Componente	Long Integer	No aplica	Table FGDB	RHS_COMPONENTES		X		X		
Usuario Agua	10	Captación de agua superficial	Cuál es el tipo de obra de la captacion	Atributo Dominado	Tipo_Captacion	Long Integer	Punto	Dom: RHS_Tipo_Cap	CAPTACION		X		X		
Usuario Agua	11	Captación de agua superficial	Cuál es el estado de la captación de una determinada concesión	Atributo Dominado	Estado_Captacion	Long Integer	Punto	Dom: RHS_Estado_Cap	CAPTACION		X		X		
Usuario Agua	12	Concesion de agua superficial	Cuales son los usos del agua de las concesiones	Tabla	Tipo_Uso	Long Integer	No aplica	Table FGDB	RHS_CAPTACION_USO		X		X		
Usuario Agua	13	Concesion de agua superficial	Cuántas concesiones hay por municipio	Filtro a la tabla	Municipio	Text	No aplica	Feature Class FGDB	CAPTACION		X		X		
Usuario Agua	14	Concesion de agua superficial	Cuántas concesiones hay en un una determinada cuenca hidrográfica	Filtro a la tabla	Cod_Cuenca_CVC	Text	No aplica	Feature Class FGDB	CAPTACION		X		X	De acuerdo al Modelo de Datos del SIRH, para cumplir con este requerimiento se debe adicionar el atributo de cuenca hidrográfica a la capa de Captación	
Usuario Agua	15	Concesion de agua superficial	Calcular cuánto es el caudal concesionado dentro de un área de drenaje o de una cuenca hidrográfica	Filtro a la tabla	Caudal_Concesionado	Float	No aplica	Table FGDB	RHS_CAPTACION_USO		X		X		
Usuario Agua	16	Concesion de agua superficial	Cuáles concesiones son para acueductos comunitarios	Filtro a la tabla	Usuario_Captacion	Long Integer	No aplica	Table FGDB	RHS_CONCESIONES		X		X	De acuerdo al Modelo de Datos del SIRH, para cumplir con este requerimiento se debe adicionar el atributo "Usuario_Captación", con dominios, a la	
Usuario Agua	17	Concesion de agua superficial	Cuáles concesiones son para acueductos municipales	Filtro a la tabla	Usuario_Captacion	Long Integer	No aplica	Table FGDB	RHS_CONCESIONES		X		X	Tabla RHS_Conesiones	
Usuario Agua	18	Concesion de agua superficial	Cuáles son acueductos rurales	Filtro a la tabla	Usuario_Captacion	Long Integer	No aplica	Table FGDB	RHS_CONCESIONES		X		X		
Usuario Agua	19	Concesion de agua superficial	Con las coordenadas de la captación se realice el autollenado para los atributos Cuenca hidrográfica, Zona, Subzona, Área, Provincia, Municipio, Corregimiento, DAR, UGC	Geoproceso	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	FGDB_Concesiones		X		X	Se crea y se publica un geoproceso de intersección espacial para el llenado de estos atributos.	
Usuario Agua	20	Concesion de agua superficial	Cuál es la distribución del Uso del Agua superficiala conesionada para una Cuenca hidrográfica.	Widget - Varios Atributos	Cod_Cuenca_CVC, Tipo_Uso, Caudal_Concesionado	Gráfico Asistente	No aplica	No aplica	RHS_CONCESIONES		X		X		
Usuario Agua	21	Concesion de agua superficial	Generar Reporte de Visita a campo	Widget a la medida	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	FGDB_Concesiones		X		X	El reporte de visita a campo debe generarse de acuerdo al formato de calidad de CVC.	
Usuario Agua	22	Concesion de agua superficial	Exportar la tabla después de realizar un filtro	Widget Exportar CSV	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	FGDB_Concesiones		X		X		
Usuario Agua	23	Concesion de agua superficial	Generar Reporte para el SIRH	Widget Exportar CSV	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	FGDB_Concesiones		X		X	Se crea la base de datos espacial teniendo en cuenta el modelo de datos del SIRH, para estandarizar la información	
No determinado	24	No determinado	Cuál es la oferta de agua dentro del área de captación de un área de drenaje donde se encuentra una concesión	No existe la información	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica			X		X	No se tiene la oferta hídrica por cuenca o área de drenaje
No determinado	25	No determinado	Cuál es la cantidad de caudal de la fuente hídrica de abastecimiento	No existe la información	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica			X		X	No se encontró una línea base con la información de cantidad de caudal de la fuente hídrica de abastecimiento
No aplica	26	Inteoperabilidad entre subsistemas	Que el SIG corporativo GeoCVC sea interoperable con SIPA	Interoperabilidad	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	X				X	GeoCVC es un sistema abierto, no requiere de permisos para que la Corporación lo integre a otros sistemas, sin embargo con SIPA y con el Sistema Financiero, que son software propietarios, aún no ha sido posible que el propietario pueda ofrecer la interoperabilidad.
No aplica	27	Inteoperabilidad entre subsistemas	Que el SIG corporativo GeoCVC sea interoperable con el Sistema Financiero	Interoperabilidad	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	X				X	