

	CARACTERIZACIÓN DEL PROCESO				MPMI-PITC-EMO	
					Versión: 17	
NIVEL	JERARQUÍA	DESCRIPCIÓN			CÓDIGO	LÍDER RESPONSABLE
1	MACRO-PROCESO	MISIONAL			MPMI	JEFE DEL CIIC
2	PROCESO	INVESTIGACIÓN TÉCNICA Y CIENTÍFICA			PITC	
3	PROCEDIMIENTO	ELABORAR Y ACTUALIZAR MAPA ONLINE DEL CANAL DE ACCESO			EMO	
PROVEEDOR	ENTRADAS		PROCEDIMIENTO	RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN	ENTREGAS	CLIENTES
(P)	(E)	#	(P)		(E)	(C)
Cormagdalena Entorno	Información espacial del canal de acceso (boyas, faros, abscisado, estructuras, canal de referencia, etc.).	1	Definir y seleccionar información disponible para montaje de visor (mapa online)	Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Información espacial seleccionada	Cormagdalena Entorno
Cormagdalena Entorno	Información espacial seleccionada	2	Cargar archivos shapefile seleccionados en software GIS (Qgis, ArcGis) para su revisión y validación	Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Archivos shapefile seleccionados para montaje de mapa online	Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)
Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Archivos shapefile seleccionados para montaje de mapa online	3	Estandarizar información a formato shapefile, sistemas de coordenadas Magna Sirgas Bogotá en software GIS (Qgis, ArcGis)	Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Archivos estandarizados en formato shapefile	Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)
Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Archivos estandarizados en formato shapefile	4		Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Archivos estandarizados en formato shapefile con los respectivos metadatos	Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)
Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Acceso a plataforma ArcGis Online	5	Ingresar a plataforma de ArcGis Online mediante acceso por usuario y contraseña asignado por el proveedor de licencias de ArcMap (ESRI)	Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Creación de usuario y responsable de mapa online	Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)
Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Creación de usuario y responsable de mapa online	6	Configurar mapa Online: nombre, tipos de usuarios, acceso, definición de mapa base	Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Mapa online configurado con información base.	Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)
Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Mapa online configurado con información base Archivos estandarizados en formato shapefile con los respectivos metadatos	7	Cargar archivos estandarizados de información del canal de acceso: boyas, faros, estructuras, orillas, canal de referencia y batimetrías al mapa online configurado con capas de información base	Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Mapa online final para revisión y validación	Coordinador / Jefe CIIC
Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Mapa online final revisado y validado por el Coordinador/Jefe CIIC	8	Generar link del mapa online para ser compartido con el entorno, el estado y Cormagdalena	Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Link de acceso al mapa online	Coordinador / Jefe CIIC
Coordinador / Jefe CIIC Profesional SIG (Sistemas de información geográfico)	Link de acceso al mapa online	9	Presentación y entrega formal del Link de acceso al mapa online	Coordinador / Jefe CIIC	Link de acceso al mapa online	Cormagdalena Estado Entorno