POLITICA NACIONAL	DILIGENCIA CADA UNO DE LOS SECTORES SEGÚN SU PROPUESTA DE TEMAS A INCORPORAR EN EL PLAN DE ACCION DEL CONSEJO NACIONAL DEL AGUA					REQUIERE INCLUSION EN EL NUEVO PLAN DE ACCION				
OBJETIVO PNGIRH	FUENTE	ACCIONES OPERATIVAS	PRODUCTOS	HORIZONTE DE EJECUCION	AVANCE DIC 2022	SI	NO	CUAL SERIA LA ACTIVIDAD PROPUESTA	REQUIERE GESTION CON OTRAS ENTIDADES DEL CNA CUALES?	INFORMACIÓN COMPARTIDA POR
OFERTA	MADR	Diseñar y poner en marcha el programa "Clima y sector Agropecuario" para predicción de la oferta hídrica para la planificación de siembras en cultivos priorizados.	Proyecto programa "Clima y sector Agropecuario" para predicción de la oferta hídrica para la planificación de siembras en cultivos priorizados.	2022	Se reporta que el día 29 de marzo del año 2022 se logró la aprobación del proyecto por parte del Fondo Verde del Clima, con una financiación de US 83,5 millones, Donación US 48,3 y Crédito externo US 35,2 millones, para su implementación a partir del año 2023.	X		Se propone ajuste a la acción operativa teniendo en cuenta el nombre actual del proyecto aprobado por el FVC. Poner en marcha el proyecto INICIATIVAS CLIMÁTICAMENTE INTELIGENTES PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA SOSTENIBILIDAD EN SISTEMAS PRODUCTIVOS PRIORIZADOS (ARROZ, MAÍZ, PAPA, BANANO, CAÑA DE AZÚCAR Y PANELERA, CAFÉ Y GANADERÍA DE CARNE Y DE LECHE)	Corporaciones autónomas, Distritos de Riego	Martha Liliana Marquez Torres 14 de julio 2022- MADR
OFERTA	MADS	Conformar mesa técnica permanente para aguas subterráneas	Mesa tecnica conformada	2022	Se dio cumplimiento a esta actividad el pasado 3 de junio en la sesión del CNA.	X		. Construir e implementar el plan de acción del Comité Técnico Permanente de Aguas Subterráneas de acuerdo con las retos identificados en la sesión de instalación y lo definido en el Programa Nacional de Aguas Subterráneas – PNASUB.	Enrtidades que conforman el comité y otras invitadas que se consideren relevantes	MINAMBIENTE NOV - DIC DE 2022
OFERTA	MADS - MADR	**Articulación de los procesos de ordenamiento productivo con los diferentes instrumentos de planificación del recurso hídrico y de ordenamiento ambiental territorial** a. Desarrollar conjuntamente con participación efectiva del sector los Consejos Ambientales de las Macrocuencas, con el fin de adelantar acciones que permitan la articulación de los instrumentos para la gestión integral del recurso hídrico. Operatividad de los CARMAC - formulación reglamentos operativos	Reglamentos y planes de acción aprobados para las cinco macrocuencas Sesiones de CARMAC ejecutadas según reglamentación	2022	La conformacion de los CARMAC y sus reglamentos operativos es una actividad cumplida. No obstante aun es necesario fortalecer la articulacion interinstitucional para la implementacion de los PEM.	X		Fortalecimiento de la articulación institucional para la implementación de acciones priorizadas en los Planes Estratégicos de Macrocuenca.	Entidades que conforman el CNA, los Carmac y otros dependiendo de la problemática como el ministerio de Defensa	MINAMBIENTE NOV - DIC DE 2022
OFERTA	MADR	Conformar una (1) plataforma colaborativa para la articulación de las inversiones y acciones públicas y privadas alrededor de economía circular en la línea agua.	Plataforma Conformada y en implementacion	2022	Esta actividad se cumplio con la conformación de la plataforma colaborativa el 30 de noviembre de 2021. Asi mismo es importante indicar que se formuló el plan de accion de manera articulada con los actores que la conforman.	X		Consolidar e Implementar el plan de acción para la plataforma colaborativa del rio Cusiana, así como formular y gestionar proyectos conjuntos, e implementar el sistema de seguimiento y monitoreo.	CNA	MINAMBIENTE NOV - DIC DE 2022
OFERTA	MADS	Fortalecer la gestión comunitaria y empresarial hacia el uso de playas y de aguas marinas asociadas para mejorar su calidad ambiental y la oferta de los servicios ecosistémicos como recreación y deporte, provisión de agua, paisaje entre otros.	Apoyo técnico a comités de playas locales	2022	Favor reportar si la actividad presenta avances y si esta actividad debe continuar en el nuevo Plan de Acción					
OFERTA	MADS	Priorizar la identificación, caracterización, delimitación y planificación de usos de los humedales que surten del recurso agua para el consumo humano (Res 157/04) Ciclo. Priorizar la incorporación humedales (determinante ambiental) en POT mpios y deptos. Priorizar cumplimiento del artículo 111 del CRN, adquisición áreas de importancia estratégica no solo en términos de	Documento y mapa de identificación, caracterización, delimitación de los humedales que surten del recurso agua para el consumo humano (Res 157/04) Ciclo. Gestionar los recursos necesarios para la intervención integral de las áreas ambientales estratégicas y priorizadas. Priorizar la inversión en Ramsar CGSM para	2022	Favor reportar si la actividad presenta avances y si esta actividad debe continuar en el nuevo Plan de Acción					
OFERTA	MME	Formular y/o ajustar una metodología de caudal ambiental que compatibilice los diferentes usos y servicios ecosistémicos considerando las particularidades de las cuencas hidrográficas - Regímenes hidrológicos en los ríos	1- Documento con guía metodológica de caudal ambiental aplicable a nivel nacional. 2- Acto administrativo de adopción del documento formulado	2022	60% de avance que recoge resultados del ejercicio piloto sin embargo, frente al documento de recomendaciones (segundo producto pactado) el Ministerio de Minas y Energía se encuentra en proceso de revisión y ajuste antes de socializar en mesas de trabajo con MinAmbiente, por tanto se requiere dar continuidad y prioridad durante el 2022 además de alinear con el ejericicio de construcción del nuevo PND	X		Construcción de lineamientos generales de orden nacional para la estimación del caudal ambiental.	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible DNP para su inclusión como oportunidad para el nuevo PND	Yuly Barrientos de Mienergia el 15 de junio del 2022
DEMANDA	DNP	Realizar un estudio que analice el uso de subproductos (biosólidos, arenas, biogás, entre otros) generados de los sistemas de tratamiento de aguas residuales y de agua potable, para identificar su potencial en el ciclo productivo. Identificar el potencial de los subproductos en el ciclo productivo.	Estudio con análisis de uso de subproductos (biosólidos, arenas, biogás, entre otros) generados de los sistemas de tratamiento de aguas residuales y de agua potable	2022	Documento base del estudio que analice el uso de subproductos (biosólidos, arenas, biogás, entre otros) generados de los sistemas de tratamiento de aguas residuales y de agua potable.		X	Profundizar en el documento de uso de subproductos (biosólidos, arenas, biogás, entre otros) generados de los sistemas de tratamiento de aguas residuales y de agua potable, para identificar su potencial en el ciclo productivo.	MVCT MADR	DNP NOV - DIC de 2022
DEMANDA	MADR	Diseñar y ejecutar Pilotos para medir el aprovechamiento de aguas lluvias en areas rurales y urbana para diferentes usos	Pilotos para medir el aprovechamiento de aguas lluvias.	2022	Se ha reportado que se deben adelantar mesas de trabajo interinstitucionales	X		Debe manetenerse la gestión de reuniones interinstitucionales en el marco de la Estrategia Nacional de Economía Circular		Martha Liliana Marquez Torres 14 de julio 2022- MADR

DEMANDA	MADS - MADR	Fortalecer el uso eficiente del agua atraves de diferentes instrumentos a. Generar insumos para la formulación de la metodología para la definición de los módulos de consumo de acuerdo al lineamiento establecido en el Conpes de Crecimiento Verde y el Plan Nacional de Desarrollo. b. Generar insumos para definir módulos de consumo del agua y huella hídrica para actividades prioritarias del Sector. (Sector acuicola)	Propuesta metodología para la definición de los módulos de consumo del sector agricola en dos cultivos (palma y arroz)	2022	Se reporta que el día 29 de marzo del año 2022 se logró la aprobación del proyecto por parte del Fondo Verde del Clima, con una financiación de US 83,5 millones, Donación US 48,3 y Crédito externo US 35,2 millones, para su implementación a partir del año 2023.	X		A 2027 se fortalecerán capacidades de gremios para implementar medidas de bajo consumo de agua para la adaptación en 6 cultivos priorizados, a parir de acciones de cuantificación de la linea base de la huella hídrica, modelos hidrológicos de cuencas para identificar captación de agua, evaluaciones de uso eficiente del agua.	Corporaciones autónomas, Distritos de Riego	Martha Liliana Marquez Torres 14 de julio 2022- MADR
DEMANDA	DNP	Elaborar documento de identificación de zonas con estrés hídrico y potenciales alternativas de proyectos multiproposito para mejorar oferta de agua	Documento elaborado y socializado	2022	Documento elaborado de identificación de zonas con estrés hídrico y potenciales alternativas de proyectos multipropósito para mejorar oferta de agua		X	Proponer al IDEAM que continue con identificación de zonas con estrés hídrico y potenciales alternativas de proyectos multipropósito para mejorar la oferta de agua.	IDEAM DNP	DNP NOV - DIC de 2022

DEMANDA	MME	Definir lineamientos para la formulación y desarrollo de proyectos de hidroenergía sostenible.	Documento con lineamientos para la formulación y desarrollo de proyectos de hidroenergía sostenible	2022	50% de avance en la propuesta de documento, por cuanto se requiere dar continuidad hasta diciembre de 2022	X		Se solicita modificar el alcance inicialmente previsto por Directrices de Buenas Practicas de Hidroelectricidad Sostenible en Colombia	Se requiere adelantar a finales del 2022 realizar una socialización ante los miembros del comité de demanda.	Yuly Barrientos de Mienergia el 15 de junio del 2022
CALIDAD	MVCT	Realizar seguimiento a la contratación, construcción y puesta en marcha del sistema de tratamiento de aguas residuales de los municipios de Manizales y Villamaría.	Sistema de Tratamiento de aguas residuales	2022	Suscripción de acta de inicio 13-abril-22, avance en la ejecución del proyecto de acuerdo con la programación actual.	X		Acompañamiento y seguimiento técnico y financiero por parte del MVCT a la ejecución del PTAR de los municipios de Manizales y Villamaría en la cuenca del río Chinchiná.	NO	MINVIVIENDA NOV - DIC del 2022
CALIDAD	MADR	Ejecutar dos pilotos de aprovechamiento de nutrientes de aguas residuales para diversos sectores	Pilotos de aprovechamiento de nutrientes de aguas residuales	2022	Se inicia articulación con Min Vivienda para la revisión y ajuste normativo Decreto 1287/14 "Por el cual se establecen criterios para el uso de los biosólidos generados en plantas de tratamiento de aguas residuales municipales"	X		Mesas de trabajo técnicas y jurídivas para avanzar en el ajuste normativo Decreto 1287/14 "Por el cual se establecen criterios para el uso de los biosólidos generados en plantas de tratamiento de aguas residuales municipales"		Martha Liliana Marquez Torres 14 de julio 2022- MADR
CALIDAD	MADS	Promover en los municipios costeros la disminución de cargas contaminantes de las aguas residuales que se descargan en el Caribe y Pacífico colombiano		2022	Favor reportar si la actividad presenta avances y si esta actividad debe continuar en el nuevo Plan de Acción					
CALIDAD	MADS	Promover la disminución de contaminantes difusos en el manejo de los suelos, provenientes principalmente de la agroindustria.	Disminuir contaminantes difusos	2022	Favor reportar si la actividad presenta avances y si esta actividad debe continuar en el nuevo Plan de Acción					
CALIDAD	MME - MADS	Formular y/o ajustar uno o más instrumentos de manejo de sedimentos aplicable a los embalses de los distintos sectores.	Instrumento para el manejo de sedimentos aplicable a los embalses	2022	A la fecha, el MinEnergía notificó al comité técnico la imposibilidad de dar continuidad con el comrpomiso toda vez que el MinAmbiente no ha definido la naturaleza del isntrumento a construir para la gestión de sedimentos en embalses, por cuanto deberá ser este Ministerio quien asuma el liderazgo del producto y convocar al sector a mesas de trabajo			Se solicita modificar los responsables y el horizonte de ejecución de este producto.		Yuly Barrientos de Mienergia el 15 de junio del 2022
CALIDAD	MADS - IDEAM	a. Formular el documento de politica economica y social - CONPES que fortalezca el desarrollo del PNMRH b. Fortalecer la capacidad de generación y divulgación de información hidrometeorológica y oceanográfica, para la toma oportuna de decisiones sectoriales	Programa Nacional de Monitoreo del Recurso Hídrico - PNMRH adoptado CONPES formulado para fortalecer la implementacion del PNMRH	2022	Favor reportar si la actividad presenta avances y si esta actividad debe continuar en el nuevo Plan de Acción					
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	IDEAM	Formular un Plan de Fortalecimiento y Consolidacion del servicio de pronóstico, modelacion y predicción hidrológica	Consolidar Servicios del CNM asociados a Pronóstico hidrológico, predicción hidrológica, modelación de inundaciones, seguimiento a la oferta hídrica a nivel de subzona	2022	Avance 100%. A julio de 2022 se han automatizado 457 estaciones, instalado tres radares (Munchique, San Jose del Guaviare, Barracabermeja) con recursos del Fondo de Adaptación. Con recursos de Parex se instalo el radar de Carimagua y se busca integrar la Red Nacioanl de Radares con Idiger y la Aeronautica Civil para incorporar los radares de Idiger-Bogotá, Corozal y el de Siata en Medellin. Igualmente se desarrollo la herarmienta Web y Visor VIDHAG que permitira llevar el pronóstico a la región con mayor resolución espacial y temporal. Esta herramienta se diseño con tecnologias de Big Data y Computación de alto desempeño HPC	X		Implementación y puesta a punto de la herramient	UNGRD, Fondo de Adaptación	Omar Vargas-IDEAM-27 agosto 2022
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	MADS	Modernización del Sistema de Información del Recurso Hídrico para el fortalecimiento de las capacidades de las autoridades ambientales en su ejercicio de comando y control	Sistema de Informacion del Recurso Hidrico rediseñado y en implementacion	2022	SIRH actualizado en la mejora del RURH, instrumentos de planificación, OCGA, PORH. Módulo Indicadores y producción del Módulo para el registro de los Planes de Ordenación Manejo de Cuencas – POMCA Abierto para iniciar su uso por Autoridades Ambientales.	X		Continuar con el fortalecimiento y actualización del SIRH	Minambiente	Omar Vargas-IDEAM-27 agosto 2022
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	MADS - MADR	Articulación interinstitucional a través de una mesa de trabajo entre Minagricultura, Minambiente-DGIRH e IDEAM para establecer los requerimientos de información del Sistema de información del recurso hídrico – SIRH, que sirvan de insumo para la planificación y desarrollo del sector agrícola. a. Identificación de fuentes, mecanismos y necesidades de información temática sobre calidad y cantidad del recurso hídrico para la articulación con el Sistema de Planificación Rural Agropecuaria (SIPRA) que faciliten el flujo de información entre los ministerios.	Definicion del alcance tematico que permita establecer los requerimientos de informacion del SIPRA para interoperabilidad con el SIRH.	2022	No hay avances en esta acción operativa	X		Agenda de reuniones para definir requerimientos y mecanismos de interoperabilidad y articulación con el SIPRA	IDEAM-Minagricultura-UPRA	Omar Vargas-IDEAM-27 agosto 2022

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	DNP	Aprobación documento CONPES Informe de Seguimiento a la ejecución de la política	CONPES aprobado - Informes de seguimiento	2022	Aprobación del CONPES 4004 el 28 de septiembre de 2020 y avance en la ejecución de la política.		X	Mediante las acciones del Plan de acción del CNA se avanza en la ejecución de la política	MVCT Minambiente	DNP NOV - DIC de 2022
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	DNP	Definir ajustes a los instrumentos de financiación relacionados con el sector de agua potable (tasa por utilización del agua) y manejo de aguas residuales (tasa retributiva), para fortalecer la gestión de descontaminación de los cuerpos hídricos	Documento con formulación de propuestas para ajuste de la tasa por utilización de agua y tasa retributiva por vertimientos	2022	Durante este periodo en el marco del Plan de Acción 2022, se brindó acompañamiento técnico a las autoridades ambientales en la implementación de la Tasa por Utilización de Aguas y Tasa Retributiva por vertimientos puntuales; mediante la realización de talleres y mesas técnicas virtuales y presenciales. Paralelo a este proceso de fortalecimiento a la implementación, se elaboró un documento sobre el estado de los PSMV en el país; identificándose la necesidad de estructurar una propuesta de ajuste a la normativa vigente de la Tasa retributiva por vertimientos puntuales.		X	"Definir la pertinencia, alcance y metodología de evaluación de la Tasa Retributiva por Vertimientos Puntuales, así como fortalecer a la implementación del instrumento económico".	MVCT, Minambiente, Autoridades Ambientales	
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	MVCT	Definir ajustes a los instrumentos de financiación relacionados con el sector de agua potable (tasa por utilización del agua) y manejo de aguas residuales (tasa retributiva), para fortalecer la gestión de descontaminación de los cuerpos hídricos.	Plan de trabajo / Informes de seguimiento al Plan de Trabajo establecido	2022	Avance:: 20% (Proyectado a dic 2022) Indicador: Documento con formulación de propuestas para ajuste de la tasa por utilización de agua y tasa retributiva por vertimientos	X	X	. Ajuste normativo del Decreto 2667/12 por parte del MinAmbiente, con apoyo del MVCT. (Tasa Retributiva).	Minambiente	MVCT NOV - DIC DE 2022
CALIDAD	MADS	Generar e implementar una estrategia de articulacion entre las entidades que permita atender los compromisos generados en la sentencia	Informe de seguimiento de las acciones interinstitucionales.	2022	Indicador : Informe de seguimiento de las acciones interinstitucionales. 2021: Se realizaron 2 Mesas Técnicas 2022: 4 Mesas Técnicas (Se han realizado 2 mesas técnicas y se prevé realizar 2 - Julio y Octubre)	X		Realizar seguimiento a las acciones adelantadas en el marco del cumplimiento de la acción popular 63001-2333-000-2018-00069-00 del Tribunal Administrativo del Quindío , a través de la Mesa Técnica coordinada por el MVCT y Minambiente (Vinculados : Municipio De Armenia - Departamento del Quindío, MVCT, Minambiente, CRQ, Empresas Públicas Armenia) Nota: Dado que es una actividad de gestión se recomienda dar continuidad en el siguiente Plan de acción a través de la Mesa Técnica constituida para este fin	Minambiente	MINVIVIENDA NOV - DIC del 2022
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL	DNP	Realizar y publicar estudio sobre los procesos de operación y eficiencia de remoción de carga orgánica en los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes en el país	Informe elaborado y publicado en el Observatorio de Sist	2022	Documento actualizado del estudio sobre los procesos de operación y eficiencia de remoción de carga orgánica en los sistemas de tratamiento de aguas residuales existentes en el país.		X	Se está consolidando la información de las Corporaciones Autónomas Regionales que fue solicitada con apoyo del Minambiente.	MVCT Minambiente	DNP NOV - DIC DE 2022
GOBERNABILIDAD	MADR	1. Conservación de áreas estratégicas asociadas al desarrollo de los distritos, que proveen servicios ecosistémicos, especialmente de regulación y aprovisionamiento del recurso hídrico. 2. Sensibilización y educación ambiental a los usuarios de los distritos sobre los servicios ecosistémicos, recursos naturales y buenas prácticas para la conservación del agua y del suelo 3. Identificación y gestión del riesgo de desastres y la variabilidad y cambio climático en los distritos 4. Monitoreo y evaluación del estado de los recursos naturales en los distritos.	Plan de acción intersectorial para la gestión integral y eficiente del agua y el suelo en los distritos de ADT	2022	Se expidió la Resolución Resolución 1294 de 2021 "Por la cual se establecen los lineamientos para el desarrollo de actividades agropecuarias de bajo impacto y ambientalmente sostenibles en páramos y se adoptan otras disposiciones"	X		Expedición de lineamientos de reconversión productiva en áreas de páramo		Martha Liliana Marquez Torres 14 de julio 2022- MADR