

AYUDA DE MEMORIA
MESA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL ALREDEDOR DEL AGUA (OTAA) EN LA
ECORREGIÓN DE LA MOJANA
2025/07/30
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

INDICE

1. INFORMACIÓN GENERAL	1
2. AGENDA.....	1
3. DESARROLLO	1

1. INFORMACIÓN GENERAL

- Reunión presencial 30 de julio de 2025.

Espacio de trabajo y articulación entre Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, Ministerio del Interior, Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, Ministerio de Minas, Ministerio de las Culturas, Fondo Adaptación, Instituto Colombiano de Antropología e Historia, UNGRD.

2. AGENDA

1. Presentación del Estudio de contaminación en La Mojana (MinAmbiente-DGIRH)
2. Presentación de iniciativas y acciones de gestión integral de residuos y saneamiento básico (MinVivienda-viceministerio de agua y saneamiento básico)
3. Presentación del Plan de Salud Ambiental (DASU-MinAmbiente)
4. Presentación de Cronograma de trabajo (DOAT-MinAmbiente)

3. DESARROLLO

Se realizaron las presentaciones definidas en la agenda por cada una de las entidades responsables.

La primera presentación fue: **Actualización del estado de contaminación por metales pesados en la región de La Mojana para proponer acciones de restauración y remediación que permitan disminuir sus impactos en los ecosistemas y salud de las personas.**

En este estudio se plantearon dos objetivos:

- Actualización del estado de contaminación por metales pesados en la región de La Mojana para proponer acciones de restauración y remediación que permitan disminuir sus impactos en los ecosistemas y salud de las personas.
- Elaborar una hoja de ruta de monitoreo, seguimiento y mitigación de la remediación y restauración en zonas afectadas por actividades antrópicas en la región de La Mojana.

Se realizaron muestro para definir el estado de contaminación en:

- Sedimentos
- Agua Subterranea
- Agua superficial
- Alimentos
- MAcrófitas
- Suelos

El Mercurio es el principal contaminante identificado en pescado en La Mojana, especialmente en los municipios de Nechí, Achí y Ayapel. Sin embargo no es el único, otros metales pesados cuya fuente es la agrucltura y la ganadería también tienen una alta incidencia en la contaminación.

Se propone una hoja de ruta para la remediación y restauración

Fase 1 de alistamiento

Fase2. Implementación de pilotos de remediación para su validación in situ

Fase 3. Implementación a gran escala de la remediación ambiental

Fase 4. Sostenibilidad de la remediación y la restauración.

Se plantean los pasos a seguir:

1. Piloto de remediación de sedimentos en Caño Mojana o Panceguita.
2. Implementación de un programa de educación y prevención de la salud humana y ambiental (Buenas practicas productivas frente a desafíos de contaminación.
3. Piloto de fitorremediación en Ayapel en ciénaga de Ayapel y del Caño San Matías (50 hectáreas), en Pinillos (microcuenca del Río Brazo de Loba) (50 hectáreas) y en Majagual (Caño El Bejuco y Caño Rabón) (50 Hectáreas).
4. Diseño e implementación de un programa de monitoreo ambiental para la gestión de metales pesados en la región de la mojana

La segunda presentación fue **Acciones: gestión de residuos sólidos en La Mojana (Prestación de Servicio público de aseo)**

Se presentó una relación de los lugares de disposición final de residuos que usan los diferentes municipios de La Mojana, y estos básicamente son de dos tipos: rellenos sanitarios y botaderos. Estos últimos a menudo, no tienen licenciamiento, ni cumplen los estándares para esta actividad.

GESTIÓN DE RESIDUOS

Toneladas anuales dispuestas, La Mojana 2023

7 BACA

MUNICIPIO	TON/ANUAL	TON PROMEDIO/ MENSUAL	SITIO DE DISPOSICION FINAL	TONELADAS APROVECHADAS/ANUALES	TON PROMEDIO/MENSUAL
Magangué (Bolívar)	19.728	1644	RELLENO SANITARIO LA CANDELARIA (COROZAL)	499,79	41,65
San Marcos (Sucre)	5.707	476	RELLENO SANITARIO EL OASIS (SINCELEJO), RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL VERDE LAS TANGARAS (CIENAGA DE ORO)	302,81	25,23
Ayapel (Córdoba)	5.128	427	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL CAMPOALEGRE Y RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL VERDE LAS TANGARAS (CIENAGA DE ORO)	269,81	22,48
Majagual (Sucre)	3.914	326	BOTADERO MAJAGUAL	-	-
Pinillos (Bolívar)	3.592	299	BOTADERO LAS BRISAS (PINILLOS)	-	-
Montecristo (Bolívar)	3.054	255	BOTADERO DE MONTECRISTO	-	-
Nechí (Antioquia)	2.508	209	RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL CAMPOALEGRE (CAUCASIA)	-	-
Guaranda (Sucre)	2.251	188	BOTADERO DE GUARANDA	-	-
Sucre (Sucre)	1.950	163	BOTADERO TRINCHERA 3 DE MAYO (SUCRE)	-	-
San Jacinto del Cauca (Bolívar)	1.482	124	BOTADERO DE SAN JACINTO DEL CAUCA	15,76	1,3
Achí (Bolívar)	856	71	BOTADERO DE ACHÍ	-	-
Caimito (Sucre)	542	45	RELLENO SANITARIO EL OASIS (SINCELEJO), RELLENO SANITARIO PARQUE AMBIENTAL VERDE LAS TANGARAS (CIENAGA DE ORO), RELLENO SANITARIO LA CANDELARIA (COROZAL)	-	-
San Benito Abad (Sucre)	362	30	RELLENO SANITARIO LA CANDELARIA (COROZAL)	-	-
	51.076				

Fuente: Informe Nacional de disposición final 2023. SSPD

Ministerio de
Vivienda, Ciudad y Territorio

El ministerio ofrece asistencia técnica para la estructuración y presentación de proyectos ante mecanismos de viabilización.

Tiene un proyecto en ejecución que es la Construcción del relleno sanitario regional San Jorge, localizado en el municipio de Caimito, Departamento de Sucre. Esto beneficiará a los municipios de San Marcos, Caimito, La Unión y San Benito Abad.

El Ministerio de Vivienda tiene el programa de Basura Cero que busca un cambio cultural en el manejo de los residuos sólidos, la dignificación de los recicladores de oficio, disminuir las tasas de disposición final y aumentar las de aprovechamiento y tratamiento, el cierre de los botaderos a cielo abierto y generar un Sistema de información de Gestión Integral de Residuos Sólidos.

La tercera presentación es la del **Plan de acción para salud ambiental Ecorregión de La Mojana**. Es un plan que se encuentra en construcción actualmente.

Acción popular de la defensoría del pueblo el 28 de mayo de 2025. “ Desde 2021, las comunidades de La Mojana han sufrido inundaciones constantes, cuyo detonante más crítico fue el rompimiento del punto “Cara de Gato” en San Jacinto del Cauca, Bolívar, además del desbordamiento recurrente del río Cauca.”

El informe nacional de minería ilegal y contaminación por mercurio en Colombia de la Procuraduría General de 2024 dice que:

Presenta un diagnóstico de las problemáticas ambientales y sociales generada por la minería ilegal de oro y el uso indiscriminado de mercurio, evidenciando efectos negativos sobre las fuentes hídricas, biodiversidad y la salud de las comunidades en las zonas de influencia”.

Componentes de Salud Ambiental:

Gobernanza del agua, Agua y saneamiento básico, Seguridad química y remediación ambiental y Mitigación y adaptación al cambio climático.



La cuarta presentación fue el **Cronograma de trabajo de la Mesa OTAA Mojana**:

El cronograma se ajusto con observaciones de las entidades y la propuesta de otros por entidades que se suman a la mesa como el ministerio de las Culturas y quedó así:

Cronograma de trabajo Mesa de Ordenamiento Territorial Alrededor del Agua en la Mojana II semestre de 2025

No de reunión	Fecha de reunión	Entidad ponente	Tema de la Sesión
1	07/07/2025	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible-	Estudio de contaminación en La Mojana (MinAmbiente)-
			Plan de Salud Ambiental (DASU-MinAmbiente)
			Presentación de Cronograma de trabajo (DOAT-MinAmbiente)
		Ministerio de Vivienda (Viveministerio de agua y saneamiento básico)	Programasy acciones de gestión integral de residuos y saneamiento Basico (MinVivienda)
2	13/08/2025	Ministerio del Interior	Esquema de Asociatividad Territorial-
		Fondo de Adaptación	Estrategia de Gestión Territorial-Cartografia de proyectos institucionales
		Ministerio de las Culturas las Artes y los Saberes	Estrategia de fortalecimiento organizativo de las economías populares, comunitarias
		Ministerio de Vivienda (Dirección de Espacio Urbano y Territorial)	Socialización del programa Barrios de Paz
3	27/08/2025	Ministerio de Vivienda (Dirección de Espacio Urbano y Territorial)	Socialización proyecto de decreto Habitat y Vivienda Diferencial
		Ministerio de Agricultura (Agrosavia)	Proyectos Sistemas territoriales de innovación orientados a la sostenibilidad de la producción de la Mojana-Fortalecimiento de alianzas estrategicas para fomentar la creación de territorios hidrosicales-Diseño participativo de un mapo agroproductivo de cultivos resilientes para La Mojana
		Ministerio de Vivienda - Ministerio de Ambiente	Procesos Especiales para implementar mejoramiento del habitat y vivienda.
4	10/09/2025	Ministerio de Vivienda (Dirección de Espacio Urbano y Territorial)	Socialización de la metodología de los diálogos regionales para el ordenamiento territorial
			Asistencia en Gestión del riesgo-Applicativo de Gestión del Riesgo (Inventario de asentamientos en zonas de alto riesgo)

		Ministerio de Agricultura	Presentación del proceso de estructuración del Área para la Producción de Alimentos (APPA) de Ayapel -Socialización del decreto de territorialidades de los Ecosistemas Acuáticos Agroalimentarios
5	24/09/2025	Ministerio de Agricultura (ANT)	Sabanas y playones
		Ministerio de Agricultura	Procesos agrarios (acceso a tierras)
		ICANH	Agua, Salud y Justicia
			Avance de la delimitación del polígono del Área Arqueológica Protegida y niveles de intervención
6	8/10/2025	Ministerio de Agricultura	Sobreproducción de arroz en la Mojana
		Ministerio de Minas	Plan MAPE
		UNGRD	Presentación de los mapas comunitarios de gestión del riesgo
7	22/10/2025	Fondo de Adaptación	Avances en proyectos de rehabilitación ecológica
		Universidad Jorge Tade Lozano	Proyectos
		Ministerio de Ambiente	Avances de los proyectos de restauración ecológica en el marco del programa OTAA de la ecorregión.
8	5/11/2025	Ministerio de Vivienda (Dirección de Espacio Urbano y Territorial)	Dialogo regional para el ordenamiento territorial alrededor del agua en La Mojana
9	19/11/2025	ICHAN	Taller de construcción conjunto de proyectos e ideas para el Plan de Manejo del AAP.

Compromisos.

Se convocará a la mesa el próximo 13 de agosto de 9 a 12 pm con una agenda sugerida según así:

- Avance del proceso de constitución del Esquema de Asociatividad Territorial a cargo del **Ministerio del Interior.**
- Estrategia de Gestión Territorial-Cartografía de proyectos institucionales a cargo del **Fondo de Adaptación.**
- Estrategia de fortalecimiento organizativo de las economías populares, comunitarias a cargo del **Ministerio de las Culturas las Artes y los Saberes.**
- Socialización del programa Barrios de Paz a cargo del **Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.**