



Comisión Sexta Constitucional Permanente

ORDEN DEL DÍA

Para la sesión del día miércoles 19 de marzo de 2025, a las 7:30 a. m.

I

Llamada a lista

II

Himno Nacional de la República de Colombia

III

Citación al Señor Ministro del Interior, Dr. Armando Benedetti Villaneda; a las Señoras Ministras de Agricultura y Desarrollo Rural, Dra. Martha Viviana Carvajalino Villegas; y de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Dra. Lena Yanina Estrada Asito; al señor Director de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, y Gerente Encargado del Fondo de Adaptación, Dr. Carlos Carrillo Arenas; al Señor Director del Instituto Nacional de Vías – INVÍAS, Dr. Jhon Jairo González Bernal; y a la Señora Directora General Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), Dra. Ghislaine Echeverry Prieto, en cumplimiento de las proposiciones No. 07/24; 32/24 y su Aditiva.

Invitación al Señor Contralor General de la República, Dr. Carlos Hernán Rodríguez Becerra; al Señor Procurador General de la Nación, Dr. Gregorio Eljach Pacheco; al Dr. Jorge Escobar, de la universidad Javeriana; al Dr. Jorge Eliécer Rivera Franco, de la corporación ser ciudadano; a la Dra. Juana Camacho, investigadora del ICANH; y al Dr. Manuel Navarro Manchego, Abogado pacto social por La Mojana.

PROPOSICION No. 07/24

Teniendo en cuenta la situación de la subregión de La Mojana, permítase a la Comisión Sexta Constitucional Permanente del Senado de la República sesionar de manera descentralizada en este territorio y citar a las entidades que se consideren pertinentes. Esto en un lugar, hora y fecha que defina la mesa directiva.

JUSTIFICACIÓN

El día de hoy, quiero hacer un llamado ante esta Comisión y a las entidades competentes por la situación de La Mojana; nuevamente por esta región que hoy en día enfrenta emergencias en varios frentes, no solo por las inundaciones, sino también en temas de conectividad y obras públicas que no avanzan.

En primer lugar, el flagelo latente y permanente de las inundaciones sigue afectando a esta región. El sector conocido como “Caregato” no ha podido ser cerrado y las obras están en este momento paralizadas. Desde aquí hago un llamado a la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres, a que agilice cualquier tipo de trámite o traba para que las obras avancen en buen término.

Sobre esto, incluso, el pasado 7 de mayo, la Procuraduría General de la Nación pidió un informe al director de la Unidad sobre esta obra, llamado que fue repetido recientemente el 25 de julio. Esto para prevenir un posible detrimento patrimonial a la nación.

Otro asunto sobre el cual se pronunció la procuraduría es la situación del daño en la estructura del puente de las Pozas en jurisdicción de San Benito Abad, sobre la vía San Marcos – Majagual en el kilómetro 18 que impide ahora la conexión terrestre de los municipios de Guaranda y Majagual, con San Marcos y el resto del departamento de Sucre. Situación sobre la cual INVIAS ya se ha hecho cargo luego de días de llamados de la comunidad.

Por último y no menos importante, hay una vía en el sector conocido como “La Ye de los Arrastres”, un tramo de 17 kilómetros que va desde la vereda El Portón en el municipio de Majagual hasta la vereda Nueva Esperanza en Guaranda; vía que conecta con la troncal de La Mojana. Hago un llamado para que se ponga la lupa sobre este contrato para que haya transparencia en la ejecución y se retomen las obras.

Esta vía fue contratada para su mejoramiento por la Gobernación de Sucre, sin embargo, hoy las obras también están paralizadas y la vía está deteriorándose.

Como se denota, ahora son varias emergencias que afronta La Mojana, emergencias que no dan espera y que están impactando considerablemente en la calidad de vida de los habitantes.

Presentada a consideración de la Comisión Sexta por los Honorables Senadores Ana María Castañeda; Julio Alberto Elías y Pedro Hernando Flórez, y aprobada por unanimidad en la sesión del 30 de julio de 2024.

QUESTIONARIO No. 1

Preguntas para la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD

Gestión de Riesgos y Preparación ante Desastres:

1. ¿Cuál es la evaluación de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres sobre la situación de riesgos y preparación ante desastres en La Mojana, Sucre?
2. ¿Cuáles son los principales peligros naturales a los que está expuesta la región y cuáles son las medidas implementadas para mitigarlos?
3. ¿Cómo se está coordinando la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres con otras entidades gubernamentales y organizaciones en La Mojana para abordar los riesgos y desastres?
4. ¿Cuáles son los planes futuros de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres para La Mojana, Sucre? Lo anterior de acuerdo con los compromisos adquiridos por el Gobierno del presidente Gustavo Petro, especialmente con el cierre de Caregato y la inversión para esta obra.
5. ¿Existen planes actualizados de evacuación y refugios en caso de que las inundaciones en La Mojana empeoren, y cómo se están adaptando estos planes a las realidades actuales del cambio climático?
6. ¿Existe un plan específico de monitoreo continuo de la calidad del agua en La Mojana para prevenir y mitigar riesgos asociados con su consumo?
7. ¿Qué programas de capacitación y educación se están implementando para que las comunidades de La Mojana puedan gestionar mejor los riesgos a los que están expuestas?

8. ¿Qué tecnologías o sistemas está utilizando la UNGRD para mejorar la detección temprana y el monitoreo de desastres naturales en La Mojana, y cómo se está integrando a las comunidades en estos procesos?
9. ¿Existen planes para mejorar la infraestructura social, como hospitales, escuelas y centros comunitarios, en La Mojana, y cómo se están priorizando estas inversiones en el contexto de la recuperación de desastres?

Situación en el boquete “Caregato”:

1. ¿Cuál es el porcentaje de avance en la obra de cierre del boquete “Caregato”?
2. ¿Qué acciones se tienen contempladas teniendo en cuenta la actual parálisis de las obras?
3. ¿Ha cumplido el contratista en cuanto a la entrega de actas de cobro?

Alerta Temprana y Comunicación:

1. ¿Cómo se está fortaleciendo el sistema de alerta temprana en La Mojana para proporcionar a las comunidades una advertencia oportuna sobre posibles desastres?
2. ¿Qué canales de comunicación se están utilizando para informar a la población en caso de emergencias?

Planificación y Ejecución del Proyecto de La Mojana:

1. Se ha anunciado que asume como nuevo gerente encargado del Fondo de Adaptación. ¿Cuáles son las principales estrategias que implementará para asegurar una integración efectiva y una coordinación fluida entre ambas entidades, especialmente en proyectos clave como el de la Mojana?
2. Dado que uno de los mayores retos será definir la línea estratégica para la ejecución de los más de \$148.000 millones asignados en 2024 para La Mojana, ¿qué pasos concretos ha definido para garantizar que estos recursos se utilicen de manera eficiente y efectiva?

Preguntas para INVIAS

1. ¿Cuál es el diagnóstico técnico del daño en la estructura del puente de las Pozas en jurisdicción de San Benito Abad, sobre la vía San Marcos – Majagual en el kilómetro 18?
2. ¿Cómo avanzan las obras para la recuperación del paso en este tramo?
3. ¿Cuál es el estado de las otras vías en La Mojana que son competencia de INVIAS?
4. ¿Cómo está asegurando INVIAS que los proyectos de infraestructura en La Mojana sean sostenibles y resistentes frente a las amenazas naturales como inundaciones y erosión?
5. ¿Están asegurados los recursos necesarios para la finalización de los proyectos viales en La Mojana, y cómo se están vigilando los plazos y la calidad de las obras?

Preguntas para el Ministerio del Interior

1. ¿Existe un plan integral de respuesta ante desastres para La Mojana? ¿Cómo se coordina con las autoridades locales y otros actores relevantes?
2. - ¿Qué capacitación y preparación se está brindando a las comunidades para que puedan responder de manera efectiva en caso de una emergencia?
3. ¿Cómo se garantiza la participación de las comunidades en la planificación y ejecución de las actividades de recuperación?
4. ¿Se están proporcionando recursos y herramientas para empoderar a las comunidades en la toma de decisiones relacionadas con la seguridad ante desastres?
5. ¿Cómo se está abordando la inclusión y la vulnerabilidad de grupos específicos, como personas con discapacidad, personas mayores y comunidades indígenas, en la planificación y ejecución de medidas de gestión del riesgo en la región?
6. ¿Existen planes para mejorar la infraestructura social, como hospitales, escuelas y centros comunitarios, en La Mojana, y cómo se están priorizando estas inversiones en el contexto de la recuperación de desastres?

Preguntas para la Contraloría General de la República

1. ¿Cuáles son las irregularidades encontradas en la ejecución del contrato de la vía El Portón - la Ye de Los Arrastres?
2. ¿Qué concepto tiene la Contraloría General de la República sobre el contrato respectivo del cierre del boquete de "Caregato" ?, toda vez que ya se ha pronunciado sobre el tema.
3. ¿Existen otros frentes de obra o inversiones públicas en La Mojana que estén siendo objeto de revisión por parte de la Contraloría General de la República?

Presentado por los Honorables Senadores ANA MARÍA CASTAÑEDA GÓMEZ y PEDRO HERNANDO FLÓREZ PORRAS

CUESTIONARIO No. 2

Preguntas para la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD

Acuerdos con los Gobernadores

1. ¿Qué acuerdos específicos se alcanzaron con los gobernadores de la región de La Mojana en la reunión del 9 de agosto en Montería, Córdoba?
2. ¿Qué acuerdos han convenido con los Gobernadores desde el 2024?
3. ¿Cómo se planea implementar y dar seguimiento a los compromisos adquiridos con los gobernadores para la solución integral de La Mojana?
4. ¿Qué papel específico tendrán los gobernadores en la supervisión y ejecución de los nuevos planes para La Mojana?
5. ¿Se ha establecido un cronograma detallado para cumplir con los acuerdos alcanzados con los gobernadores? De ser así, ¿podría compartirlo?
6. Sírvase proporcionar el acta de la reunión del 19 de agosto de 2024 en Montería.
7. Sírvase proporcionar actas de las distintas reuniones celebradas con Gobernadores y Alcaldes desde el 2024

Visita técnica del 14 de agosto de 2024

8. ¿Se elaboró un acta formal de la reunión técnica del 14 de agosto? De ser así, ¿puede proporcionarse una copia de esta acta?
9. ¿Quiénes exactamente conformaron la comisión técnica que visitó Cara e' gato y participó en la posterior reunión en San Jacinto del Cauca?
10. ¿Cuáles fueron los compromisos específicos acordados durante la reunión y cuáles son sus plazos de cumplimiento?
11. ¿Se estableció un mecanismo de seguimiento para estos compromisos? ¿Quién es responsable de monitorear su cumplimiento?
12. ¿Qué decisiones concretas se tomaron respecto al cierre del boquete de Cara e' gato durante esta reunión?
13. ¿Cómo se documentaron las intervenciones de los representantes de la comunidad durante la reunión? Sírvase adjuntar los documentos
14. ¿Se acordó algún plan de acción inmediata como resultado de esta visita técnica?
15. ¿Cuándo y dónde se realizará la próxima reunión de seguimiento mencionada en el informe?
16. ¿Se ha cumplido el compromiso de publicar "todas las acciones que ha realizado la entidad" en relación con el proyecto de Cara e' gato?. Por favor sírvase adjuntar todas las acciones realizadas por la entidad según lo concertado en la mesa técnica.
17. ¿Dónde específicamente se ha publicado o se publicará esta información (página web, cartelera física, etc.)? Sirva suministrar la información de donde se publicó.
18. ¿Se ha elaborado un documento que explique claramente el rol de cada actor involucrado en el proyecto (contratista, interventor, supervisor, etc.)? Sírvase adjuntar el documento o la información donde se explica cada uno de los roles de quienes intervienen el cierre del boquete de cara e' gato.
19. ¿Se ha establecido un cronograma para la actualización regular de esta información pública sobre el proyecto? Sírvase adjuntarlo

Contratista

20. ¿Cuál es el porcentaje actual de avance físico de la obra en Cara e' gato en comparación con el cronograma establecido en el contrato original?
21. ¿Qué actividades específicas está desarrollando actualmente el contratista en el sitio de la obra?, ¿hay presencia del contratista?
22. ¿Se ha logrado algún acuerdo reciente entre la UNGRD y el contratista para retomar o acelerar los trabajos en Cara e' gato?
23. Considerando los informes de interventoría que señalan retrasos significativos, ¿en qué etapa se encuentra el proceso de evaluación para una posible declaración de incumplimiento contractual?
24. ¿Cuáles son las principales razones citadas por el contratista para justificar los retrasos en la ejecución de la obra?
25. ¿Se ha presentado algún plan de contingencia o de acción correctiva por parte del contratista para abordar los retrasos y problemas identificados?
26. ¿Cómo ha respondido el contratista a las observaciones y requerimientos hechos por la interventoría en sus informes recientes?
27. ¿Qué medidas ha tomado la UNGRD para hacer efectivas las garantías del contrato ante los aparentes incumplimientos?
28. ¿Se ha realizado alguna modificación al contrato original en términos de plazos o alcance debido a las dificultades encontradas en la ejecución?
29. ¿Cuál es el estado actual de la maquinaria y equipo del contratista en el sitio de la obra? ¿Está operativa y es suficiente para las tareas requeridas?
30. ¿Ha cumplido el contratista con el personal mínimo requerido según el contrato? Si no es así, ¿qué acciones se han tomado al respecto?
31. ¿Cómo se está garantizando la calidad de los trabajos realizados por el contratista, especialmente considerando los retrasos y problemas reportados?

32. En caso de que se declare el incumplimiento contractual, ¿cuál es el plan de la UNGRD para dar continuidad a las obras necesarias en Cara e' gato?
33. ¿Se ha realizado algún análisis costo-beneficio entre continuar con el contratista actual, declarar el incumplimiento, o buscar alternativas para la ejecución de la obra?

Interventoría

34. Según los informes de interventoría CGI-9677-092, CGI-9677-100 y CGI-9677-105, se han documentado retrasos significativos y problemas en la ejecución del proyecto. ¿Qué medidas concretas ha tomado la UNGRD en respuesta a estas observaciones de la interventoría?
35. La interventoría ha señalado una situación "absolutamente grave" respecto al personal mínimo en obra. ¿Cómo justifica la UNGRD la aparente demora en tomar acciones correctivas ante estas advertencias?
36. ¿Por qué la UNGRD no ha asistido a varias reuniones relacionadas con el proyecto de Cara e' gato, a pesar de las recomendaciones explícitas de la interventoría para que participe?
37. Considerando que la interventoría ha venido reportando problemas desde mayo de 2024, ¿en qué fecha específica la UNGRD determinó que el incumplimiento del contratista era lo suficientemente grave como para justificar acciones correctivas?
38. ¿Ha reportado la interventoría alguna discrepancia significativa entre las cantidades de obra ejecutadas y las pagadas?
39. Suministre todos los informes de la interventoría

Supervisor

40. ¿Quién es actualmente el supervisor principal del contrato para las obras en Cara e' gato y cuándo fue designado para este rol?
41. ¿Cuáles son las funciones específicas del supervisor en el contexto de este proyecto y cómo se diferencian de las de la interventoría?
42. ¿Con qué frecuencia el supervisor o su equipo de apoyo realizan visitas al sitio de la obra? Por favor, mencione cada una de sus visitas y las actividades desarrolladas.
43. ¿Cómo documenta el supervisor sus observaciones y recomendaciones respecto al avance y calidad de la obra? Sírvase adjuntar los informes realizados por el supervisor.
44. ¿Qué acciones concretas ha tomado el supervisor en respuesta a los informes de la interventoría que señalan retrasos y problemas en la ejecución?
45. ¿Cómo se coordina el trabajo entre el supervisor, la interventoría y el contratista para abordar los desafíos del proyecto?
46. ¿Qué mecanismos utiliza el supervisor para verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas y los estándares de calidad en la obra?
47. ¿Ha recomendado el supervisor alguna modificación al contrato o al plan de trabajo original? De ser así, ¿cuáles y por qué?
48. ¿Qué rol juega el supervisor en la aprobación de los pagos al contratista y cómo verifica que correspondan al avance real de la obra?
49. ¿Cómo se asegura la continuidad en la supervisión del proyecto, considerando los cambios en el personal directivo de la UNGRD?
50. ¿Qué informes o documentación produce regularmente el supervisor sobre el estado del proyecto y a quién se los presenta? Por favor adjuntarlos a estas respuestas.

Nuevos Estudios

51. ¿En qué consisten específicamente los "estudios serios" mencionados por el director de la UNGRD, Carlos Carrillo, para La Mojana?
52. ¿Cuál es el cronograma detallado para la realización de estos nuevos estudios?
53. ¿Qué entidades o expertos estarán a cargo de llevar a cabo estos estudios?
54. ¿Cómo se financiarán estos nuevos estudios y cuál es el presupuesto asignado para su realización? Detalle de donde provendrán

55. Allegue los soportes de la necesidad de estos nuevos estudios

Ayudas humanitarias

56. ¿Cuál es el plan actual de distribución de ayudas humanitarias para las comunidades afectadas en La Mojana?
57. ¿Qué tipos de kits de ayuda se están entregando actualmente y cuál es su contenido específico?
58. ¿Cuántas familias han recibido ayudas humanitarias hasta la fecha y cuál es la proyección para los próximos meses?
59. ¿Cómo se está priorizando la entrega de ayudas entre las diferentes comunidades afectadas?
60. ¿Qué mecanismos de control y seguimiento se han implementado para garantizar que las ayudas lleguen a quienes más las necesitan?
61. ¿Se han establecido centros de acopio y distribución de ayudas en la región? Si es así, ¿dónde están ubicados?
62. ¿Cómo se está coordinando la entrega de ayudas con las autoridades locales y organizaciones de la sociedad civil?
63. ¿Qué medidas se están tomando para atender las necesidades específicas de grupos vulnerables como niños, ancianos y personas con discapacidad?
64. ¿Se ha realizado alguna evaluación sobre la efectividad y el impacto de las ayudas entregadas hasta ahora?
65. ¿Qué planes hay para transicionar de la ayuda humanitaria de emergencia a programas de recuperación y desarrollo a largo plazo?
66. ¿Cómo se está abordando la seguridad alimentaria de las familias afectadas más allá de la entrega de kits de alimentos?
67. ¿Qué tipo de asistencia médica y psicosocial se está proporcionando a las comunidades afectadas?
68. ¿Se han implementado programas de apoyo económico o de medios de vida para las familias que han perdido sus fuentes de ingreso?
69. ¿Cómo se está garantizando el acceso a la educación de los niños y jóvenes en las zonas afectadas?
70. ¿Qué medidas se están tomando para prevenir y atender posibles brotes de enfermedades en las comunidades afectadas?
71. ¿Cuál ha sido el presupuesto ejecutado en ayuda humanitaria?, ¿Cuánto presupuesto se tiene destinado para ayuda humanitaria? Discrimine la respuesta por el tipo de ayuda, adjunte el cronograma de ejecución.

Plan integral para la Mojana

72. ¿Cuál es el estado actual del plan integral para La Mojana y cuándo fue la última actualización de este plan?
73. ¿Cuáles son los principales componentes o ejes de acción del plan integral para La Mojana?
74. ¿Qué estudios técnicos se han realizado o se están realizando para fundamentar este plan integral?
75. ¿Cuál es el cronograma previsto para la implementación del plan integral y cuáles son sus principales pilares?
76. ¿Qué obras de infraestructura hidráulica se contemplan en el plan integral y cuáles son sus características principales?
77. ¿Cómo se integra el manejo ambiental y la recuperación de ecosistemas en el plan integral para La Mojana?
78. ¿Qué medidas de adaptación al cambio climático se han incluido en el plan integral?
79. ¿Cuál es el presupuesto estimado para la implementación completa del plan integral y cómo se planea financiar?
80. ¿Qué entidades están involucradas en la ejecución del plan integral y cuáles son sus roles específicos?

81. ¿Cómo se ha incorporado la participación de las comunidades locales en el diseño y planificación de este plan integral?

Presentado por el Honorable Senador JULIO ALBERTO ELÍAS VIDAL

PROPOSICION No. 32/25

La región de La Mojana enfrenta una de las crisis más graves de su historia reciente. Durante casi cuatro años, sus habitantes han visto sus vidas transformadas por el agua que inunda sus territorios, producto de la ruptura del dique en el sector de Caregato. Esta situación, lejos de resolverse, se ha agravado por la inacción institucional y la falta de medidas efectivas para su solución.

El estudio batimétrico realizado por la Universidad Javeriana en diciembre de 2024 revela una realidad alarmante: el río Cauca ha modificado su curso natural, el Canal de La Esperanza ha quintuplicado su tamaño original, y el boquete de Caregato alcanza profundidades de hasta 19 metros. Mientras tanto, la UNGRD, entidad responsable de atender esta emergencia, admite no contar con un plan concreto de intervención, presupuesto asignado, ni cronograma de obras para el 2025.

La desesperación de las comunidades llegó a tal punto que el pasado 2 de febrero se vieron obligadas a realizar una cadena humana para exigir soluciones, evidenciando el abandono estatal y la urgencia de acciones concretas. No podemos seguir permitiendo que la pobreza extrema y la imposibilidad de desarrollar actividades productivas sigan deteriorando el tejido social de esta importante región del país.

Por lo anterior, en ejercicio del control político consagrado en el artículo 138 de la Constitución Política y el artículo 233 de la Ley 5 de 1992, me permito solicitar se cite a debate de control político a los siguientes funcionarios:

1. Director General de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD)
2. Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural
3. Ministra de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Presentada a consideración de la comisión sexta por los Honorables Senadores Julio Alberto Elías Vidal, Ana María Castañeda Gómez y Pedro Hernando Flórez Porras, y aprobada por unanimidad en la sesión del 18 de febrero de 2025.

CUESTIONARIOS:

PARA LA UNGRD:

Sobre los Estudios Técnicos:

1. Detalle a cuáles universidades específicamente se les solicitó cotización el 27 de enero de 2025 para los estudios de prefactibilidad, factibilidad y diseños detallados del cierre del boquete de Caregato. Anexe las comunicaciones enviadas.
2. Especifique para cada universidad contactada:
 - a) Fecha de envío de la solicitud
 - b) Términos de referencia remitidos
 - c) Estado actual de la cotización (recibida/pendiente)
 - d) Valor cotizado (si aplica)
 - e) Tiempo de ejecución propuesto
3. Detalle el alcance solicitado para cada fase de estudios:

- a) Prefactibilidad
- b) Factibilidad
- c) Estudios de detalle Anexe los términos de referencia enviados a las universidades.

4. Indique quiénes son los funcionarios o contratistas responsables de:

- a) La estructuración de los estudios
- b) La evaluación de las cotizaciones
- c) La supervisión de los futuros estudios Anexe los documentos de designación correspondientes.

5. ¿Qué estudios técnicos se han recibido hasta la fecha? Anexe copia de los mismos.

6. Presente un balance financiero detallado de:

- a) Total invertido en estudios técnicos
- b) Total invertido en obras de intervención
- c) Total invertido en medidas de contingencia
- d) Presupuesto disponible actual Anexe los soportes financieros correspondientes.

7. Respecto a los nuevos estudios solicitados a las universidades:

- a) ¿Por qué se requieren estudios adicionales considerando la inversión previa?
- b) ¿Qué diferencia tienen estos nuevos estudios de los ya realizados?
- c) ¿Cuál es el presupuesto estimado para estos nuevos estudios?
- d) ¿De qué rubro presupuestal se están financiando?

Sobre el proceso de contratación y obras:

8. ¿Cuál es el estado actual del proceso de contratación para el cierre del boquete de Caregato y qué tipo de proceso de selección se está adelantando?
9. ¿Qué requisitos técnicos, financieros y de experiencia se han establecido para los nuevos contratistas, considerando las dificultades presentadas en contratos anteriores?
10. ¿Cuál es el presupuesto asignado para la nueva contratación y qué mecanismos de control se implementarán para garantizar su correcta ejecución?
11. ¿Qué medidas de contingencia se han establecido para evitar retrasos adicionales en caso de que el proceso de contratación se extienda más de lo previsto?
12. Sírvase adjuntar cronograma de obras para el 2025

Sobre la Preparación para la Temporada de Lluvias:

13. ¿Qué plan de contingencia específico existe para la región de La Mojana?
14. ¿Qué escenarios de riesgo se han identificado?
15. ¿Qué medidas preventivas se han implementado?
16. ¿Cuál es el presupuesto asignado para atender la emergencia?
17. ¿Qué recursos logísticos están disponibles?

Sobre la Coordinación Interinstitucional:

18. ¿Qué protocolos de actuación se han establecido con:
 - Gobernaciones
 - Alcaldías
 - Defensa Civil
 - Cruz Roja
 - Bomberos

- Fuerzas Militares

19. ¿Cómo se coordinarán las acciones de respuesta?

20. ¿Quiénes son los responsables en cada nivel?

Sobre Atención a la Población:

21. ¿Cuántas familias se estima podrían ser afectadas?

22. ¿Qué albergues temporales se tienen identificados?

23. ¿Qué stocks de ayuda humanitaria están disponibles?

24. ¿Qué rutas de evacuación se han establecido?

25. ¿Cómo se atenderán poblaciones vulnerables (niños, adultos mayores, personas con discapacidad)?

Sobre el Sistema de Alerta Temprana:

26. ¿Qué mecanismos de monitoreo se han implementado?

27. ¿Cómo se comunicarán las alertas a la población?

28. ¿Qué estaciones de medición están operativas?

29. ¿Qué protocolos de evacuación existen?

Considerando que el estudio de la Universidad Javeriana establece que "pareciera que el río está cambiando de curso naturalmente", pero que "la condición hidrológica actual posibilita acciones de manejo que mitigarían la amenaza de inundación":

30. ¿Qué acciones específicas ha planteado la UNGRD para aprovechar estas condiciones hidrológicas favorables?

31. ¿Por qué no se han implementado las medidas de mitigación sugeridas?

32. ¿Qué análisis técnico se ha realizado sobre esta recomendación?

El estudio recomienda "hacer monitoreo permanente de la profundidad del lecho del río en la zona existente entre la derivación del canal de La Esperanza y el rompedero":

33. ¿Qué sistema de monitoreo se ha implementado?

34. ¿Con qué frecuencia se realizan las mediciones?

35. ¿Qué resultados se han obtenido hasta la fecha?

36. ¿Cómo se articula este monitoreo con el realizado por el IDEAM y EPM?

Respecto a la recomendación de "establecer alternativas de manejo a la contingencia, y de mediano y largo plazo para los problemas sucesivos que presenta el dique marginal":

37. ¿Qué alternativas se han evaluado?

38. ¿Qué criterios técnicos se han considerado para su selección?

39. ¿Qué expertos en hidráulica fluvial y estructuras hidráulicas han sido consultados?

PARA EL MINISTERIO DE AMBIENTE:

1. ¿Qué estudios se han realizado sobre el impacto ambiental de los cambios en el cauce del río Cauca?

2. ¿Cuáles son las medidas de mitigación ambiental propuestas para la región?

3. ¿Qué acciones se han tomado para proteger los ecosistemas acuáticos y terrestres afectados?

4. Considerando los hallazgos del estudio batimétrico de la Universidad Javeriana que evidencia cambios significativos en el cauce del río:

- ¿Qué implicaciones ambientales tiene la expansión del Canal de La Esperanza?
 - ¿Qué impactos se prevén sobre los ecosistemas de La Mojana?
 - ¿Qué medidas de adaptación se han planteado?
5. ¿Qué estudios se han realizado sobre la calidad del agua en la región y cuáles son sus resultados?
 6. ¿Qué impacto ha tenido esta situación en las áreas protegidas y zonas de conservación de la región?
 7. ¿Qué plan de restauración ecológica se tiene previsto para las zonas afectadas?

PARA EL MINISTERIO DE AGRICULTURA:

1. ¿Qué medidas se han implementado para proteger la producción agrícola y ganadera de la región ante las inundaciones?
2. ¿Cuál es el plan de recuperación económica para los productores afectados?
3. ¿Qué estrategias se tienen previstas para garantizar la seguridad alimentaria en la región?
4. Presente un censo actualizado de:
 - Hectáreas de cultivos afectadas
 - Número de productores impactados
 - Pérdidas económicas cuantificadas
 - Tipos de cultivos y actividades productivas afectadas
5. ¿Qué programas específicos de apoyo financiero se han implementado para los agricultores y ganaderos de la región?
6. ¿Qué alternativas productivas se han desarrollado para adaptar las actividades agropecuarias a las nuevas condiciones hídricas?
7. ¿Qué medidas se tienen previstas para la reactivación del sector agropecuario una vez se solucione la emergencia?
8. Detalle los programas de asistencia técnica implementados para ayudar a los productores a adaptarse a la situación actual.

CUESTIONARIOS ADITIVOS A LAS PROPOSICIONES No. 07-24 y 32-25

CUESTIONARIO ADITIVO 1:

Preguntas para la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD:

Gestión de Riesgos y Preparación ante Desastres:

10. ¿Cuál es la evaluación a día de hoy de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres sobre la situación de riesgos y preparación ante desastres en La Mojana, Sucre?
11. ¿A día de hoy, cuáles son los principales peligros naturales a los que está expuesta la región y cuáles son las medidas implementadas para mitigarlos?
12. Sírvase informar de manera detallada el número de familias damnificadas en La Mojana por departamento y municipio.
13. ¿Cómo se está coordinando la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres con otras entidades gubernamentales y organizaciones en La Mojana para abordar los riesgos y desastres?

14. ¿Existen planes actualizados de evacuación y refugios en caso de que las inundaciones en La Mojana empeoren, y cómo se están adaptando estos planes a las realidades actuales del cambio climático?
15. ¿Existe un plan específico de monitoreo continuo de la calidad del agua en La Mojana para prevenir y mitigar riesgos asociados con su consumo?
16. ¿Qué programas de capacitación y educación se están implementando para que las comunidades de La Mojana puedan gestionar mejor los riesgos a los que están expuestas?
17. ¿Existen planes para mejorar la infraestructura social, como hospitales, escuelas y centros comunitarios, en La Mojana, y cómo se están priorizando estas inversiones en el contexto de la recuperación de desastres?

Sobre el nuevo plan de intervención anunciado el pasado 4 de marzo del año en curso:

1. ¿Cuál es el nuevo cronograma detallado de las intervenciones?
2. ¿Cómo están desglosados los 170.000 millones asignados para esta nueva intervención?
3. De manera gráfica y detallada, sírvase explicar el plan de restablecimiento del cauce del río Cauca y la ampliación del Canal de la Esperanza.
4. De manera gráfica y detallada, sírvase explicar la construcción de una obra de protección de cinco kilómetros en los municipios de San Marcos (Sucre) y Magangué (Bolívar) para prevenir inundaciones.
5. ¿Cuál es el domicilio y quién es el representante legal de la empresa Maquinaria Amarilla S.A.S?
6. ¿De que manera se garantizará el cumplimiento del cronograma pactado para las nuevas obras?
7. ¿Se han realizado mesas con las comunidades acerca de esta nueva intervención?

Situación en el boquete “Caregato”:

4. Con el nuevo plan de intervención anunciado el 4 de marzo del año en curso, se le dará cierre al boquete de “Caregato”? ¿o qué tipo de intervención se realizará?
5. ¿Cómo surtió el proceso jurídico de la terminación del contrato con el antiguo contratista de la obra?
6. ¿Qué mecanismos se hicieron efectivos para la protección de los recursos públicos en el marco de la finalización del anterior contrato?

Alerta Temprana y Comunicación:

3. ¿Cómo se está fortaleciendo el sistema de alerta temprana en La Mojana para proporcionar a las comunidades una advertencia oportuna sobre posibles desastres?

4. ¿Qué canales de comunicación se están utilizando para informar a la población en caso de emergencias?
5. Con respecto a la nueva estrategia “MojanIA”, ¿De qué manera se están realizando los escenarios de planificación territorial?
6. ¿Ya se ha comenzado a utilizar la plataforma “MojanIA” ?, ¿Qué resultados ha arrojado?

Presentado por la Honorable Senadora ANA MARÍA CASTAÑEDA GÓMEZ

CUESTIONARIO ADITIVO 2:

DIRIGIDO A LA UNGRD:

SOBRE LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA DE AMPLIACIÓN DEL CANAL DE LA ESPERANZA

1. ¿A través de qué modalidad de contratación fue seleccionada la empresa Maquinaria Amarilla SAS para ejecutar la obra del Canal de La Esperanza por 17 mil millones de pesos?
2. ¿Cuáles fueron los criterios técnicos, financieros y de experiencia establecidos en los pliegos de condiciones para la selección del contratista? Por favor adjuntarlos.
3. ¿Cuántas empresas participaron en el proceso de selección y cuáles fueron los puntajes obtenidos por cada una?
4. ¿Por qué se adjudicó el contrato a Maquinaria Amarilla SAS si aparentemente no tiene experiencia previa en obras hidráulicas de esta magnitud en zonas inundables como La Mojana?
5. ¿Cuál es la experiencia certificada de Maquinaria Amarilla SAS en obras de infraestructura hídrica o manejo de cauces de ríos?
6. ¿Qué tipo de garantías contractuales se exigieron al contratista y cuáles son los mecanismos de supervisión e interventoría establecidos?
7. ¿Cuál es el desglose detallado del presupuesto de 17 mil millones de pesos? ¿Qué porcentaje corresponde a maquinaria, mano de obra, materiales y administración?
8. ¿Por qué se optó por contratar 25 mil horas de maquinaria amarilla en lugar de establecer objetivos específicos de avance de obra? Si existen los objetivos específicos, por favor detállelos.
9. ¿Se realizaron consultas previas con las comunidades afectadas antes de definir el alcance del contrato?
10. ¿Quién está a cargo de la interventoría técnica del contrato y qué experiencia tiene en este tipo de obras?
11. ¿Se contó con conceptos técnicos independientes que avalaran la solución de ampliar el canal antes de proceder con la contratación?
12. ¿Cuál es el cronograma detallado de ejecución, incluyendo hitos y fechas de entrega parciales?
13. ¿Cuántos empleos locales se generarán con esta obra y qué medidas se han tomado para garantizar la participación de trabajadores de la región?

14. ¿El contrato incluye obligaciones de mantenimiento posterior a la entrega de la obra? Si es así, ¿por cuánto tiempo?
15. ¿Qué estudios previos de impacto ambiental se realizaron antes de proceder con la contratación?
16. ¿Cómo se articulan las acciones de este contrato con el plan general de la UNGRD para La Mojana y con los proyectos del Fondo de Adaptación?
17. ¿Cuáles fueron los hallazgos principales del estudio batimétrico realizado por la Universidad Javeriana que podrían contradecir el enfoque de ampliar el Canal de La Esperanza?
18. Según el estudio, el canal se ha ampliado naturalmente de 50m a 250m en algunas secciones. ¿Por qué entonces la UNGRD considera necesario ampliar artificialmente este canal?
19. ¿Cómo justifica técnicamente la UNGRD la decisión de ampliar un canal que, según el estudio de la Javeriana, ya se ha ampliado naturalmente y se ha convertido en el cauce principal?
20. El director de la UNGRD menciona reducir el flujo de agua por el boquete de Caregato de 1000 m³/s a 70 m³/s. ¿En qué estudios hidráulicos se basa esta proyección?
21. ¿Cuál es el cronograma detallado de las 25 mil horas de maquinaria amarilla y cómo se distribuirán a lo largo de los 3-5 meses de ejecución?
22. ¿Qué medidas de contingencia se han previsto en caso de que comience la temporada de lluvias antes de finalizar la obra?
23. ¿Cuál es el plan específico para el manejo del material extraído del canal y cómo se garantizará que este no sea arrastrado nuevamente al cauce?

SOBRE EL PROCESO DE LICITACIÓN FA-LP-I-S-003-2024:

1. Detalle el objeto específico del contrato FA-LP-I-S-003-2024 y explique cómo este se articula con las soluciones para la crisis humanitaria y ambiental en La Mojana.
2. ¿Cuál es el estado actual de ejecución del contrato FA-LP-I-S-003-2024? Especifique:
 - a) Fecha de adjudicación
 - b) Fecha de inicio de ejecución
 - c) Etapa actual (Alistamiento, Estructuración o Implementación)
 - d) Porcentaje de avance físico y financiero
 - e) Cronograma actualizado de ejecución
3. Respecto UNIÓN TEMPORAL REACTIVACIÓN ECONÓMICA LA MOJANA:
 - a) ¿Cuál es su conformación exacta y el porcentaje de participación de cada integrante?
 - b) ¿Qué experiencia específica en proyectos de desarrollo rural y productivo para la cadena del arroz acreditaron?
 - c) ¿Qué experiencia previa tienen en la región de La Mojana?
4. Detalle el proceso de verificación de requisitos habilitantes de la Unión Temporal adjudicataria:

- a) ¿Cómo se verificó su capacidad jurídica?
 - b) ¿Qué indicadores financieros y organizacionales acreditaron?
 - c) ¿Qué experiencia técnica específica presentaron en formulación e implementación de proyectos productivos?
 - d) ¿Cómo se verificó la experiencia en adquisición y entrega de insumos y/o productos?
5. Sobre el equipo mínimo de trabajo:
- a) ¿Quiénes conforman actualmente el equipo mínimo requerido (perfiles A)?
 - b) ¿Se han presentado cambios en el personal inicialmente propuesto?
 - c) ¿Cómo se ha verificado el cumplimiento de la dedicación del 100% requerida para estos profesionales?
6. ¿Cuáles fueron los criterios determinantes para la adjudicación del contrato a la Unión Temporal seleccionada frente a las demás propuestas recibidas?
7. ¿Qué mecanismos de supervisión y control ha implementado el Fondo de Adaptación para garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales?
8. Considerando que el contrato contempla un valor total de \$36.717.450.762:
- a) ¿Cuánto se ha ejecutado hasta la fecha?
 - b) ¿Cuánto se ha destinado específicamente para la implementación de los proyectos productivos?
 - c) ¿Cuánto se ha pagado por concepto de administración al contratista?
9. Sobre la población beneficiaria:
- a) ¿Cuántas asociaciones de productores de arroz han sido identificadas en la etapa de alistamiento?
Sírvase detallar
 - b) ¿Cuántas personas conforman estas asociaciones?
 - c) ¿Qué criterios se utilizaron para la selección de beneficiarios?
10. Sobre la planta de procesamiento de arroz:
- a) ¿En qué municipio(s) se tiene prevista su ubicación?
 - b) ¿Qué capacidad de procesamiento tendrá?
 - c) ¿Qué estudios técnicos se han realizado para determinar su viabilidad?
11. ¿Qué medidas se están tomando para garantizar la sostenibilidad del proyecto una vez finalice el contrato?
12. ¿Cómo se está articulando este proyecto con las acciones de la UNGRD para atender la emergencia por las inundaciones en La Mojana?
13. ¿Qué acciones específicas contempla el contrato para la adaptación al cambio climático en la región, considerando que este es parte fundamental del objeto contractual?
14. ¿Qué mecanismos de participación comunitaria se han implementado en el desarrollo del proyecto y qué resultados se han obtenido?
15. ¿Qué indicadores de impacto se han establecido para medir la efectividad del proyecto en términos de mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de la población?
16. Dado que parte del objeto contractual es "diseñar una estrategia de desarrollo socioeconómico adaptado al cambio climático", ¿qué avances concretos se han logrado en este componente y cómo responden a la crisis actual de La Mojana?

Sobre la obra de protección de cascos urbanos y la rehabilitación de tierras

17. ¿Cuál es el número de proceso o identificación contractual asignado a la obra de protección de cascos urbanos por 89 mil millones de pesos?
18. ¿Bajo qué modalidad de contratación se adjudicó este contrato de 89 mil millones de pesos? ¿Fue licitación pública, contratación directa, concurso de méritos u otro tipo de proceso?
19. ¿Cuál es la fecha exacta de inicio de ejecución del contrato para la protección de los cascos urbanos de San Marcos, Sucre y Magangué?
20. ¿Cuál es el plazo total de ejecución del contrato y cuál es la fecha prevista de finalización?
21. ¿Se han realizado adiciones o modificaciones al contrato original? Si es así, ¿por qué montos y bajo qué justificación?
22. ¿Qué porcentaje de ejecución financiera presenta actualmente el contrato de los 89 mil millones?
23. ¿Cuál es el porcentaje de avance físico de las obras a la fecha actual?
24. ¿Quién o qué entidad está ejerciendo la interventoría de este contrato?
25. ¿El contrato fue adjudicado a un solo contratista o existe un consorcio o unión temporal a cargo?
26. ¿Cuál es el número del Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) y el Registro Presupuestal (RP) que respaldan este contrato?
27. ¿En qué consisten específicamente las obras de protección de cascos urbanos con una inversión de 89 mil millones de pesos? ¿Qué tipo de infraestructura se está construyendo?
28. ¿Cuáles fueron las razones por las que esta obra estuvo "trabada" anteriormente y cómo logró el Fondo de Adaptación destrabarla?
29. ¿Existe un desglose detallado de la inversión de 89 mil millones de pesos entre los tres municipios (San Marcos, Sucre y Magangué, Bolívar)? ¿Qué porcentaje se destina a cada uno?
30. ¿Cuál es el cronograma de ejecución de estas obras de protección urbana y cuál es su estado actual de avance?
31. ¿Quiénes son los contratistas encargados de ejecutar las obras de protección de los cascos urbanos? ¿Qué experiencia tienen en este tipo de proyectos?
32. Respecto a la rehabilitación de 400 hectáreas, ¿en qué consiste exactamente esta rehabilitación? ¿Se trata de recuperación de tierras inundadas, rehabilitación de suelos degradados, o reforestación?
33. ¿Cuáles son las 11 organizaciones comunitarias involucradas en la rehabilitación de las 400 hectáreas y cómo fueron seleccionadas?

Sobre la plataforma Mojania y su inversión

34. ¿Qué capacidades específicas de inteligencia artificial integra la plataforma Mojania desarrollada por el Fondo de Adaptación?
35. ¿Cuál fue el proceso de contratación utilizado para el desarrollo de la plataforma Mojania con una inversión de 10 mil millones de pesos?
36. ¿Cuándo comenzó el desarrollo de esta plataforma y cuál fue la fecha oficial de lanzamiento o puesta en funcionamiento?
37. ¿Qué empresa o consorcio fue el encargado de desarrollar la plataforma Mojania? ¿Tienen experiencia previa en el desarrollo de herramientas similares?
38. ¿Cuál es el desglose detallado de la inversión de 10 mil millones de pesos? ¿Qué porcentaje corresponde a desarrollo de software, hardware, capacitación, y mantenimiento?

39. ¿Qué tipos de datos alimentan esta plataforma y cuáles son sus fuentes principales?
40. ¿La inversión de 10 mil millones incluye únicamente el desarrollo inicial o también contempla actualizaciones y mantenimiento por un período determinado?

Equipamientos multiusos

41. ¿Cuáles son las ubicaciones exactas de los cinco equipamientos multiusos que se están construyendo en las zonas rurales de San Marcos y Magangué? ¿Cómo se determinaron estos puntos estratégicos?
42. ¿Cuál fue el proceso de contratación utilizado para adjudicar la construcción de estos cinco equipamientos con una inversión de 8,300 millones de pesos?
43. ¿Cuál es la capacidad de personas que podrá albergar cada uno de estos refugios en caso de inundación?
44. ¿Qué características técnicas tienen estos equipamientos para resistir inundaciones? ¿A qué altura fueron diseñados considerando los niveles históricos de inundación en la zona?
45. ¿Cuál es el cronograma de construcción de estos cinco equipamientos? ¿Cuántos ya están terminados y cuándo se prevé la finalización de todos?
46. ¿Qué servicios básicos incluirán estos refugios (agua potable, energía, saneamiento básico, comunicaciones)? ¿Contarán con autonomía energética?
47. ¿Cómo se distribuyó la inversión de 8,300 millones entre los cinco equipamientos? ¿El presupuesto es equitativo o varía según la ubicación y capacidad?
48. ¿Quién estará a cargo de la administración y mantenimiento de estos equipamientos una vez construidos? ¿Se ha destinado presupuesto para su operación continua?

Presentado por el Honorable Senador JULIO ALBERTO ELÍAS VIDAL

PROPOSICION ADITIVA A LA No. 32/25

En el marco de las competencias constitucionales y legales de la Comisión Sexta del Congreso de la República, y en seguimiento a las acciones relacionadas por el Fondo de Adaptación relacionada con la Mojana, se propone adherir a la Proposición 32-25 la siguiente citación e invitaciones:

CITADOS:

1. **Dr. Carlos Carrillo** Gerente General del Fondo de Adaptación República de Colombia
2. **Dra. Ghisliane Echeverry Prieto** Directora General Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)

INVITADOS:

1. **Dr. Jorge Escobar** Universidad Javeriana
2. **Dr. Jorge Eliécer Rivera Franco** Corporación Ser Ciudadano
3. **Dra. Juana Camacho** Investigadora del Instituto Colombiano de Antropología e Historia
4. **Dr. Manuel Navarro Manchego** Abogado, Pacto Social por la Mojana

Presentada a consideración de la comisión sexta por los Honorables Senadores Julio Alberto Elías, Ana María Castañeda, Robert Daza, y Guido Echeverri, y aprobada por unanimidad en la sesión del 11 de marzo de 2025.

CUESTIONARIO

CUESTIONARIO DIRIGIDO AL FONDO DE ADAPTACIÓN

SOBRE EL PROCESO DE LICITACIÓN FA-LP-I-S-003-2024:

49. Detalle el objeto específico del contrato FA-LP-I-S-003-2024 y explique cómo este se articula con las soluciones para la crisis humanitaria y ambiental en La Mojana.
50. ¿Cuál es el estado actual de ejecución del contrato FA-LP-I-S-003-2024? Especifique:
- Fecha de adjudicación
 - Fecha de inicio de ejecución
 - Etapa actual (Alistamiento, Estructuración o Implementación)
 - Porcentaje de avance físico y financiero
 - Cronograma actualizado de ejecución
51. Respecto UNIÓN TEMPORAL REACTIVACIÓN ECONÓMICA LA MOJANA:
- ¿Cuál es su conformación exacta y el porcentaje de participación de cada integrante?
 - ¿Qué experiencia específica en proyectos de desarrollo rural y productivo para la cadena del arroz acreditaron?
 - ¿Qué experiencia previa tienen en la región de La Mojana?
52. Detalle el proceso de verificación de requisitos habilitantes de la Unión Temporal adjudicataria:
- ¿Cómo se verificó su capacidad jurídica?
 - ¿Qué indicadores financieros y organizacionales acreditaron?
 - ¿Qué experiencia técnica específica presentaron en formulación e implementación de proyectos productivos?
 - ¿Cómo se verificó la experiencia en adquisición y entrega de insumos y/o productos?
53. Sobre el equipo mínimo de trabajo:
- ¿Quiénes conforman actualmente el equipo mínimo requerido (perfiles A)?
 - ¿Se han presentado cambios en el personal inicialmente propuesto?
 - ¿Cómo se ha verificado el cumplimiento de la dedicación del 100% requerida para estos profesionales?
54. ¿Cuáles fueron los criterios determinantes para la adjudicación del contrato a la Unión Temporal seleccionada frente a las demás propuestas recibidas?
55. ¿Qué mecanismos de supervisión y control ha implementado el Fondo de Adaptación para garantizar el cumplimiento de las obligaciones contractuales?
56. Considerando que el contrato contempla un valor total de \$36.717.450.762:
- ¿Cuánto se ha ejecutado hasta la fecha?
 - ¿Cuánto se ha destinado específicamente para la implementación de los proyectos productivos?
 - ¿Cuánto se ha pagado por concepto de administración al contratista?
57. Sobre la población beneficiaria:
- ¿Cuántas asociaciones de productores de arroz han sido identificadas en la etapa de alistamiento? Sírvase detallar
 - ¿Cuántas personas conforman estas asociaciones?
 - ¿Qué criterios se utilizaron para la selección de beneficiarios?
58. Sobre la planta de procesamiento de arroz:
- ¿En qué municipio(s) se tiene prevista su ubicación?
 - ¿Qué capacidad de procesamiento tendrá?
 - ¿Qué estudios técnicos se han realizado para determinar su viabilidad?

59. ¿Qué medidas se están tomando para garantizar la sostenibilidad del proyecto una vez finalice el contrato?
60. ¿Cómo se está articulando este proyecto con las acciones de la UNGRD para atender la emergencia por las inundaciones en La Mojana?
61. ¿Qué acciones específicas contempla el contrato para la adaptación al cambio climático en la región, considerando que este es parte fundamental del objeto contractual?
62. ¿Qué mecanismos de participación comunitaria se han implementado en el desarrollo del proyecto y qué resultados se han obtenido?
63. ¿Qué indicadores de impacto se han establecido para medir la efectividad del proyecto en términos de mejoramiento de las condiciones socioeconómicas de la población?
64. Dado que parte del objeto contractual es "diseñar una estrategia de desarrollo socioeconómico adaptado al cambio climático", ¿qué avances concretos se han logrado en este componente y cómo responden a la crisis actual de La Mojana?

Sobre la obra de protección de cascos urbanos y la rehabilitación de tierras

65. ¿Cuál es el número de proceso o identificación contractual asignado a la obra de protección de cascos urbanos por 89 mil millones de pesos?
66. ¿Bajo qué modalidad de contratación se adjudicó este contrato de 89 mil millones de pesos? ¿Fue licitación pública, contratación directa, concurso de méritos u otro tipo de proceso?
67. ¿Cuál es la fecha exacta de inicio de ejecución del contrato para la protección de los cascos urbanos de San Marcos, Sucre y Magangué?
68. ¿Cuál es el plazo total de ejecución del contrato y cuál es la fecha prevista de finalización?
69. ¿Se han realizado adiciones o modificaciones al contrato original? Si es así, ¿por qué montos y bajo qué justificación?
70. ¿Qué porcentaje de ejecución financiera presenta actualmente el contrato de los 89 mil millones?
71. ¿Cuál es el porcentaje de avance físico de las obras a la fecha actual?
72. ¿Quién o qué entidad está ejerciendo la interventoría de este contrato?
73. ¿El contrato fue adjudicado a un solo contratista o existe un consorcio o unión temporal a cargo?
74. ¿Cuál es el número del Certificado de Disponibilidad Presupuestal (CDP) y el Registro Presupuestal (RP) que respaldan este contrato?
75. ¿En qué consisten específicamente las obras de protección de cascos urbanos con una inversión de 89 mil millones de pesos? ¿Qué tipo de infraestructura se está construyendo?
76. ¿Cuáles fueron las razones por las que esta obra estuvo "trabada" anteriormente y cómo logró el Fondo de Adaptación destrabarla?
77. ¿Existe un desglose detallado de la inversión de 89 mil millones de pesos entre los tres municipios (San Marcos, Sucre y Magangué, Bolívar)? ¿Qué porcentaje se destina a cada uno?
78. ¿Cuál es el cronograma de ejecución de estas obras de protección urbana y cuál es su estado actual de avance?
79. ¿Quiénes son los contratistas encargados de ejecutar las obras de protección de los cascos urbanos? ¿Qué experiencia tienen en este tipo de proyectos?

80. Respecto a la rehabilitación de 400 hectáreas, ¿en qué consiste exactamente esta rehabilitación? ¿Se trata de recuperación de tierras inundadas, rehabilitación de suelos degradados, o reforestación?
81. ¿Cuáles son las 11 organizaciones comunitarias involucradas en la rehabilitación de las 400 hectáreas y cómo fueron seleccionadas?

Sobre la plataforma Mojania y su inversión

82. ¿Qué capacidades específicas de inteligencia artificial integra la plataforma Mojania desarrollada por el Fondo de Adaptación?
83. ¿Cuál fue el proceso de contratación utilizado para el desarrollo de la plataforma Mojania con una inversión de 10 mil millones de pesos?
84. ¿Cuándo comenzó el desarrollo de esta plataforma y cuál fue la fecha oficial de lanzamiento o puesta en funcionamiento?
85. ¿Qué empresa o consorcio fue el encargado de desarrollar la plataforma Mojania? ¿Tienen experiencia previa en el desarrollo de herramientas similares?
86. ¿Cuál es el desglose detallado de la inversión de 10 mil millones de pesos? ¿Qué porcentaje corresponde a desarrollo de software, hardware, capacitación, y mantenimiento?
87. ¿Qué tipos de datos alimentan esta plataforma y cuáles son sus fuentes principales?
88. ¿La inversión de 10 mil millones incluye únicamente el desarrollo inicial o también contempla actualizaciones y mantenimiento por un período determinado?

Equipamientos multiusos

89. ¿Cuáles son las ubicaciones exactas de los cinco equipamientos multiusos que se están construyendo en las zonas rurales de San Marcos y Magangué? ¿Cómo se determinaron estos puntos estratégicos?
90. ¿Cuál fue el proceso de contratación utilizado para adjudicar la construcción de estos cinco equipamientos con una inversión de 8,300 millones de pesos?
91. ¿Cuál es la capacidad de personas que podrá albergar cada uno de estos refugios en caso de inundación?
92. ¿Qué características técnicas tienen estos equipamientos para resistir inundaciones? ¿A qué altura fueron diseñados considerando los niveles históricos de inundación en la zona?
93. ¿Cuál es el cronograma de construcción de estos cinco equipamientos? ¿Cuántos ya están terminados y cuándo se prevé la finalización de todos?
94. ¿Qué servicios básicos incluirán estos refugios (agua potable, energía, saneamiento básico, comunicaciones)? ¿Contarán con autonomía energética?
95. ¿Cómo se distribuyó la inversión de 8,300 millones entre los cinco equipamientos? ¿El presupuesto es equitativo o varía según la ubicación y capacidad?
96. ¿Quién estará a cargo de la administración y mantenimiento de estos equipamientos una vez construidos? ¿Se ha destinado presupuesto para su operación continua?

CUESTIONARIO DIRIGIDO AL IDEAM:

1. ¿Cuáles son las predicciones hidrológicas y meteorológicas específicas que tiene el IDEAM para la región de La Mojana-Depresión Momposina durante el período 2025-2026?

2. Según los modelos actuales, ¿se esperan inundaciones en la región para el período 2025-2026? De ser así, ¿en qué sectores específicos se presentaría mayor riesgo y con qué magnitud?
3. ¿Cómo podrían afectar las condiciones climáticas previstas para 2025-2026 la ejecución y efectividad de las obras de mitigación actualmente en desarrollo o planificadas?
4. ¿Qué escenarios de precipitación y temperatura prevé el IDEAM para esta región y cómo impactarán en los ciclos de inundación durante los próximos dos años?
5. Con base en los datos históricos y proyecciones, ¿cuáles son los municipios y corregimientos con mayor vulnerabilidad a inundaciones en el próximo ciclo hidrológico?
6. ¿Qué recomendaciones técnicas específicas ha emitido el IDEAM respecto a la ejecución de obras durante 2025-2026, considerando las condiciones climáticas proyectadas?
7. ¿Existe riesgo de que fenómenos como El Niño o La Niña afecten la región en 2025-2026? ¿Qué preparación recomienda el IDEAM para estos escenarios?

IV

LO QUE PROPONGAN LOS HONORABLES SENADORES

PEDRO HERNANDO FLOREZ PORRAS
Presidente

ANA MARÍA CASTAÑEDA GOMEZ
Vicepresidenta

JORGE ELIECER LAVERDE VARGAS
Secretario General