



“Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres”
“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

Lima, 22 de enero de 2025

OFICIO Nro 0278-2025-MIDAGRI-SG

Señora congresista

MAGALY RUÍZ RODRIGUEZ

Presidenta de la Comisión Especial Multipartidaria Encargada del Seguimiento, Coordinación y Formulación de Propuestas en Materia de Mitigación en los efectos del Cambio Climático.

Congreso de la República

Presente. -

Asunto : Informe sobre participación en Audiencia Pública Descentralizada "Desafíos y Soluciones ante el Cambio Climático en la región Piura"

Referencia : Oficio No 252-2023-2024-CEMCC/CR

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted por encargo del señor Ministro de Desarrollo Agrario y Riego, para saludarla cordialmente, y en atención al documento de la referencia, mediante el cual invita a la Autoridad Nacional del Agua a participar en la Audiencia Descentralizada en la región de Piura “Desafíos y soluciones ante el Cambio Climático en la región de Piura”, realizada el 24 de mayo del 2024, en el auditorio del Colegio de Ingenieros – Consejo Departamental de Piura, con la participación del Secretario Técnico del Consejo de Recursos Hídricos de la cuenca Chira Piura.

Al respecto, se remite para conocimiento y fines, el Oficio N° 1075-2024-ANA-J, que contiene el Informe N° 0091-2024-ANA-AAA.JZ. remitido por la Autoridad Nacional del Agua, a través del cual se detalla la participación de dicha Entidad en el mencionado evento.

Hago propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente
WALTER EFRAÍN BORJA ROJAS
Secretario General
Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego

WEBR/fvh

CUT N°: 65957-2024-MIDAGRI



Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado en el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S. 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final el D.S. 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de la siguiente dirección web: <https://sisgedconsultaexterna.midagri.gob.pe/> ingresando el código KLMN7GFJFH y el número de documento.



Jirón Cahui de 805
Jesús María – Lima, Perú
T:(511) 209-8600
<https://www.gob.pe/midagri>

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

CUT: 94383-2024

San Isidro, 19 de noviembre de 2024

OFICIO N° 1075-2024-ANA-J

Señor
IVAN RAMOS PASTOR
Viceministro de Desarrollo de Agricultura Familiar
e Infraestructura Agraria y Riego
Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego
Jirón Cahuide N° 805
Jesús María.-

Asunto : Informe sobre participación en Audiencia Pública Descentralizada
"Desafíos y Soluciones ante el Cambio Climático en la región Piura"

Referencia : Oficio N° 252-2023-2024-CEMCC/CR

Tengo el agrado de dirigirme a usted con relación al documento de la referencia, mediante el cual la señora Magaly Ruíz Rodríguez, Presidenta de la Comisión Especial Multipartidaria Encargada del Seguimiento, Coordinación y Formulación de Propuestas en Materia de Mitigación en los efectos del Cambio Climático del Congreso de la República, invita a participar en la Audiencia Descentralizada en la región de Piura “Desafíos y soluciones ante el Cambio Climático en la región de Piura”, realizada el 24 de mayo del presente, en el auditorio del Colegio de Ingenieros - Consejo Departamental de Piura.

Al respecto, se remite el Informe N° 0091-2024-ANA-AAA.JZ, emitido por la Autoridad Administrativa del Agua Jequetepeque Zarumilla, que detalla nuestra participación en el mencionado evento y cuenta con la conformidad de esta Jefatura; así como, el proyecto de oficio para ser suscrito por el Secretario General, de encontrarlo conforme

Es propicia la oportunidad para expresarle las muestras de mi consideración.

Atentamente,

FIRMADO DIGITALMENTE

JOSÉ GENARO MUSAYÓN AYALA
JEFE
AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA

JGMA/ JAST: Socorro C.
c.c. GG
AAA Jequetepeque Zarumilla
ST CRHC Chira Piura

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

CUT: 94383-2024

INFORME N° 0091-2024-ANA-AAA.JZ

A : **ELENA MERCEDES TANAKA TORRES**
GERENTE GENERAL
GERENCIA GENERAL

ASUNTO : Informe sobre participación de Audiencia Pública Descentralizada
“Desafíos y soluciones ante el Cambio Climático en la región de Piura”

REFERENCIA : Oficio No 252-2023-2024-CEMCC/CR

FECHA : Piura, 12 de noviembre de 2024

Me dirijo a usted, en atención al documento de la referencia, mediante el cual la señora Magaly Ruíz Rodríguez, Presidenta de la Comisión Especial Multipartidaria Encargada del Seguimiento, Coordinación y Formulación de Propuestas en Materia de Mitigación en los efectos del Cambio Climático del Congreso de la República, invita a la Autoridad Nacional del Agua a participar en la Audiencia Descentralizada en la región de Piura “Desafíos y soluciones ante el Cambio Climático en la región de Piura”, realizada el 24 de mayo del presente, en el auditorio del Colegio de Ingenieros – Consejo Departamental de Piura.

Al respecto, el Informe No 0033-2024-ANA-AAA.JZ-ST.CRHC.CHP, da cuenta de algunas acciones que se vienen realizando y que se centran fundamentalmente en el rol y funciones que cumple el Consejo de Recursos Hídricos de la cuenca Chira Piura en relación a la temática de la gestión integrada de los recursos hídricos tratados en la audiencia pública. A continuación, se concluye lo siguiente:

- El departamento de Piura cuenta con un Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura, creado por Decreto Supremo N° 006-2011-AG, como un espacio de concertación en el cual las instituciones y organizaciones de la región, con competencias en la gestión integrada de los recursos hídricos, participan con la finalidad de planificar y coordinar el aprovechamiento sostenible del agua en la cuenca. Por lo tanto, se convierte en una plataforma interinstitucional para el abordaje y tratamiento de la problemática que viene afectando a las diferentes actividades como consecuencia de los impactos del cambio climático en este ámbito.
- Se cuenta con el “Plan de Gestión de Recursos Hídricos de la Cuenca Chira Piura” instrumento que tiene acción vinculante, actualizado al 2030, aprobado con Resolución Jefatural N° 0392-2023-ANA; el mismo, que contiene la línea de acción “Seguridad Hídrica Contra Eventos Extremos”, que aborda de manera concreta los riesgos de origen hidroclimático y también los efectos del cambio climático en la cuenca Chira Piura, identificando medidas para reducir la vulnerabilidad a inundaciones y sequías, también para la adaptación al cambio climático. En consecuencia, como Consejo de Recursos Hídricos y su Secretaría Técnica, se viene promoviendo y haciendo incidencia en los



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

diferentes niveles de gobierno y entidades ejecutoras, para la implementación de proyectos estratégicos entre ellos lo referidos a la gestión de riesgos de desastres y cambio climático.

- En cuanto a los proyectos estratégicos de nueva infraestructura hidráulica y recuperación de la existente, fundamentales para mejorar la gestión de los recursos hídricos y también contribuir con medidas de adaptación a los impactos del cambio climático, en el Plan de Gestión de Recursos Hídricos de la Cuenca Chira Piura, están contemplados los principales proyectos; para lo cual, el Consejo de Recursos Hídricos viene realizando la gestión e incidencia para su implementación.
- En relación la protección de los ecosistemas naturales proveedores de los servicios ecosistémicos hídricos, la Autoridad Nacional del Agua a través del Consejo de Recursos Hídricos de cuenca Chira Piura con el Gobierno Regional de Piura, han constituido el Fondo Regional del Agua – FORASAN Piura, como un mecanismo de servicios ecosistémicos, para captar recursos financieros públicos, privados y de cooperación internacional para promover e implementar proyectos de infraestructura natural, siembra y cosecha de agua, soluciones basadas en la naturaleza (SbN) y otras para recuperar las zonas degradadas, conservar y proteger los bosques naturales y paramos. De esta manera, se viene logrando la conservación y manejo de 10 000 has de bosque naturales y páramos en la naciente de la cuenca. Experiencia, que se pone a disposición para promover otras iniciativas
- En el marco de implementación del Plan de Gestión de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura, el Consejo de Recursos Hídricos de la cuenca Chira Piura, en su rol de gestor viene promoviendo con el apoyo de su Secretaría Técnica la implementación de proyectos identificados y priorizados en la línea de acción de “Protección Contra Eventos Extremos”. Estableciendo coordinaciones y reuniones frecuentes con diferentes instituciones y entre ellas principalmente con la ANIN, producto de ello, se tiene avances importantes detallados en el punto VI del citado informe.

En ese sentido, esta dirección da la conformidad al mencionado Informe y traslado a su despacho para el trámite respectivo, de considerarlo conveniente.

Atentamente,

FIRMADO DIGITALMENTE

JAVIER ALEXSANDER SOPLAPUCO TORRES

DIRECTOR (E)

AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - JEQUETEPEQUE ZARUMILLA



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

CUT: 94383-2024

INFORME N° 0033-2024-ANA-AAA.JZ-ST.CRHC.CHP

A : **JAVIER ALEXSANDER SOPLAPUCO TORRES**
DIRECTOR (E)
AUTORIDAD ADMINISTRATIVA DEL AGUA - JEQUETEPEQUE
ZARUMILLA

ASUNTO : Actualización de Informe de Audiencia Pública Descentralizada
“Desafíos y soluciones ante el Cambio Climático en la región de Piura”

REFERENCIA : OFICIO N°252-2023-2024-CEMCC/CR
MEMORANDO N° 1218-2024-ANA-DPDRH

FECHA : Piura, 12 de noviembre de 2024

Tengo el agrado de dirigirme a usted para emitir el presente informe, relacionado con mi participación autorizada por la jefatura de la Autoridad Nacional del Agua en la Audiencia Pública Descentralizada “Desafíos y soluciones ante el Cambio Climático en la región de Piura”, organizado por la Comisión Especial de Cambio climático del Congreso de la República, llevada a cabo el día 24 de mayo del presente año a partir de las 10:30 a.m. en el auditorio del Colegio de Ingenieros – Consejo Departamental de Piura, como representante de la Secretaría Técnica del Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura. Es preciso señalar que este informe corresponde a una actualización del informe presentado anteriormente; por lo tanto, en el presente se da cuenta de algunas acciones que se vienen realizando relacionados al tema de la audiencia.

I. ANTECEDENTES

El cambio climático es un fenómeno global que viene impactando negativamente en diversas partes del mundo, ocasionando grandes daños y pérdidas en la producción, bienes y servicios de la sociedad y también en el ambiente.

Los peligros de origen hidroclimático más importantes, en las cuencas, son las inundaciones, que están asociadas al Fenómeno “El Niño” (FEN); las sequías, ocasionadas por el Fenómeno “La Niña”; los deslizamientos y derrumbes, en las zonas de laderas, por malas prácticas productivas y la deforestación, a los cuales se suma la variabilidad climática que impacta en los sistemas naturales de regulación hídrica en el abastecimiento multisectorial de agua.

El Fenómeno “El Niño”, denominado también El Niño Oscilación del Sur (ENSO), es el evento natural océano atmosférico que provoca más daños en la cuenca por exceso de lluvias. El Fenómeno “La Niña”, que tiene un comportamiento contrario de reducción de lluvias, que trae consigo la escasez de agua que afecta las diferentes actividades en la cuenca. Estos eventos naturales, tienen un período de retorno que van entre 10 a 16 años.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por ASENCIO
DIAZ Fausto Wilfredo FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 12/11/2024 14:27:13

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

En el contexto antes señalado de manera parcial y resumida de la Comisión Especial de Cambio climático del Congreso de la República, viene abordando el tema mediante el desarrollo de Audiencias Públicas Descentralizadas a nivel nacional. Es entonces que, en esta ocasión se programó y realizó en Piura, la audiencia pública denominada: “Desafíos y soluciones ante el Cambio Climático en la región de Piura” llevada cabo el día 24 de mayo del presente año a partir de las 10:30 a.m. en el auditorio del Colegio de Ingenieros – Consejo Departamental de Piura, cuyo objetivo central fue el de identificar, discutir y promover soluciones efectivas y sostenibles para mitigar y adaptarse a los impactos del cambio climático en la agricultura y los recursos hídricos en todo el departamento de Piura, así como para mejorar la gestión de residuos sólidos en la ciudad de Piura.

El presente informe, es complementario al informe presentado en su oportunidad referido al desarrollo del evento. Por lo tanto, se da cuenta de acciones que el Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura viene realizando en el marco de sus competencias para la implementación en el departamento de Piura.

II. JUSTIFICACIÓN

A nivel mundial se constituyó la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático CMNUCC, comúnmente conocida como COP, como un espacio para tratar el tema a nivel de los diferentes países.

Esta Conferencia de las Partes de la CMNUCC, más comúnmente conocida como COP, realizó la 28.^a conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, llevada a cabo del 30 de noviembre al 12 de diciembre de 2023 en Expo City, Dubái.

La COP28 trajo nuevos compromisos internacionales que abarcan, desde las emisiones de las empresas de petróleo y gas, la triplicación en el uso de energías renovables, hasta los sistemas alimentarios y como el mundo puede integrar mejor las acciones sobre el cambio climático y la pérdida de biodiversidad.

Entre los acuerdos formales resultaron:

- Fue la primera vez que una decisión de la COP mencionó explícitamente la disminución del uso de combustibles fósiles. Alrededor de 127 países acordaron la eliminación gradual de los combustibles fósiles.
- Se instó a los países a triplicar el nivel mundial de la capacidad de energía renovable y duplicar la eficiencia energética para 2030.

Por otro lado, existe el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC), creado en 1988 para que facilitara evaluaciones integrales del estado de los conocimientos científicos, técnicos y socioeconómicos sobre el cambio climático, sus causas, posibles repercusiones y estrategias de respuesta.

A nivel nacional, se ha conformado la Comisión Nacional sobre el Cambio Climático (CNCC), presidida por el Ministerio del Ambiente, siendo un espacio permanente a través del cual el sector público y la sociedad civil realizan el seguimiento del cumplimiento de las políticas públicas en materia de cambio climático, así como de los compromisos internacionales.

Carretera Piura-Sullana,
Km. 3.5
T: 073-559968
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 1328E0D3



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

El aumento de la temperatura en la superficie de la Tierra es considerado como una grave amenaza para la estabilidad política, económica y social de las naciones. Por eso, los científicos y técnicos han puesto la voz de alarma ante los terribles efectos que el cambio climático está teniendo en el mundo. Cada vez son más frecuentes las alteraciones climáticas, como por ejemplo las inundaciones, sequías, heladas y precipitaciones más severas y extensas que amenazan nuestra seguridad y la seguridad del planeta. Lo mismo ocurre con la proliferación de enfermedades como la malaria, el dengue, la fiebre amarilla y otras derivadas de la ola de calor. Todo indica que éstas y otras señales del cambio climático aumentarán en este siglo.

En el caso de la región Piura, los impactos del cambio climático son evidentes de tal forma que se puede ver que los Fenómenos “El Niño” de 1982-1983 y 1997-1998 generaron tormentas de precipitación con grandes volúmenes de agua; 2 274 hm³ y 1 850 hm³ respectivamente. Durante en El FEN Costero del 2017 se registraron precipitaciones acumuladas de 847,88 hm³.

En el río Piura, los eventos FEN Costero del 2017, se generaron caudales extremos de 4 460 m³/s. y en El FEN de 1983, 4 424 m³/s. respectivamente. Debido a la alta vulnerabilidad de la cuenca ocasionaron muchos daños y pérdidas consideradas como desastres. En el caso del río Chira, los valores máximos de descargas instantáneas, durante los fenómenos “El Niño” extraordinarios 1983 y 1998, alcanzaron 6 995 y 7 301 m³/s. respectivamente. Los daños por eventos “El Niño” son cuantiosos y afectan la agricultura, pesquería, industria, energía, hidrocarburos, servicios en general.

Lo antes indicado, sustenta y justifica el abordaje del tema a todo nivel desde lo local, regional, nacional e internacional, también desde lo científico técnico, político, normativo, educativo, e investigativo; es decir, implica hacer un trabajo multisectorial, multidisciplinario y multiactor.

III. OBJETIVO

Identificar, discutir y promover soluciones efectivas y sostenibles para mitigar y adaptarse a los impactos del cambio climático en la agricultura y los recursos hídricos en todo el departamento de Piura, así como para mejorar la gestión de residuos sólidos en la ciudad de Piura.

IV. ANALISIS – DESARROLLO DEL EVENTO

El evento fue organizado por la **Comisión Especial de Cambio climático del Congreso de la República**, presidida por la Congresista: **Magaly Ruiz Rodríguez**.

Durante la audiencia además de la presidenta también participó el Congresista **Miguel Ciccía Vásquez**.

La audiencia se desarrolló mediante presentaciones de las instituciones de Piura, con competencias en acciones relacionadas con la temática impactos del cambio climático; las que presentaron la situación actual de las actividades y las acciones que viene realizando. A continuación, se presenta la relación de presentaciones.



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por ASENCIO
DIAZ Fausto Wilfredo FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 12/11/2024 14:27:13

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

- Medidas de adaptación al cambio climático en el sector agrícola e hídrico en Piura: Dirección de recursos naturales y del ambiente, Dirección Regional de Agricultura Piura. del Gobierno Regional de Piura
- Impactos del Cambio Climático en los Bosque en Piura. Con énfasis en los bosques de algarrobo: SERFOR.
- Gestión de Residuos Sólidos en Piura: Ministerio del Ambiente MINAM.
- Avances y Desafíos en la Implementación de la Estrategia Regional de Cambio Climático en la Región de Piura: Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente del Gobierno Regional de Piura.
- Impacto del cambio climático en la producción agrícola de Piura, 1975-2019: Universidad Nacional de Piura.
- Acciones realizadas por el OEFA en el marco del cambio climático y la gestión de residuos sólidos: Oficina Desconcentrada de Evaluación y Fiscalización del Ambiente Piura. Oefa.
- Manejo de residuos sólidos en las ciudades de Piura, castilla y Veintiséis de Octubre: Municipalidad de Piura

Después de las presentaciones se procedió a recibir intervenciones de los asistentes, a través del planteamiento de preguntas, observaciones, sugerencias y aportes para hacer frente a los impactos del cambio climático en Piura, con énfasis en la agricultura y los recursos hídricos; los mismos que permitieron señalar lo siguiente respecto a cada tema presentado y analizado.

4. 1 Respecto a los Impacto del Cambio Climático en la Agricultura y Recursos Hídricos

- La región de Piura enfrenta severos impactos del cambio climático en su sector agrícola, evidenciados por alteraciones en los ciclos productivos, incremento de plagas y enfermedades, y modificaciones en las épocas de cosecha.
- La gestión inadecuada de los recursos hídricos en algunos sectores y los efectos de la deforestación son problemáticas críticas que exacerban los impactos climáticos.
- Los bosques de algarrobos están severamente afectados por la tala ilegal y factores bióticos y abióticos, con una pérdida anual significativa de estos ecosistemas vitales.
- La plaga del hongo Fusarium está afectando gravemente la producción de banano, incrementando los costos de producción y amenazando la rentabilidad de los pequeños agricultores.

4.2 En Relación a la Gestión de Residuos Sólidos

- La gestión de residuos sólidos en Piura presenta serios desafíos, con un botadero que presenta riesgos ambientales significativos y requiere acciones urgentes de recuperación y gestión adecuada.
- La construcción de nuevas infraestructuras para la disposición final de residuos y la valorización de residuos orgánicos e inorgánicos es una necesidad urgente para mitigar los impactos ambientales.

4.3 En cuanto a Investigación y Desarrollo Tecnológico

- La falta de investigación y desarrollo de variedades de cultivos adaptables al clima de Piura es una brecha crítica. Es necesario fomentar programas de mejoramiento genético

Carretera Piura-Sullana,
Km. 3.5
T: 073-559968
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 1328E0D3



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



PERÚ

Ministerio
de Desarrollo Agrario
y Riego



Firmado digitalmente por ASENCIO
DIAZ Fausto Wilfredo FAU
20520711865 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 12/11/2024 14:27:13

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

y biotecnología para desarrollar cultivos resistentes a plagas y adaptables a las condiciones climáticas locales.

- Las universidades y centros de investigación en Piura requieren inversión en tecnología y laboratorios para poder contribuir efectivamente a la mitigación y adaptación al cambio climático.

4.4 Respecto a la Infraestructura y Recursos Financieros

- Es imprescindible una inversión significativa en infraestructura de gestión de recursos hídricos, como la construcción de nuevas represas y almacenes de agua en las cuencas altas de Piura y Chira para ampliar la frontera agrícola y mejorar el manejo de los recursos.
- El financiamiento para proyectos de gestión de residuos sólidos y recuperación de áreas degradadas es una prioridad que necesita ser atendida con urgencia para proteger la salud pública y el medio ambiente.

Durante las presentaciones y luego durante el debate y análisis de cada temática, se identificaron propuestas y recomendaciones para abordar esta problemática, que a continuación se presentan.

4.5 En Fortalecimiento de la Resiliencia Climática

Desarrollar y financiar proyectos de adaptación al cambio climático en el sector agrícola, incluyendo la investigación en biotecnología y mejoramiento genético de cultivos adaptados a las condiciones locales de Piura.

- Promover la implementación de tecnologías de energía limpia (solar, eólica, marina) para reducir la dependencia de combustibles fósiles y disminuir las emisiones de gases de efecto invernadero.

4.6 En Mejora de la Gestión de Recursos Hídricos

- Invertir en la construcción y mantenimiento de infraestructura de almacenamiento y gestión de agua en la cuenca alta de Piura, incluyendo la construcción de nuevas represas para asegurar el suministro de agua durante todo el año
- Fomentar la implementación de sistemas de riego eficientes y técnicas de manejo de agua que optimicen el uso del recurso hídrico en la agricultura.

4.7 En Optimización de la Gestión de Residuos Sólidos

- Asegurar el financiamiento y la ejecución de proyectos para la valorización y disposición final de residuos sólidos, incluyendo la construcción de plantas de tratamiento y rellenos sanitarios adecuados.
- Implementar programas de educación y sensibilización sobre la gestión integral de residuos sólidos para fomentar prácticas responsables desde la generación hasta la disposición final de los residuos.

4.8 En Desarrollo de Capacidades y Articulación Institucional

Carretera Piura-Sullana,
Km. 3.5
T: 073-559968
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 1328E0D3



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

- Crear equipos multidisciplinarios de formulación de proyectos de inversión pública con experiencia en cambio climático y desarrollo sostenible.
- Promover la articulación y coordinación entre diversos niveles de gobierno y sectores (transversalidad y verticalidad) para asegurar una respuesta integral y efectiva a los desafíos del cambio climático.
- Fortalecer las capacidades e infraestructuras científicas en universidades y centros de investigación regionales, impulsando la creación de observatorios del impacto del cambio climático y bancos de germoplasma y semillas.

4.9 Impulso a la Investigación y Desarrollo

- Proveen recursos y promover iniciativas de I+D+i+e (Investigación, Desarrollo, Innovación y Emprendimiento) en la universidad pública regional y centros de investigación para desarrollar soluciones tecnológicas y científicas frente al cambio climático.
- Facilitar la transferencia tecnológica y el acceso a datos abiertos integrados para investigadores y entidades académicas, apoyando la planificación estratégica y el desarrollo territorial con un enfoque a largo plazo (30 años). Implementando estas conclusiones y recomendaciones, la región de Piura podrá fortalecer su resiliencia frente al cambio climático, promover un desarrollo sostenible y mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

V. ACCIONES QUE SE VIENEN IMPLEMENTADAS EN ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DE RIESGOS

En el marco de implementación del Plan de Gestión de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura, el Consejo de Recursos Hídricos de la cuenca Chira Piura, en su rol de gestor viene promoviendo con el apoyo de su Secretaría Técnica la implementación de proyectos identificados y priorizados en la línea de acción de “Protección Contra Eventos Extremos”. Producto de ello se tiene los siguientes avances:

5.1 Intervenciones promovidas a través de la Autoridad Nacional de Infraestructura - ANIN

El Consejo de Recursos Hídricos de la cuenca Chira Piura, forma parte del Consejo Técnico Consultivo conformado por la ANIN y a través de reuniones diversas con funcionarios y responsables de la ANIN, ha realizado incidencia para implementación de las siguientes intervenciones:

5.1.1 Intervenciones “Soluciones Integrales en el Río Piura”

Los proyectos están organizados en 2 componentes.

El monto de inversión asciende a: **S/ 9,500** Mil Millones soles.

La implementación de estas intervenciones brindará protección aproximadamente a 630 244 habitantes de las provincias de Piura, Morropón, Sechura, Ayabaca y Huancabamba

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

COMPONENTE: Control de inundaciones. Comprende:

- Construcción de Presas Laminadoras
- Construcción de Defensas Ribereñas
- Salida al MaR
- Infraestructura Natural

El avance en este componente es el siguiente:

- Se viene realizando la adecuación del Volumen 2B para el proceso de procura de formulación de estudio de pre inversión a nivel de Perfil.
- 16/09/2024 UKDT presento cronograma de proceso de procura para las Soluciones Integrales del río Piura.
- 02/10/2024 Inicio de Procedimiento de revisión de Volumen 2b de Portafolio DRA, NAI y RIV con UKDT.
- 23/10/2024 se registró en Banco de Inversiones el Código de idea 338615.
- Preparativos para el inicio de proceso de procura para formulación del estudio de pre inversión.
- Seguimiento a solicitud de puntos críticos en ANA Piura.

COMPONENTE: Drenaje pluvial urbano. Comprende:

Drenaje pluvial urbanos de Castilla, Piura, Veintiséis de Octubre y Catacaos.

El avance en este componente es el siguiente:

- Al 18/10/2024, el proyecto se registró en el banco de inversiones del invierte.pe con código de idea nro. 337828.
- Al 24/10/2024, se remite Matriz de procura y Ayuda memoria a la DAI para dar inicio al proceso de procura.
- Al 24/10/2024, la ANIN remite oficios a las cuatro municipalidades consultando definición de la continuidad o cierre de los siete (07) perfiles registrados en el banco de inversiones.
- Al 29/10/2024, continua elaboración del Volumen 2B sobre la estructura / índice validado con UKDT

5.1.2 Plan de Intervenciones rápidas PIR: Ejecución de Obra Pusmalca (01), Elaboración de expedientes técnicos (10)

Como una estrategia de intervenciones rápidas la ANIN, viene ejecutando un proyecto y elaborado 10 expedientes técnicos que serán ejecutados en el corto plazo.

- **Proyecto defensas ribereñas Chanro Piedra Azul (Rio Pusmalca) CUI N° 2435333.**

Se considera en ejecución. Actualmente ANIN viene realizando los actos preparatorios para el proceso de selección de la Empresa ejecutora de obra y Supervisor de obra.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

• **Proyectos de Intervención Rápida a nivel de PERFIL VIABLE en proceso de elaboración de expediente técnico**

Actualmente se vienen elaborando 10 expedientes técnicos que se detallan en el siguiente cuadro:

Cuadro N° 1: D -2) Elaboración de expediente técnicos y ejecución de obras: con estudios de perfil formulados por el GR y GL

PROYECTOS DE SOLUCION INTEGRAL RIO PIURA							
N°	PROYECTO	AMBITO DE INTERVENCIÓN	CUI	COSTO INVERSION TOTAL	DESCRIPCION	UNID	CANT
1	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN INUNDACIÓN EN LOS CENTROS POBLADOS EL PORVENIR, SOLUMBRE, PIURA LA VIEJA Y LA BOCANANA, DISTRITO DE MORROPÓN DE LA PROVINCIA DE MORROPÓN DEL DEPARTAMENTO DE PIURA	QDA LAS DAMAS	2579097	S/ 16,565,211.45	Construcción de defensa ribereña: Dique enrocado	m	4,817.00
					Campañas de capacitación y sensibilización	Taller	2.00
2	CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN INUNDACIÓN DE CENTRO POBLADO SALITRAL DISTRITO DE SALITRAL DE LA PROVINCIA DE MORROPÓN DEL DEPARTAMENTO DE PIURA	SALITRAL	2578670	S/ 13,950,760.62	Construcción de defensa ribereña: Espigones (11 unid)	m	33.00
					Construcción de defensa ribereña: Diques (02 unid)	m	1,445.00
					Campañas de capacitación y sensibilización	Taller	2.00
					Construcción de defensa ribereña: Espigones (07 unid)	m	1,115.00
3	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN LOCALIDAD LA HUAQUILLA, LOCALIDAD CARRASQUILLO DISTRITOS DE MORROPÓN, BUENOS AIRES DE LA PROVINCIA DE MORROPÓN DEL DEPARTAMENTO DE PIURA	HUAQUILLA - CARRASQUILLO	2572333	S/ 42,668,182.70	Construcción de defensa ribereña: Obras complementarias (01 unid)	m	1,531.00
					Implementación de documento de gestión	Informe	3.00
4	MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN INUNDACIÓN DE CENTRO POBLADO CHULUCANAS DISTRITO DE CHULUCANAS DE LA PROVINCIA DE MORROPÓN DEL DEPARTAMENTO DE PIURA	QDA LA YAPATERA	2578738	S/ 13,266,438.46	Construcción de defensa ribereña: Dique enrocado	m	2,440.00
					Capacidades del personal de la organización	Taller	2.00
5	CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN LA RIBERA DE LAS QUEBRADAS VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN LA SOCAVACIÓN Y EROSIÓN EN LA RIBERA DE LA QUEBRADA SAN FRANCISCO PROGRESIVAS 0+000KM A 0.900KM MARGEN DERECHA DEL CENTRO POBLADO SANTA ROSA DE CURBAN, DISTRITO DE TAMBO GRANDE DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA	SANTA ROSA DE CURBAN	2573192	S/ 22,526,931.57	Construcción de diques de protección TRAMO 1 / 0+000 - 0+140	m	140.00
					Construcción de diques de protección TRAMO 2 / 0+140 - 0+500	m	460.00
					Construcción de diques de protección TRAMO 3 / 0+600 - 0+900	m	300.00
					Capacidades del personal de la organización	Taller	5.00
6	CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN SECTOR PABUR PROGRESIVA 127+500 A 131+000 DISTRITO DE LA MATANZA DE LA PROVINCIA DE MORROPÓN DEL DEPARTAMENTO DE PIURA	PABUR	2593150	S/ 25,376,775.02	Construcción de defensa ribereña: Espigones (01 unid)	Km	3.50
					Capacidades del personal de la organización	Hs	3.94
7	CREACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN SECTOR FRANCO BAJO, MARGEN IZQUIERDA Y DERECHA DEL RÍO PIURA, PROGRESIVAS 133+000 A 134+300, DISTRITOS DE LA MATANZA, MORROPÓN DE LA PROVINCIA DE MORROPÓN DEL DEPARTAMENTO DE PIURA	FRANCO BAJO	2596426	S/ 17,261,271.06	Construcción de defensa ribereña: 7 espigones enrocados	Unid	7.00
					Conformación de canal guía	m	1,200.00
8	CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN EN RIBERA DEL RÍO PIURA, VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN EL CASERIO DE VICUS, DISTRITO DE CHULUCANAS - PROVINCIA DE MORROPÓN - DEPARTAMENTO DE PIURA	VICUS	2435221	S/ 15,128,484.58	Construcción de defensa ribereña: Dique enrocado	m	2,760.00
					Campañas de capacitación y sensibilización (05 unid)	Taller	5.00
9	CREACION DEL SERVICIO DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DEL RÍO PIURA, VULNERABLE ANTE EL PELIGRO EN LOS SECTORES SAN VICENTE - SAN RAFAEL, OLIVARES - PARALES, DISTRITO DE PIURA - PROVINCIA DE PIURA - DEPARTAMENTO DE PIURA	PARALES	2568071	S/ 109,929,158.06	Construcción de defensa ribereña: Espigones (06 unid)	m	3,541.00
					Construcción de defensa ribereña: Diques (02 unid)	m	3,151.00
					Capacidades del personal de la organización	Taller	5.00
					Construcción de defensa ribereña: Dique derecho	m	3300
10	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SERVICIOS DE PROTECCIÓN EN RIBERAS DE RÍO VULNERABLES ANTE EL PELIGRO EN INUNDACIÓN EN LA MARGEN DERECHA E IZQUIERDA EN LAS PROGRESIVAS 0+000 - PUENTE GRAU HASTA 22+000 - LA JOYA - CHATO CHICO DE RÍO PIURA DISTRITOS DE CATACAOS, LA ARENA, LA UNIÓN, EL TALLAN Y DISTRITO DE CURA MORI DE LA PROVINCIA DE PIURA DEL DEPARTAMENTO DE PIURA	PUENTE GRAU - CHATO CHICO	2596157	S/ 302,895,159.95	Construcción de defensa ribereña: Dique izquierdo	m	1700
					Mejoramiento Cauce de Río Piura	m	9710
					Talleres de Capacitación	Unid	1

Fuente: Presentación ANIN. 30 octubre 2024.

5.1.3 Incidencia para la implementación de proyectos de Drenaje Pluvial en las ciudades de Sullana, Talara y Paita.

Así mismo, con la ANIN se viene coordinando y haciendo incidencia para la implementación de los proyectos de drenaje pluvial en las ciudades de Sullana-Bellavista, Talara y Paita.

Los proyectos son los siguientes:

- Proyecto: Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial integral de la ciudad de Sullana – Bellavista en los distritos de Sullana y Bellavista de la Provincia de Sullana – Departamento de Piura. El costo estipulado en el perfil es de S/ 518 197 345.85.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial integral de la ciudad de Talara del distrito de Pariñas – Provincia de Talara – Departamento de Piura. El costo estipulado en el perfil es de S/. 244 661 930.88.
- Mejoramiento y ampliación del servicio de drenaje pluvial integral de la ciudad de Paita del distrito de Paita – Provincia de Paita – Departamento de Piura. El costo estipulado en el perfil es de S/. 191 235 220.80



“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

A la fecha se vienen elaborado los expedientes técnicos de los tres proyectos bajo la modalidad fast track.

VI. CONCLUSIONES

Las conclusiones que se presentan a continuación, se centran fundamentalmente en el rol y funciones que cumple el Consejo de Recursos Hídricos de la cuenca Chira Piura en relación a la temática de la gestión integrada de los recursos hídricos tratados en la audiencia pública “Desafíos y soluciones ante el Cambio Climático en la región de Piura” realizada en Piura por la Comisión Especial de Cambio climático del Congreso de la República.

- El departamento de Piura cuenta con un Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura, creado por Decreto Supremo N° 006-2011-AG, como un espacio de concertación en el cual las instituciones y organizaciones de la región, con competencias en la gestión integrada de los recursos hídricos, participan con la finalidad de planificar y coordinar el aprovechamiento sostenible del agua en la cuenca. Por lo tanto, se convierte en una plataforma interinstitucional para el abordaje y tratamiento de la problemática que viene afectando a las diferentes actividades como consecuencia de los impactos del cambio climático en este ámbito.
- Se cuenta con el “Plan de Gestión de Recursos Hídricos de la Cuenca Chira Piura” instrumento que tiene acción vinculante, actualizado al 2030, aprobado con Resolución Jefatural N° 0392-2023-ANA; el mismo, que contiene la línea de acción “Seguridad Hídrica Contra Eventos Extremos”, que aborda de manera concreta los riesgos de origen hidroclimático y también los efectos del cambio climático en la cuenca Chira Piura, identificando medidas para reducir la vulnerabilidad a inundaciones y sequías, también para la adaptación al cambio climático. En consecuencia, como Consejo de Recursos Hídricos y su Secretaría Técnica, se viene promoviendo y haciendo incidencia en los diferentes niveles de gobierno y entidades ejecutoras, para la implementación de proyectos estratégicos entre ellos lo referidos a la gestión de riesgos de desastres y cambio climático.
- En cuanto a los proyectos estratégicos de nueva infraestructura hidráulica y recuperación de la existente, fundamentales para mejorar la gestión de los recursos hídricos y también contribuir con medidas de adaptación a los impactos del cambio climático, en el Plan de Gestión de Recursos Hídricos de la Cuenca Chira Piura, están contemplados los principales proyectos; para lo cual, el Consejo de Recursos Hídricos viene realizando la gestión e incidencia para su implementación.
- En relación la protección de los ecosistemas naturales proveedores de los servicios ecosistémicos hídricos, la Autoridad Nacional del Agua a través del Consejo de Recursos Hídricos de cuenca Chira Piura con el Gobierno Regional de Piura, han constituido el Fondo Regional del Agua – FORASAN Piura, como un mecanismo de servicios ecosistémicos, para captar recursos financieros públicos, privados y de cooperación internacional para promover e implementar proyectos de infraestructura natural, siembra y cosecha de agua, soluciones basadas en la naturaleza (SbN) y otras para recuperar las zonas degradadas, conservar y proteger los bosques naturales y paramos. De esta manera, se viene logrando la conservación y manejo de 10 000 has de bosque naturales y páramos en la naciente de la cuenca. Experiencia, que se pone a disposición para promover otras iniciativas.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”
“Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración
de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho”

- En el marco de implementación del Plan de Gestión de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura, el Consejo de Recursos Hídricos de la cuenca Chira Piura, en su rol de gestor viene promoviendo con el apoyo de su Secretaría Técnica la implementación de proyectos identificados y priorizados en la línea de acción de “Protección Contra Eventos Extremos”. Estableciendo coordinaciones y reuniones frecuentes con diferentes instituciones y entre ellas principalmente con la ANIN, producto de ello se tiene avances importantes detallados en el punto VI del presente informe.

VII. RECOMENDACIONES

- Recomendar a la Comisión Especial de Cambio Climático del Congreso de la República, la articulación de las acciones que planifique y desarrolle en el departamento de Piura, con el Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura; de tal forma, que sus integrantes conozcan la problemática y también las alternativas las alternativas identificadas en el Plan de Gestión de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura y contribuyan a hacer incidencia para su implementación
- Realizar una presentación a los integrantes de la Comisión Especial de Cambio Climático del Congreso de la República, del Plan de Gestión de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura enfatizando en las líneas de acción de protección ante eventos extremos y conservación del ambiente y los recursos naturales, con el objetivo de que conozcan la problemática identificada en relación a los impactos del cambio climático y las acciones estratégicas que se proponen para su solución.
- Hacer llegar a los integrantes de la Comisión Especial de Cambio Climático del Congreso de la República, el Plan de Gestión de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura, en versión digital, a través del enlace: <https://bit.ly/PGRHC-ChiraPiura>.
- Programar una reunión con integrantes de la Comisión Especial de Cambio Climático del Congreso de la República, con el objetivo de identificar definir acciones estratégicas y definir una agenda de trabajo para fortalecer las acciones que la Autoridad Nacional del Agua viene realizando, a través de sus órganos desconcentrados, la Autoridad Administrativa del Agua, las Administraciones Locales de Agua presentes en la cuenca y el Consejo de Recursos Hídricos de Cuenca Chira Piura.

Es todo cuanto informo a usted para conocimiento y fines correspondientes.

Atentamente,

FIRMADO DIGITALMENTE

FAUSTO WILFREDO ASENCIO DIAZ

SECRETARIO TÉCNICO

SECRETARIA TECNICA DEL CONSEJO DE RECURSOS HIDRICOS DE LA CUENCA
CHIRA – PIURA

C.C.:
Archivo

Carretera Piura-Sullana,
Km. 3.5
T: 073-559968
www.gob.pe/ana
www.gob.pe/midagri

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico archivado de ANA, aplicando lo dispuesto por el Art. 25 de D.S 070-2013-PCM y la Tercera Disposición Complementaria Final del D.S 026-2016-PCM. Su autenticidad e integridad pueden ser contrastadas a través de: <https://sisged.ana.gob.pe/consultas> e ingresando la siguiente clave : 1328E0D3



BICENTENARIO
DEL PERÚ
2021 - 2024



Lima, 15 de mayo de 2024

OFICIO N°252-2023-2024-CEMCC/CR

Señor:
FAUSTO WILFREDO ASECIO DÍAZ
Secretario Técnico de los Consejos de Recursos
Hídricos
Presente.-

Asunto: Invitación a la Audiencia Pública Descentralizada en la región de Piura.

Tengo el agrado de saludarlo a nombre de los congresistas miembros de la Comisión Especial de Cambio climático del Congreso de la República, asimismo mediante el presente le hago extensiva una cordial invitación a la Audiencia Pública Descentralizada "Desafíos y soluciones ante el Cambio Climático en la región de Piura" que se llevará a cabo el día 24 de mayo del presente año a partir de las 10:30 a.m. en el auditorio del Colegio de Ingenieros – Consejo Departamental de Piura, esta audiencia tiene como objetivo el identificar, discutir y promover soluciones efectivas y sostenibles para mitigar y adaptarse a los impactos del cambio climático en la agricultura y los recursos hídricos en todo el departamento de Piura, así como para mejorar la gestión de residuos sólidos en la ciudad de Piura.

Por tanto, le agradecemos confirmar su participación a través del correo cecambioclimatico@congreso.gob.pe o el whatsapp 933599597. Quedamos a su disposición para proporcionar cualquier información adicional que pueda necesitar.

Sin otro en particular agradezco su atención y aprovecho esta oportunidad para expresarle las muestras de mi especial consideración y estima personal.

Atentamente,

MAGALY RUÍZ RODRÍGUEZ
PRESIDENTA
COMISIÓN ESPECIAL MULTIPARTIDARIA ENCARGADA DEL SEGUIMIENTO,
COORDINACIÓN Y FORMULACIÓN DE PROPUESTAS EN MATERIA
DE MITIGACIÓN DE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO

MRR/ac