



OK

**GOBIERNO REGIONAL  
PIURA**

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"*

Piura, **12.5 AGO 2020**

OFICIO N° 325 -2020/GRP-400000

Señor

**ALBERTO DE BELAUNDE DE CARDENAS.**

*Presidente de la Comisión Especial Encargada del Seguimiento y Formular  
Propuestas para la Mitigación y Adaptación al Cambio Climático.*

*Congreso de la República*

LIMA.-

ASUNTO : Alcanzar Información Requerida.

REF. : OFICIO No 022-2020-2021-CECC/CR

*Es grato dirigirme a usted, para expresarle mi cordial saludo  
y a la vez en atención al documento de la referencia alcanzarle en adjunto al  
presente el Informe N° 068 -2020/GRP-450000, con la información solicitada  
contribuyendo así a la inclusión de los contenidos climáticos y de los cuidados  
de la naturaleza en los procesos de reactivación económica post COVID 19.*

*Ocasión propicia para testimoniar a usted, mi más alta  
estima.*

Atentamente,

**GOBIERNO REGIONAL PIURA**  
Gerencia General Regional - GR

**Mg. Jesús Alberto Torres Saravia**  
Gerente General Regional





**GOBIERNO REGIONAL  
PIURA**

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"*

Piura,

**21 AGO 2020**

**INFORME N° 068 -2020/G.R.P. -450000**

**A** : **Med. SERVANDO GARCIA CORREA**  
Gobernador Regional Piura

**DE** : **Ing. KARINA YOANA HUAMAN GARCIA DE VALDEZ.**  
Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente

**ASUNTO** : **Solicitud del Congreso de la Republica sobre Información de Avances en Medidas de Mitigación y Adaptación frente al Cambio Climático en Piura.**

**REFERENCIA** : **OFICIO No 022-2020-2021-CECC/CR de fecha 12.08.2020**

Me dirijo a Ud. en respuesta a la solicitud del Congreso de la República, a través del documento de la referencia, sobre Información de Avances en Medidas de Mitigación y Adaptación frente al Cambio Climático en Piura.

- 1. Información de medidas prioritarias de adaptación y mitigación climática aprobadas a nivel regional.**
- 2. Cuál es la propuesta actualizada de nuevos compromisos de adaptación y mitigación climáticas remitida por el Gobierno Regional para ser incluida la nueva Contribución Nacionalmente Determinada? Dentro de estas podría incluir las medidas relacionadas con la pandemia COVID19.**

Al respecto debo manifestarle que el 06 de noviembre del año 2019, se sostuvo una reunión/taller denominado **"Dialoguemos"** con la Dirección General de Cambio Climático y Desertificación del MINAM, donde se expusieron las Contribuciones Nacionales Determinadas a nivel país al Acuerdo de París, a nivel de nuestra región, en la misma se actualizo las NDC a nivel de Piura, y por consenso aprobaron, tanto de adaptación como de mitigación, las mismas que se adjuntan al presente en el cuadro siguiente.

**Listado de las medidas de adaptación de la NDC en la región Piura**

Área temática	Componente	Responsable	N° M	Medidas
Agricultura	Suelos	MINAGRI	1	Implementación de buenas prácticas de fertilización de los suelos en zonas vulnerables a peligros asociados al cambio climático.
		MINAGRI	2	Implementación de tecnologías de manejo y control de la erosión de suelos en zonas vulnerables a peligros asociados al cambio climático.
		MINAGRI	3	Implementación de tecnologías de protección de áreas de cultivos en zonas críticas ante inundaciones.
		MINAGRI	4	Implementación de tecnologías de recuperación de suelos





*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"  
"Año de la Universalización de la Salud"*

Bosques	Sistemas productivos agropecuarios	MINAGRI	5	agrarios degradados por salinización en zonas vulnerables al cambio climático.
		MINAGRI	6	Diversificación productiva en cultivos y crianzas con mayor vulnerabilidad al cambio climático.
		MINAGRI	9	Manejo integrado de plagas y enfermedades en cultivos y manejo preventivo de enfermedades en crianzas, con mayor vulnerabilidad al cambio climático.
		MINAGRI	10	Mejoramiento y transferencia de recursos genéticos de cultivos y crianzas para incrementar su resiliencia frente al cambio climático.
		MINAGRI	11	Conservación in situ y ex situ de la agrobiodiversidad (ABD) para incrementar la resiliencia de los cultivos frente al cambio climático.
		MINAGRI	12	Manejo de camélidos sudamericanos silvestres (vicuñas) considerando los efectos del cambio climático.
		MINAGRI	13	Diseño e implementación de sistema de alerta temprana (SAT) para disminuir impactos en zonas vulnerables con peligros asociados al cambio climático.
	Cadenas de valor	MINAGRI	14	Fortalecimiento de los sistemas de transferencia de riesgos agropecuarios ante eventos climáticos adversos.
		MINAGRI	15	Implementación de servicios de información agroclimática estratégica para la adaptación ante los efectos del cambio climático.
		MINAGRI	16	Implementación de servicios de innovación tecnológica adaptativa ante el cambio climático en cadenas de valor agrarias.
		MINAGRI	17	Implementación de estrategias empresariales que incorporan la gestión de riesgos y oportunidades ante el cambio climático.
	Ecosistemas	MINAM	1	Valor agregado de productos agropecuarios en cadenas de valor en zonas vulnerables al cambio climático.
		MINAM	2	Implementación de prácticas ancestrales en comunidades campesinas y nativas en el uso sostenible de los bienes y servicios de los ecosistemas para adaptarse a los efectos del cambio climático.
		MINAM	3	Restauración de ecosistemas en el ámbito del SINANPE para mantener la conectividad del paisaje y reducir impactos ante eventos climáticos extremos.
		MINAM	4	Implementación de un Programa nacional de monitoreo de la dinámica del bosque para medir el impacto del cambio climático y a partir de ello priorizar medidas de adaptación.
		MINAM	5	Implementación de prácticas sostenibles para la conservación de ecosistemas en cuencas hidrográficas del ámbito de las Áreas Naturales Protegidas vulnerables a eventos climáticos extremos.
		MINAM	6	Implementación del sistema de vigilancia y control en Áreas Naturales Protegidas para reducir la vulnerabilidad ante los efectos climáticos y no climáticos.
MINAGRI		7	Implementación de un sistema de vigilancia y control de plagas en bosques naturales y plantaciones forestales con riesgo ante eventos climáticos extremos.	
Sociedad	MINAGRI	8	Fortalecimiento de procesos de la gestión del riesgo de incendios forestales con enfoque de paisaje en un contexto de cambio climático.	
	MINAGRI	9	Implementación de acciones de control, vigilancia y fiscalización en bosques, para reducir la vulnerabilidad ante los efectos climáticos y no climáticos.	
	MINAGRI	10	Implementación de opciones de restauración de ecosistemas forestales y otros ecosistemas de vegetación silvestre para garantizar la funcionalidad del paisaje y reducir los riesgos ante los efectos del cambio climático.	
				Fortalecer el uso de tecnologías por parte de los productores(as) forestales y manejadores(as) de fauna, que contribuyan al manejo y aprovechamiento sostenible de los





*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Universalización de la Salud"*

Pesca y acuicultura	Pesca industrial	MINAGRI	11	bosques, reduciendo de esta manera la vulnerabilidad de los mismos frente a los efectos de cambio climático. Implementación del sistema de alerta temprana (SAT) ante peligros climáticos y no climáticos para disminuir el impacto en la conservación y el aprovechamiento sostenible.
		MINAGRI	12	Implementación de las cadenas productivas estratégicas de comunidades campesinas y nativas de los diferentes servicios brindados por los bosques para reducir los riesgos ante los efectos del cambio climático.
	Pesca artesanal	PRODUCE	1	Implementación de un sistema de trazabilidad integrado para el recurso anchoveta destinado a CHI.
		PRODUCE	2	Fortalecimiento del sistema de cuota de pesca del recurso anchoveta bajo un enfoque ecosistémico considerando los efectos del cambio climático.
		PRODUCE	3	Fortalecimiento de los sistemas de alerta temprana para respuestas anticipadas ante los eventos climáticos extremos asociados al cambio climático.
		PRODUCE	4	Implementación de un sistema de alerta temprana para floraciones algales nocivas y eventos sulfurosos ante los peligros asociados al cambio climático.
		PRODUCE	5	Fortalecimiento del sistema de información de mercado y condiciones oceanográficas en tiempo real.
	Acuicultura	PRODUCE	6	Fortalecimiento de capacidades en buenas prácticas orientadas a la diversificación económica y actividades complementarias para la pesca artesanal bajo escenarios de cambio climático.
		PRODUCE	7	Fortalecimiento de capacidades en buenas prácticas de inocuidad en la pesca artesanal.
		PRODUCE	8	Fortalecimiento de capacidades para la utilización de técnicas selectivas de pesca y artes de pesca mejoradas para hacer frente al cambio climático.
		PRODUCE	9	Ordenamiento de la pesca artesanal incorporando el cambio climático.
		PRODUCE	10	Control, vigilancia y fiscalización de las medidas de ordenamiento, regulación y conservación de los recursos hidrobiológicos para la pesca artesanal.
		PRODUCE	11	Diseño e implementación de instrumentos de planificación y gestión para la reducción de riesgos por desastres asociados al cambio climático en los Desembarcaderos de la Pesca Artesanal (DPA).
		PRODUCE	12	Implementación de medidas de protección física para reducir los riesgos por desastres asociados al cambio climático en los Desembarcaderos de la Pesca Artesanal (DPA).
	Población	PRODUCE	13	Fortalecimiento de la gestión acuícola en un contexto de cambio climático.
		PRODUCE	14	Fortalecimiento de capacidades en buenas prácticas de sanidad e inocuidad en la acuicultura.
		PRODUCE	15	Fortalecimiento de capacidades en buenas prácticas ambientales ante los peligros asociados al cambio climático.
		PRODUCE	16	Gestión del riesgo actual y futuro asociado al cambio climático en la evaluación de áreas para acuicultura.
PRODUCE		17	Fortalecimiento de capacidades en el diseño e implementación de planes de contingencia para la prevención y respuesta ante eventos climáticos extremos asociados al cambio climático en la acuicultura.	
PRODUCE		18	Implementación de conocimientos tecnológicos transferidos en la cadena productiva de especies acuícolas ante los peligros asociados al cambio climático.	
Salud	Población	MINSA	1	Implementación de acciones relacionadas a la gestión del riesgo asociado al cambio climático en la planificación e inversión de las unidades orgánicas a nivel sectorial.
		MINSA	2	Acceso de las instituciones del sector salud a fuentes de financiamiento para la gestión del riesgo en un contexto de cambio climático en la salud pública.



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Universalización de la Salud"*

Agua	Servicios de salud	MINSA	3	Fortalecimiento del sistema de monitoreo y vigilancia epidemiológica y ambiental que incorpora los escenarios climáticos para la gestión del riesgo en un contexto de cambio climático en la salud pública.
		MINSA	4	Transferencia de prácticas saludables a la población vulnerable ante el incremento de enfermedades transmitidas por vectores por efectos del cambio climático.
		MINSA	5	Transferencia de prácticas saludables a la población vulnerable ante el incremento de enfermedades por alimentos contaminados y agua por efectos del cambio climático.
		MINSA	6	Transferencia de prácticas saludables a la población vulnerable ante la exposición a temperaturas extremas provocadas por efectos del cambio climático.
		MINSA	7	Fortalecimiento de las acciones de información y difusión de prácticas saludables ante riesgos asociados al cambio climático en la salud pública.
		MINSA	8	Implementación de las acciones de prevención, reducción, preparación y respuesta en los servicios de salud vulnerables ante la ocurrencia de peligros asociados al cambio climático.
		MINSA	9	Implementación de acciones para el funcionamiento y la operatividad de los servicios de salud ante la ocurrencia de peligros asociados al cambio climático.
	Infraestructura	MINSA	10	Acceso a mecanismos de financiamiento en salud para garantizar la continuidad de la atención a la población vulnerable ante la ocurrencia de peligros asociados al cambio climático.
		MINSA	11	Implementación de estrategias preventivas y de respuesta en las GERESAS, DIRIS, DIRESAS y Redes de Salud en zonas de alta vulnerabilidad ante la ocurrencia de peligros asociados al cambio climático.
		MINSA	12	Implementación de tecnologías en el diseño de la construcción y/o habilitación de infraestructura de salud ante la ocurrencia de peligros asociados al cambio climático.
	Agua para uso agrario	MINSA	13	Implementación de tecnologías en el mejoramiento de la infraestructura de salud vulnerable ante la ocurrencia de peligros asociados al cambio climático.
		MINSA	14	Fortalecimiento de capacidades a gobiernos regionales y locales para la incorporación de la gestión del riesgo en un contexto de cambio climático en las inversiones públicas en salud.
		MINAGRI	1	Mejoramiento y construcción de reservorios para la provisión del servicio de agua para uso agrario en cuencas hidrográficas vulnerables al cambio climático.
		MINAGRI	2	Implementación de intervenciones relacionadas a la siembra y cosecha de agua para la seguridad hídrica agraria en cuencas hidrográficas vulnerables al cambio climático.
MINAGRI		3	Implementación de infraestructura hidráulica de conducción, distribución y aplicación de agua para riego en cuencas hidrográficas vulnerables al cambio climático.	
MINAGRI		4	Implementación de infraestructura de protección en los sectores hidráulicos para uso agrario ante impactos de eventos extremos asociados al cambio climático.	
MINAGRI		5	Implementación de sistemas de riego tecnificado en cuencas hidrográficas vulnerables al cambio climático.	
Agua para uso energético	MINAGRI	6	Fortalecimiento de la institucionalidad de los sectores hidráulicos para la gestión del agua de uso agrario en cuencas hidrográficas vulnerables al cambio climático.	
	MINAGRI	7	Asistencia técnica y fortalecimiento de capacidades de productores y productoras agropecuarias para el aprovechamiento sostenible del agua para uso agrario en cuencas hidrográficas vulnerables al cambio climático.	
		MINEM	8	Promoción del desarrollo de infraestructura que reduzca la vulnerabilidad de la generación hidroeléctrica, especialmente



*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Universalización de la Salud"*

			en centrales ubicadas en cuencas vulnerables al cambio climático.
	MINEM	9	Promoción de la implementación de infraestructura de protección en la generación, transmisión y distribución de electricidad ante los impactos de peligros asociados al cambio climático en cuencas hidrográficas vulnerables.
	MINEM	10	Implementación de buenas prácticas de uso eficiente de energía en los sectores económicos.
	MINEM	11	Aprovechamiento eficiente de la hidroenergía en centrales hidroeléctricas ubicadas en cuencas vulnerables al cambio climático.
	MINEM	12	Implementación de intervenciones relacionadas a la siembra y cosecha de agua para la seguridad hídrica agraria en cuencas hidrográficas vulnerables al cambio climático.
Agua para uso poblacional	MVCS	13	Incremento de la disponibilidad hídrica formal en ámbitos urbanos vulnerables al cambio climático.
	MVCS	14	Empresas Prestadores de Servicios de Saneamiento (EPS) que incorporan el modelo de Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos (MRSE) para la implementación de infraestructura natural para la conservación, recuperación y uso sostenible de los servicios ecosistémicos hídricos en ámbitos vulnerables ante el cambio climático.
	MVCS	15	Ampliación, Optimización y/o mejoramiento de la capacidad de producción de los sistemas de agua potable.
	MVCS	16	Ampliación, Optimización y/o mejoramiento de la capacidad de regulación de los sistemas de agua potable.
	MVCS	17	Implementación de infraestructura redundante en los sistemas de abastecimiento de agua con vulnerabilidad al cambio climático.
	MVCS	18	Incremento de la cobertura de micromedición en ámbitos urbanos vulnerables al cambio climático.
	MVCS	19	Reducción del Agua No Facturada en los servicios de saneamiento en ámbitos urbanos con mayor vulnerabilidad al cambio climático.
	MVCS	20	Implementación de tecnologías de ahorro de agua en ámbitos urbanos con vulnerabilidad al cambio climático.
	MVCS	21	Implementación de instrumentos de planificación y gestión para la Gestión de Riesgos de Desastres (GRD) en los servicios de saneamiento del ámbito urbano.
	MVCS	22	Implementación de instrumentos de planificación y gestión para la Adaptación al Cambio Climático en los servicios de saneamiento del ámbito urbano.
Agua de gestión multisectorial	MINAGRI	23	Implementación de Infraestructura hidráulica mayor para uso multisectorial en cuencas vulnerables al cambio climático.
	MINAGRI	24	Conservación y recuperación de la infraestructura natural para la provisión del servicio ecosistémico hídrico en cuencas vulnerables al cambio climático.
	MINAGRI	25	Implementación de Sistemas de Alerta Temprana ante inundaciones, sequías, aluviones y peligros de origen glaciar en cuencas vulnerables al cambio climático.
	MINAGRI	26	Implementación del monitoreo y vigilancia de la calidad de los recursos hídricos en cuencas vulnerables ante el Cambio Climático.
	MINAGRI	27	Implementación de Red Hidrométrica de captación y distribución de agua en infraestructura hidráulica mayor y menor en cuencas vulnerables al cambio climático.
	MINAGRI	28	Modernización del Otorgamiento de derechos de uso de agua en cuencas vulnerables incorporando escenarios climáticos.
	MINAGRI	29	Implementación de servicios de información para la planificación y la gestión multisectorial de los recursos hídricos en cuencas vulnerables al cambio climático.
	MINAGRI	30	Promover el incremento de los mecanismos de articulación multisectorial y multiactor para la GIRH ante los efectos del





"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la Universalización de la Salud"

Cambio Climático.

**Listado de las medidas de mitigación de la NDC en la región Piura**

Sector	Categoría	Componente	Responsable	N°	Medidas
Energía	Combustión estacionaria	Energías renovables	MINEM	1	Combinación de energías renovables.
		Energías renovables	MINEM	2	Suministro de electricidad con recursos energéticos renovables en áreas no conectadas a la red.
		Eficiencia energética	MINEM	3	Cogeneración
		Eficiencia energética	MINEM	4	Transformación del mercado de iluminación en el sector residencial.
		Eficiencia energética	MINEM	5	Reemplazo de lámparas de alumbrado público de vapor de sodio de alta presión (VSAP) por lámparas LED.
		Eficiencia energética	MINEM	6	Etiquetado de Eficiencia Energética.
		Eficiencia energética	MINEM	7	Auditorías Energéticas en el sector público.
		Eficiencia energética	MINEM	8	Reemplazo de lámparas de baja eficiencia por lámparas LED en el sector público.
		Eficiencia energética	MINEM / MIDIS	9	Cocción limpia.
		Eficiencia energética	MINEM	10	Eficiencia energética en el sector industrial.
		Eficiencia energética	MINEM	11	Eficiencia energética en el sector comercial.
		Energías renovables	MINEM	12	Generación Distribuida.
		Energías renovables	MINEM	13	Reemplazo de calentadores eléctricos por calentadores solares de agua.
		Eficiencia energética	PRODUCE	14	Instalación de ventiladores y cambio a hornos de tiro invertido en ladrilleras artesanales.
		Eficiencia energética	PRODUCE	15	Cambio a hornos de mayor eficiencia energética y cambio de combustible en ladrilleras industriales.
		Cambio de combustibles	PRODUCE	16	Uso de combustibles derivados de residuos como sustituto de combustibles fósiles en los hornos de producción de clínker (coprocesamiento).
		Eficiencia energética	PRODUCE	17	Mejora de la eficiencia energética en los procesos de producción de cemento para reducir el consumo de energía eléctrica.
		Eficiencia energética	PRODUCE	18	Eficiencia energética a través de intervenciones integrales en el sector industrial manufacturero.
		Eficiencia energética	MVCS	19	Fomento de la construcción sostenible en edificaciones nuevas.
		Eficiencia energética	MVCS	20	Eficiencia energética en los servicios de saneamiento.
		Eficiencia energética	MVCS	21	Reducción del agua no facturada en los servicios de saneamiento.
		Eficiencia energética	MVCS	22	Control de presiones en los servicios de agua potable.
		Energías renovables	MVCS	23	Uso de energías renovables y generación de energía en los sistemas de los servicios de saneamiento.
		Valorización material de residuos sólidos	MINAM	24	Segregación de residuos sólidos inorgánicos para su valorización material en centros de acopio.
		Transporte sostenible	MINEM	28	Promoción de Gas Natural Vehicular (GNV) para vehículos livianos.
		Eficiencia energética en el transporte	MINEM	29	Promoción del uso de combustibles más limpios.
		Transporte sostenible	MINEM	30	Promoción de vehículos eléctricos a nivel nacional.
		Eficiencia energética	MINEM	31	Promoción de Gas Natural Licuefactado (GNL) para





*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Universalización de la Salud"*

		en el transporte			el transporte de carga del proyecto de masificación de gas natural.
		Eficiencia energética en el transporte	MTC	32	Capacitación en conducción eficiente para conductores y conductoras profesionales.
		Transporte sostenible	MTC	33	Programa Nacional de Transporte Urbano Sostenible.
		Transporte sostenible	MTC	34	Programa Nacional de Chatarreo y Renovación Vehicular.
		Eficiencia energética en el transporte	MINEM		Etiquetado de Eficiencia Energética para Vehículos Livianos.
Procesos industriales y uso de productos (PIUP)		Reemplazo de materia primas, insumos y productos	PRODUCE	39	Sustitución de clínker para disminuir la relación clínker/cemento produciendo cementos adicionados.
		Reemplazo de materia primas, insumos y productos	PRODUCE	40	Reemplazo de refrigerantes por alternativas de menor potencial de calentamiento global.
Agricultura		Ganadería	MINAGRI	41	Manejo de los sistemas de producción pecuarios en los pastos naturales alto andinos para la reducción de GEI.
		Ganadería	MINAGRI	42	Manejo de los sistemas de producción pecuarios en pastos cultivados de sierra para la reducción de GEI.
		Ganadería	MINAGRI	43	Implementación de técnicas de manejo de pastos a través de Sistemas silvopastoriles para la reducción de GEI en la selva.
		Cultivo de arroz	MINAGRI	44	Reconversión del Cultivo de arroz por cultivos permanentes y asociados.
		Cultivo de arroz	MINAGRI	45	Sistemas de secas intermitentes en el cultivo de arroz para la disminución de GEI.
		Cultivos permanentes	MINAGRI	46	Manejo sostenible de cultivos permanentes en la Amazonía para la disminución de GEI.
Uso de Suelo, Cambio de Uso de Suelo y Silvicultura (USCUSS)		Manejo forestal	MINAGRI	47	Manejo Forestal Sostenible en concesiones forestales.
		Manejo forestal	MINAGRI	48	Manejo Forestal Comunitario.
		Conservación	MINAM	49	Mecanismos de Conservación de Bosques en Comunidades Nativas.
		Conservación	MINAM	50	Asegurando el Futuro de las Áreas Naturales Protegidas: Patrimonio del Perú.
		Reforestación y agroforestería	MINAGRI	52	Plantaciones Forestales Comerciales.
		Reforestación y agroforestería	MINAGRI	53	Plantaciones Forestales con fines de protección y/o restauración.
		Reforestación y agroforestería	MINAGRI	54	Sistemas Agroforestales
Desechos	Disposición de residuos sólidos	Tecnologías para la disposición final de residuos sólidos	MINAM	55	Construcción de rellenos sanitarios con tecnología semiaerobia.
		Valorización material de residuos sólidos	MINAM	56	Segregación de residuos sólidos orgánicos para su valorización material en plantas de compostaje.
		Tecnologías para la disposición final de residuos sólidos	MINAM	57	Construcción de rellenos sanitarios con captura y quema centralizada de biogás.
		Valorización energética de residuos sólidos	MINAM	58	Aprovechamiento del biogás generado en rellenos sanitarios para su valorización energética.
	Tratamiento de aguas residuales	Tratamiento de aguas residuales	MVCS	59	Construcción de nuevas PTAR para el cierre de brechas del sector saneamiento.
		Tratamiento de aguas residuales	MVCS	60	Cobertura de lagunas anaerobias y quema de metano.
		Tratamiento de aguas residuales	MVCS	61	Instalación de digestores anaerobios de lodos en PTAR para la captura y quema de metano.
		Tratamiento de aguas residuales	MVCS	62	Aprovechamiento de aguas residuales tratadas y





# GOBIERNO REGIONAL PIURA

"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"

"Año de la Universalización de la Salud"

residuales

biosólidos.

Sin embargo, desde el mes de marzo del presente debido a la carentena por el COVID 19, se han realizado reuniones/talleres virtuales con la Dirección General de Cambio Climático y Desertificación del MINAM, donde se ha trabajado el Plan Nacional de Adaptación – NAD, la actualización de las NDC, donde para el caso de Piura, se ha priorizado dar más énfasis a las zonas marino costera y manglares, Turismo, Infraestructura para transporte terrestre (adaptación) y Soberanía Alimentaria, manteniendo las NDC, pero rescatando la importancia de la conservación de nuestros bosques y/o biodiversidad.

De las reuniones virtuales se solicitó que se incluyesen para nuestra región las siguientes NDC:

Área temática	Medidas de adaptación
Agricultura	Manejo de camélidos sudamericanos silvestres (vicuñas) considerando los efectos del cambio climático.
Área temática	Medidas de Mitigación
Desechos	Construcción de rellenos sanitarios con captura y quema centralizada de biogás.
	Instalación de digestores anaerobios de lodos en PTAR para la captura y quema de metano.
	Aprovechamiento del biogás generado en rellenos sanitarios para su valorización energética.

En cuanto a las medidas Post-COVID 19, se han incluido en las NDC que se han trabajado como la Alerta Temprana Epidemiológica, y también se están realizando gestiones en la búsqueda de financiamiento para implementar un Programa de Actividades Económicas Sostenibles con el fin de fortalecer el Sistema Regional de Conservación de Áreas Naturales, reducir la migración del campo a la ciudad en busca de mejores oportunidades y mejorar las economías de los pequeños productores, con propuestas articuladas al mercado.

Una situación que se presenta en nuestra región es la de trabajar como islas y no en forma conjunta en busca de un objetivo común y poder desarrollar o impulsar iniciativas conjuntas regional – local, la cual denominamos Desarrollo Territorial Rural en los Distritos de la Cuenca del río Huancabamba sobre la Base del Aprovechamiento de las Potencialidades del Territorio y la Articulación de Políticas Públicas Regionales y Municipales.

**3.-¿Cuáles son los instrumentos de gestión y de presupuesto en los que están incluidas las medidas y/o los compromisos climáticos?**

**Entre los Instrumentos de Gestión tenemos:**

- Acuerdo Regional Piura 2007 – 2021
- Política Ambiental Regional aprobada con Ordenanza Regional N° 259 - 2013/GRP-CR
- Plan de Desarrollo Regional Concertado – PDRC 2016-2021 aprobado con O/R N° 381-2017/GRP-CR, del 08.03.2017.
- Estudios de PROCLIM aprobados con Decreto Regional N° 014-2005/GRP-CR.







## GOBIERNO REGIONAL PIURA

*"Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"*  
*"Año de la Universalización de la Salud"*

- *Estrategia Regional de Cambio Climático aprobada con Ordenanza Regional N° 224-2011/GRP-CR de fecha 19.10.11.*
- *Plan de Lucha Contra la Desertificación y Sequía, aprobado con O.R N° 286-2014/GRP-CR.*
- *Plan Regional de Desarrollo Forestal, aprobado con O.R. 275-2013/GRP\_CR.*
- *Declaración de Río Branco, a través de la cual los 26 estados subnacionales y/o provincias de Brasil, Indonesia, México, Nigeria, Perú, España y Estados Unidos, suscriben el presente documento, donde reafirman el compromiso de reducir la deforestación tropical, proteger el sistema climático global, mejorar los medios de vida rurales y reducir la pobreza de sus jurisdicciones, en el marco del grupo de Trabajo de los Gobernadores por el Clima y los Bosques – GCF-TF, del cual Piura forma parte.*

### ***Instrumentos de Presupuesto tenemos:***

- *Plan Operativo Institucional*
- *Plan Estratégico Institucional*
- *Presupuesto Anual*
- *Presupuesto Inicial de Apertura*

### ***4.-¿Cuáles son áreas del Gobierno Regional responsables de las medidas y/o compromisos climáticos antes señalados?.***

*De acuerdo a la Ley Marco de Cambio Climático el Ministerio del Ambiente, es el ente rector en materia de cambio climático y a nivel del Gobierno Regional Piura, esta función recae en la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente, la cual también es encargada de hacer seguimiento a los avances de los sectores en la implementación de las NDC.*

*Sin embargo cada sector y/o Ministerio es responsable del cumplimiento de las NDC de su competencia, para lo cual coordina con las Direcciones Regionales respectivas quienes han solicitado se designe su Punto Focal.*

*Por ejemplo para el caso de Agricultura ha solicitado a la Dirección Regional de Agricultura nombre su representante o Punto Focal.*

*Cabe destacar que hasta el momento ha sido el MINAGRI, quien ha realizado las primeras coordinaciones en forma virtual de implementar las NDC de su competencia.*

*Es cuanto informo a usted, para su conocimiento y se eleve a la Gobernación Regional para firma de Oficio y tramite.*

Atentamente,

*[Firma manuscrita]*  
Gerencia Regional de Recursos Naturales  
y Gestión del Medio Ambiente -GRRN/GMA  
Ing. KARINA YDANA HUAMAN GARCÍA DE VALDÓ  
GERENTE REGIONAL