



“Año de la Universalización de la Salud”

Trujillo, 16 de Setiembre de 2020

OFICIO N° 204-2020-GRLL-GGR/GRAMB

Señor

ALBERTO DE BELAUDE CARDENAS

Presidente de la Comisión Especial Multipartidaria encargada del seguimiento y formulación de propuestas para la mitigación y adaptación del Cambio Climático del Congreso de la República
Lima.

Asunto : REMITO INFORME EN MATERIA DE CAMBIO CLIMATICO DEL GOBIERNO REGIONAL LA LIBERTAD

Referencias : a) Oficio N° 015-2020-2021-CECC/CR
b) OFICIO N° 034-2020-GRLL-GGR/GRAMB-SGRN

Es grato dirigirme a usted para presentarle mi saludo personal e institucional.

Por el presente, y en atención a su solicitud de su representada en calidad de Presidente de la Comisión Especial Multipartidaria encargada de la Mitigación y Adaptación del Cambio Climático para el periodo anual 2020 y 2021 del Congreso de la República, remito adjunto en documento de la referencia b) el que contiene el informe con todos los puntos de consulta en la materia

Es así, que la Gerencia Regional del Ambiente encargada de la elaboración y seguimiento de la implementación de la Estrategia Regional de Cambio Climático La Libertad la cual fue aprobada el 2016 y tiene un tiempo de vigencia al 2021, la que ha servido de insumo para la elaboración del informe, por lo cual se concluye que dentro del marco de nuestras competencias el Gobierno Regional se encuentra cumpliendo lo dispuesto en la Ley Marco de Cambio Climático Ley N° 30754 y su Reglamento - Decreto Supremo N° 013-2019-MINAM.

Aprovecho la oportunidad para reiterarle los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,

Gerente Regional del Ambiente
Gobierno Regional La Libertad

cc. GGR
Archivo
SIGEDO
Reg. Documento: 05846776
Reg. Expediente: 04905669



Trujillo, 16 de Setiembre de 2020

OFICIO N° 034-2020-GRLL-GGR/GRAMB-SGRN

Sr.:

JUAN ARMANDO PINILLOS TORRES

Gerente Regional del Ambiente

Gobierno Regional La Libertad

Presente. –

ASUNTO : INFORME SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO ATENDIENDO LA SOLICITUD POR LA COMISIÓN ESPECIAL MULTIPARTIDARIA ENCARGADA DE LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA EL PERIODO ANUAL 2020 Y 2021 DEL CONGRESO DE LA REPÚBLICA

REFERENCIAS: a) Oficio N° 015-2020-2021-CECC/CR
b) INFORME N° 004 -2020-GRLL-GGR-GRAMB/SGRN-JACC

Es grato dirigirme a Usted para saludarle cordialmente; asimismo, en atención al documento de la referencia a) de la Comisión Especial Multipartidaria encargada de la Mitigación y Adaptación del Cambio Climático para el periodo anual 2020 y 2021 del Congreso de la República, la que solicita información relacionada en la materia al Gobierno regional La Libertad.

Es así, que la subgerencia de Recursos Naturales de la Gerencia Regional del Ambiente encargada de la elaboración y seguimiento de la implementación de la Estrategia Regional de Cambio Climático LA Libertad la cual fue aprobada el 2016 y tiene un tiempo de vigencia al 2021, la que ha servido de insumo para la elaboración del documento de la referencia b), elaborado por el Ing. Javier A. Cossa Cabanillas, el que alcanzamos a su despacho.

Se debe de tener en cuenta que las acciones en materia de cambio climático es de todo el Gobierno Regional y de sus dependencias con acciones relacionadas en la materia, además se precisa que ara la elaboración del presente informe fueron tomados otros insumos de relevancia como el Dialoguemos Regional realizado en el 2019, así como la Ficha climática regional por lo cual se concluye que dentro del marco de nuestras competencias el Gobierno regional se encuentra cumpliendo lo dispuesto en el Ley Marco de Cambio Climático Ley N° 30754 y su Reglamento - Decreto Supremo N° 013-2019-MINAM.

Es todo en cuento tengo a bien informar para su conocimiento y los fines que estime pertinentes. Aprovecho la oportunidad para reiterarle los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,



MsC. Blgo. Elithza L. Díaz Iliquin
Subgerente de Recursos Naturales
Gerencia Regional del Ambiente

Cc.: Archivo

SISGEDO

Reg. Documento: 05846374

Reg. Expediente: 04898081



INFORME N° 004 -2020-GRLL-GGR-GRAMB/SGRN-JACC

A : Blga. ELITHZA LOLITA DIAZ ILIQUIN
Sub Gerente de Recursos Naturales

De : Ing. JAVIER ANTONIO COSSA CABANILLAS
Servidor Civil de la SGRN

Asunto : Remito Información solicitada por la Comisión Especial Multipartidaria Encargada de la mitigación y adaptación del cambio climático para el periodo anual 2020 y 2021 del Congreso de la República

Referencia : Oficio N° 015-2020-2021-CECC/CR

Fecha : Trujillo, 15 de setiembre de 2020

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, para saludarla cordialmente y así mismo remitirle la información solicitada por la Comisión Especial Multipartidaria Encargada de la mitigación y adaptación del cambio climático para el periodo anual 2020 y 2021 del Congreso de la República, a través de documento de la referencia, proveído a mi persona el día 07 de setiembre del año en curso.

ANTECEDENTES

Con fecha 07 de setiembre del año en curso, he recibido, vía correo electrónico, el documento de la referencia, en el cual la Comisión Especial Multipartidaria Encargada de la mitigación y adaptación del cambio climático para el periodo anual 2020 y 2021 del Congreso de la República solicita, al Gobernador Regional, información referente a las medidas prioritarias de adaptación y mitigación climáticas aprobadas a nivel regional.

La Comisión Especial Multipartidaria Encargada de la mitigación y adaptación del Cambio Climático para el periodo anual 2020 y 2021 del Congreso de la República, expresa la prioridad política que el Congreso de la República otorga al cambio climático en el Perú, que es un referente insoslayable para el desarrollo sostenible nacional, habida cuenta que, el cambio climático es una condición de operación para las políticas públicas, proyectos de inversión y las acciones de todos los sectores en nuestro país.

En el mes de abril del año 2017, se publicó, en el diario oficial El Peruano, la Ordenanza Regional N° 020-2016-GRLL/CR¹, mediante la cual se aprobó la Actualización de la Estrategia Regional de Adaptación al Cambio Climático en la Región La Libertad 2016 – 2021 (en adelante ERCC-LL), la misma que fue el resultado de un proceso realizado entre los años 2015 y 2016, y que cuenta con

¹ <https://busquedas.elperuano.pe/normaslegales/actualizan-la-estrategia-regional-de-adaptacion-al-cambio-cl-ordenanza-no-020-2016-gr-llcr-1514973-1/>

su versión amigable trabajada en el 2018². El Gobierno Regional de La Libertad a través de la Gerencia Regional del Ambiente, lideró este proceso, obteniéndose un instrumento elaborado de manera participativa y consensuada con las diversas instituciones públicas, privadas, sociedad civil organizada, universidades, entre otros del nivel nacional, regional y local y; con la Comisión Ambiental Regional.

La ERCC-LL es el instrumento de gestión regional para promover el desarrollo resiliente al clima y bajo en carbono por su carácter de legitimidad e integralidad, bajo la premisa que el cambio climático condiciona las dimensiones del desarrollo generando riesgos y oportunidades (co-beneficios) que podrían afectar a los ciudadanos con implicancia en el bienestar humano y en la propia adaptación al cambio climático. Ver documento de la ERCC.

SOBRE LA INFORMACIÓN SOLICITADA

En el documento de la referencia, solicita información específicamente respondiendo a las siguientes preguntas que paso a detallar:

1. ¿Cuál es la relación de medidas prioritarias de adaptación y mitigación climáticas aprobadas a nivel regional?

Las medidas prioritarias de adaptación y mitigación aprobadas a nivel regional, se encuentran contenidas en la ERCC-LL, son:

Cuadro N° 01: Medidas prioritarias de adaptación y mitigación aprobadas a nivel regional

EJE ESTRATÉGICO	MEDIDA ESTRATÉGICA
ADAPTACIÓN	
Social	Reducir la vulnerabilidad de la comunidad educativa e infraestructura educativa para garantizar la continuidad del servicio educativo ante los impactos previsibles de la variabilidad y cambio climático.
	Reducir el nivel de exposición y sensibilidad e incremento de la capacidad adaptativa de las personas a fin de salvaguardar su vida y salud ante los impactos previsibles de la variabilidad y cambio climático.
	Reducir la vulnerabilidad de las ciudades, viviendas y redes de saneamiento ante los impactos previsibles de la variabilidad y cambio climático.
Económica productiva	Reducir la vulnerabilidad de la actividad agropecuaria que contribuya a la seguridad alimentaria ante los impactos previsibles de la variabilidad y cambio climático.
	Fortalecer la capacidad de adaptación del sector pesca y acuícola a los desafíos y oportunidades de la variabilidad y cambio climático.
	Reducir la vulnerabilidad de la actividad turística frente a los impactos previsibles de la variabilidad y cambio climático regional.
Infraestructura y ambiente	Reducir la vulnerabilidad de la infraestructura económica ante impactos previsibles de la variabilidad y cambio climático.
	Reducir la vulnerabilidad de los ecosistemas y biodiversidad regional para asegurar la provisión y eficiencia de los servicios ecosistémicos ante los previsibles impactos de la variabilidad y cambio climático.

² Disponible en: http://www.regionlalibertad.gob.pe/gramb/index.php?option=com_docman&Itemid=137

	Reducir la vulnerabilidad de las cuencas y recursos hídricos ante los impactos previsibles de la variabilidad y cambio climático con el fin de asegurar la disponibilidad hídrica en cantidad y calidad.
GESTIÓN DE EMISIONES DE GEI	
Infraestructura y ambiente	Contribuir a la reducción de emisiones de GEI a nivel global a través de la promoción del cambio de la matriz energética y el uso de combustibles limpios.
	Contribuir a la reducción de emisiones de GEI a nivel global a través de la promoción la movilidad sostenible y uso de combustibles limpios.
	Contribuir a la reducción de emisiones de GEI a nivel global a través de la promoción sobre el uso de tecnologías limpias y eficientes en el sector industrial.
Económica productiva	Contribuir a la reducción de emisiones de GEI a nivel global a través de la práctica de agricultura climáticamente sostenible.
	Contribuir a la reducción de las emisiones de GEI a nivel global a través de la protección y recuperación de la cobertura forestal.
	Contribuir a la reducción de emisiones de GEI a nivel global a través de la gestión integral de desechos.
INSTITUCIONALIDAD	
Infraestructura y ambiente	Fortalecer la gobernanza del cambio climático a nivel regional para asegurar la provisión de bienes y servicios que podrían verse afectados ante lo impactos de la variabilidad y cambio climático.
Institucionalidad	Desarrollar conciencia y fortalecer capacidades a nivel regional para hacer frente a impactos previsibles de la variabilidad y cambio climático.
Económica productiva	Desarrollar el conocimiento científico promoviendo la investigación e innovación tecnológica de soporte para la toma de decisiones en la gestión del cambio climático a nivel regional y local.
Institucionalidad	Aprovechar instrumentos financieros públicos, privados y mixtos que contribuyan a la implementación de la Estrategia Regional de Cambio Climático.

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 COVID-19.

El listado de las medidas de adaptación para ser incluida dentro de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (en adelante NDC), las cuales fueron trabajadas junto a la Dirección General de Cambio Climático y Desertificación en el evento Dialoguemos Regional sobre Cambio Climático el 08 de Noviembre del 2019³ y se muestran en los Cuadros N° 03 y 03.

Cuadro N° 02: Listado de las medidas de adaptación para ser incluida dentro de las NDC

ÁREA TEMÁTICA	COMPONENTE	RESPONSABLE	MEDIDAS
	Suelos	MINAGRI	Implementación de buenas prácticas de fertilización de los suelos en zonas vulnerables a peligros asociados al cambio climático.
		MINAGRI	Implementación de tecnologías de manejo y control de la erosión de suelos en zonas vulnerables a peligros asociados al cambio climático.

³ Disponible en: <http://www.minam.gob.pe/cambioclimatico/dialoguemosndc/>

Agricultura		MINAGRI	Implementación de tecnologías de protección de áreas de cultivos en zonas críticas ante inundaciones.	
		MINAGRI	Implementación de tecnologías de recuperación de suelos agrarios degradados por salinización en zonas vulnerables al cambio climático.	
	Sistemas productivos agropecuarios	MINAGRI	Diversificación productiva en cultivos y crianzas con mayor vulnerabilidad al cambio climático.	
		MINAGRI	Manejo integrado de plagas y enfermedades en cultivos y manejo preventivo de enfermedades en crianzas, con mayor vulnerabilidad al cambio climático.	
		MINAGRI	Manejo de praderas naturales para asegurar la alimentación de las crianzas y reducir su vulnerabilidad ante al cambio climático.	
		MINAGRI	Manejo y conservación de pastos cultivados como suplementación alimentaria de las crianzas en zonas vulnerables con peligros asociados al cambio climático.	
		MINAGRI	Mejoramiento y transferencia de recursos genéticos de cultivos y crianzas para incrementar su resiliencia frente al cambio climático.	
		MINAGRI	Conservación in situ y ex situ de la agrobiodiversidad (ABD) para incrementar la resiliencia de los cultivos frente al cambio climático.	
		MINAGRI	Manejo de camélidos sudamericanos silvestres (vicuñas) considerando los efectos del cambio climático.	
		MINAGRI	Diseño e implementación de sistema de alerta temprana (SAT) para disminuir impactos en zonas vulnerables con peligros asociados al cambio climático.	
		MINAGRI	Fortalecimiento de los sistemas de transferencia de riesgos agropecuarios ante eventos climáticos adversos.	
	Cadenas de valor	MINAGRI	Implementación de servicios de información agroclimática estratégica para la adaptación ante los efectos del cambio climático.	
		MINAGRI	Implementación de servicios de innovación tecnológica adaptativa ante el cambio climático en cadenas de valor agrarias.	
		MINAGRI	Implementación de estrategias empresariales que incorporan la gestión de riesgos y oportunidades ante el cambio climático.	
		MINAGRI	Valor agregado de productos agropecuarios en cadenas de valor en zonas vulnerables al cambio climático.	
			MINAM	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.

Bosques	Ecosistemas	MINAM	Restauración de ecosistemas en el ámbito del SINANPE para mantener la conectividad del paisaje y reducir impactos ante eventos climáticos extremos.
		MINAM	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	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	Implementación del sistema de vigilancia y control en Áreas Naturales Protegidas para reducir la vulnerabilidad ante los efectos climáticos y no climáticos.
		MINAGRI	Implementación de un sistema de vigilancia y control de plagas en bosques naturales y plantaciones forestales con riesgo ante eventos climáticos extremos.
		MINAGRI	Fortalecimiento de procesos de la gestión del riesgo de incendios forestales con enfoque de paisaje en un contexto de cambio climático.
	Sociedad	MINAGRI	Implementación de acciones de control, vigilancia y fiscalización en bosques, para reducir la vulnerabilidad ante los efectos climáticos y no climáticos.
		MINAGRI	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.
		MINAGRI	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 bosques, reduciendo de esta manera la vulnerabilidad de los mismos frente a los efectos de cambio climático.
		MINAGRI	Implementación del sistema de alerta temprana (SAT) ante peligros climáticos y no climáticos para disminuir el impacto en la conservación y el aprovechamiento sostenible.
Pesca y acuicultura	Pesca industrial	PRODUCE	Implementación de un sistema de trazabilidad integrado para el recurso anchoveta destinado a CHI.
		PRODUCE	Fortalecimiento del sistema de cuota de pesca del recurso anchoveta bajo un enfoque ecosistémico considerando los efectos del cambio climático.
		PRODUCE	Fortalecimiento de los sistemas de alerta temprana para respuestas anticipadas ante los eventos climáticos extremos asociados al cambio climático.
		PRODUCE	Implementación de un sistema de alerta temprana para floraciones algales nocivas y eventos sulfurosos ante los peligros asociados al cambio climático.

		PRODUCE	Fortalecimiento del sistema de información de mercado y condiciones oceanográficas en tiempo real.
	Pesca artesanal	PRODUCE	Fortalecimiento de capacidades en buenas prácticas orientadas a la diversificación económica y actividades complementarias para la pesca artesanal bajo escenarios de cambio climático.
		PRODUCE	Fortalecimiento de capacidades en buenas prácticas de inocuidad en la pesca artesanal.
		PRODUCE	Fortalecimiento de capacidades para la utilización de técnicas selectivas de pesca y artes de pesca mejoradas para hacer frente al cambio climático.
		PRODUCE	Ordenamiento de la pesca artesanal incorporando el cambio climático.
		PRODUCE	Control, vigilancia y fiscalización de las medidas de ordenamiento, regulación y conservación de los recursos hidrobiológicos para la pesca artesanal.
		PRODUCE	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	Implementación de medidas de protección física para reducir los riesgos por desastres asociados al cambio climático en los Desembarcaderos de la Pesca Artesanal (DPA).
		Acuicultura	PRODUCE
	PRODUCE		Fortalecimiento de capacidades en buenas prácticas de sanidad e inocuidad en la acuicultura.
	PRODUCE		Fortalecimiento de capacidades en buenas prácticas ambientales ante los peligros asociados al cambio climático.
	PRODUCE		Gestión del riesgo actual y futuro asociado al cambio climático en la evaluación de áreas para acuicultura.
	PRODUCE		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	Implementación de conocimientos tecnológicos transferidos en la cadena productiva de especies acuícolas ante los peligros asociados al cambio climático.
		MINSA	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		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.	

Salud	Población	MINSa	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	Transferencia de prácticas saludables a la población vulnerable ante el incremento de enfermedades transmitidas por vectores por efectos del cambio climático.
		MINSa	Transferencia de prácticas saludables a la población vulnerable ante el incremento de enfermedades por alimentos contaminados y agua por efectos del cambio climático.
		MINSa	Transferencia de prácticas saludables a la población vulnerable ante la exposición a temperaturas extremas provocadas por efectos del cambio climático.
		MINSa	Fortalecimiento de las acciones de información y difusión de prácticas saludables ante riesgos asociados al cambio climático en la salud pública.
	Servicios de salud	MINSa	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	Implementación de acciones para el funcionamiento y la operatividad de los servicios de salud ante la ocurrencia de peligros asociados al cambio climático.
		MINSa	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	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.
	Infraestructura	MINSa	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.
		MINSa	Implementación de tecnologías en el mejoramiento de la infraestructura de salud vulnerable ante la ocurrencia de peligros asociados al cambio climático.
		MINSa	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.
		MINSa	Mejoramiento y construcción de reservorios para la provisión del servicio de agua para uso agrario en cuencas hidrográficas vulnerables al cambio climático.
		MINSa	Implementación de intervenciones relacionadas a la siembra y cosecha de agua para la seguridad hídrica agraria en cuencas hidrográficas vulnerables al cambio climático.

Agua	Agua para uso agrario	MINAGRI	Implementación de infraestructura hidráulica de conducción, distribución y aplicación de agua para riego en cuencas hidrográficas vulnerables al cambio climático.
		MINAGRI	Implementación de infraestructura de protección en los sectores hidráulicos para uso agrario ante impactos de eventos extremos asociados al cambio climático.
		MINAGRI	Implementación de sistemas de riego tecnificado en cuencas hidrográficas vulnerables al cambio climático.
		MINAGRI	Fortalecimiento de la institucionalidad de los sectores hidráulicos para la gestión del agua de uso agrario en cuencas hidrográficas vulnerables al cambio climático.
		MINAGRI	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.
	Agua para uso energético	MINEM	Promoción del desarrollo de infraestructura que reduzca la vulnerabilidad de la generación hidroeléctrica, especialmente en centrales ubicadas en cuencas vulnerables al cambio climático.
		MINEM	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	Implementación de buenas prácticas de uso eficiente de energía en los sectores económicos.
		MINEM	Aprovechamiento eficiente de la hidroenergía en centrales hidroeléctricas ubicadas en cuencas vulnerables al cambio climático.
		MINEM	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	Incremento de la disponibilidad hídrica formal en ámbitos urbanos vulnerables al cambio climático.
		MVCS	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	Ampliación, Optimización y/o mejoramiento de la capacidad de producción de los sistemas de agua potable.
		MVCS	Ampliación, Optimización y/o mejoramiento de la capacidad de regulación de los sistemas de agua potable.

		MVCS	Implementación de infraestructura redundante en los sistemas de abastecimiento de agua con vulnerabilidad al cambio climático.
		MVCS	Incremento de la cobertura de micromedición en ámbitos urbanos vulnerables al cambio climático.
		MVCS	Reducción del Agua No Facturada en los servicios de saneamiento en ámbitos urbanos con mayor vulnerabilidad al cambio climático.
		MVCS	Implementación de tecnologías de ahorro de agua en ámbitos urbanos con vulnerabilidad al cambio climático.
		MVCS	Implementación de instrumentos de planificación y gestión para la Gestión de Riesgos de Desastres (GRD) en los servicios de saneamiento del ámbito urbano.
		MVCS	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	Implementación de Infraestructura hidráulica mayor para uso multisectorial en cuencas vulnerables al cambio climático.
		MINAGRI	Conservación y recuperación de la infraestructura natural para la provisión del servicio ecosistémico hídrico en cuencas vulnerables al cambio climático.
		MINAGRI	Implementación de Sistemas de Alerta Temprana ante inundaciones, sequías, aluviones y peligros de origen glaciar en cuencas vulnerables al cambio climático.
		MINAGRI	Implementación del monitoreo y vigilancia de la calidad de los recursos hídricos en cuencas vulnerables ante el Cambio Climático.
		MINAGRI	Implementación de Red Hidrométrica de captación y distribución de agua en infraestructura hidráulica mayor y menor en cuencas vulnerables al cambio climático.
		MINAGRI	Modernización del Otorgamiento de derechos de uso de agua en cuencas vulnerables incorporando escenarios climáticos.
		MINAGRI	Implementación de servicios de información para la planificación y la gestión multisectorial de los recursos hídricos en cuencas vulnerables al cambio climático.
		MINAGRI	Promover el incremento de los mecanismos de articulación multisectorial y multiactor para la GIRH ante los efectos del Cambio Climático.

Cuadro N° 03: Listado de las medidas de mitigación para ser incluida dentro de las NDC

SECTOR	CATEGORÍA	COMPONENTE	RESPONSABLE	MEDIDAS
		Energías renovables	MINEM	Combinación de energías renovables.
		Energías renovables	MINEM	Suministro de electricidad con recursos energéticos renovables en áreas no conectadas a la red.
		Eficiencia energética	MINEM	Cogeneración

Energía	Combustión estacionaria	Eficiencia energética	MINEM	Transformación del mercado de iluminación en el sector residencial.
		Eficiencia energética	MINEM	Reemplazo de lámparas de alumbrado público de vapor de sodio de alta presión (VSAP) por lámparas LED.
		Eficiencia energética	MINEM	Etiquetado de Eficiencia Energética.
		Eficiencia energética	MINEM	Auditorías Energéticas en el sector público.
		Eficiencia energética	MINEM	Reemplazo de lámparas de baja eficiencia por lámparas LED en el sector público.
		Eficiencia energética	MINEM / MIDIS	Cocción limpia.
		Eficiencia energética	MINEM	Eficiencia energética en el sector industrial.
		Eficiencia energética	MINEM	Eficiencia energética en el sector comercial.
		Energías renovables	MINEM	Generación Distribuida.
		Energías renovables	MINEM	Reemplazo de calentadores eléctricos por calentadores solares de agua.
		Eficiencia energética	PRODUCE	Instalación de ventiladores y cambio a hornos de tiro invertido en ladrilleras artesanales.
		Eficiencia energética	PRODUCE	Cambio a hornos de mayor eficiencia energética y cambio de combustible en ladrilleras industriales.
		Cambio de combustibles	PRODUCE	Uso de combustibles derivados de residuos como sustituto de combustibles fósiles en los hornos de producción de clínker (coprocesamiento).
		Eficiencia energética	PRODUCE	Mejora de la eficiencia energética en los procesos de producción de cemento para reducir el consumo de energía eléctrica.
		Eficiencia energética	PRODUCE	Eficiencia energética a través de intervenciones integrales en el sector industrial manufacturero.
		Eficiencia energética	MVCS	Fomento de la construcción sostenible en edificaciones nuevas.
		Eficiencia energética	MVCS	Eficiencia energética en los servicios de saneamiento.
		Eficiencia energética	MVCS	Reducción del agua no facturada en los servicios de saneamiento.
	Eficiencia energética	MVCS	Control de presiones en los servicios de agua potable.	
	Energías renovables	MVCS	Uso de energías renovables y generación de energía en los sistemas de los servicios de saneamiento.	
	Valorización material de residuos sólidos	MINAM	Segregación de residuos sólidos inorgánicos para su valorización material en centros de acopio.	
	Combustión móvil	Transporte sostenible	MTC	Operación actual del Metropolitano y ampliaciones.
		Transporte sostenible	MTC	Implementación de las Líneas 1 y 2 del Metro de Lima y Callao.
		Transporte sostenible	MINEM	Promoción de Gas Natural Vehicular (GNV) para vehículos livianos.
		Eficiencia energética en el	MINEM	Promoción del uso de combustibles más limpios.

		transporte		
		Transporte sostenible	MINEM	Promoción de vehículos eléctricos a nivel nacional.
		Eficiencia energética en el transporte	MTC	Capacitación en conducción eficiente para conductores y conductoras profesionales.
		Transporte sostenible	MTC	Programa Nacional de Transporte Urbano Sostenible.
		Transporte sostenible	MTC	Programa Nacional de Chatarreo y Renovación Vehicular.
		Eficiencia energética en el transporte	MINEM	Etiquetado de Eficiencia Energética para Vehículos Livianos.
	Desechos	Disposición de residuos sólidos	Tecnologías para la disposición final de residuos sólidos	MINAM
Valorización material de residuos sólidos			MINAM	Segregación de residuos sólidos orgánicos para su valorización material en plantas de compostaje.
Tecnologías para la disposición final de residuos sólidos			MINAM	Construcción de rellenos sanitarios con captura y quema centralizada de biogás.
Valorización energética de residuos sólidos			MINAM	Aprovechamiento del biogás generado en rellenos sanitarios para su valorización energética.
Tratamiento de aguas residuales		Tratamiento de aguas residuales	MVCS	Construcción de nuevas PTAR para el cierre de brechas del sector saneamiento.
		Tratamiento de aguas residuales	MVCS	Cobertura de lagunas anaerobias y quema de metano.
		Tratamiento de aguas residuales	MVCS	Instalación de digestores anaerobios de lodos en PTAR para la captura y quema de metano.
		Tratamiento de aguas residuales	MVCS	Aprovechamiento de aguas residuales tratadas y biosólidos.
Procesos industriales y uso de productos (PIUP)		Reemplazo de materia primas, insumos y productos	PRODUCE	Sustitución de clínker para disminuir la relación clínker/cemento produciendo cementos adicionados.

	Reemplazo de materia primas, insumos y productos	PRODUCE	Reemplazo de refrigerantes por alternativas de menor potencial de calentamiento global.
Agricultura	Ganadería	MINAGRI	Manejo de los sistemas de producción pecuarios en los pastos naturales alto andinos para la reducción de GEI.
	Ganadería	MINAGRI	Manejo de los sistemas de producción pecuarios en pastos cultivados de sierra para la reducción de GEI.
	Ganadería	MINAGRI	Implementación de técnicas de manejo de pastos a través de Sistemas silvopastoriles para la reducción de GEI en la selva.
	Cultivo de arroz	MINAGRI	Reconversión del Cultivo de arroz por cultivos permanentes y asociados.
	Cultivo de arroz	MINAGRI	Sistemas de secas intermitentes en el cultivo de arroz para la disminución de GEI.
	Cultivos permanentes	MINAGRI	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	Manejo Forestal Sostenible en concesiones forestales.
	Manejo forestal	MINAGRI	Manejo Forestal Comunitario.
	Conservación	MINAM	Mecanismos de Conservación de Bosques en Comunidades Nativas.
	Conservación	MINAM	Asegurando el Futuro de las Áreas Naturales Protegidas: Patrimonio del Perú.
	Asignación de derechos	MINAGRI	Asignación de Derechos en Tierras No Categorizadas de la Amazonía.
	Reforesteración y agroforestería	MINAGRI	Plantaciones Forestales Comerciales.
	Reforesteración y agroforestería	MINAGRI	Plantaciones Forestales con fines de protección y/o restauración.
	Reforesteración y agroforestería	MINAGRI	Sistemas Agroforestales

Así mismo se ha elaborado una Ficha climática regional la cual contiene medidas de adaptación y mitigación al Cambio climático como parte de las acciones realizadas por el Gobierno regional La Libertad contenidas en el Plan Operativo Institucional del Gobierno Regional La Libertad 2020 - 2021⁴, las que se muestran en el Cuadro N° 04.

⁴ Disponible en: <https://www.gob.pe/institucion/regionalibertad/informes-publicaciones/482958-plan-operativo-institucional-poi-multianual-2020-2021-del-grll>

Cuadro N° 04: Acción climática en el territorio por parte del Gobierno regional La Libertad

Temática	Actividad	Financiamiento	Duración
GICC	Enlace macrorregional que permitirá la articulación intra e intersectorial, además de elaborar una agenda de prioridades para implementar las NDC en la región.	WWF/ CAEP	
GICC - GRLL			
GICC GRLL	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de 1,210 reservorios de tierra revestidos con geomembrana en el ámbito de 8 distritos de la provincia de Sánchez Carrión - departamento de La Libertad - Construcción de 1,477 reservorios de tierra revestidos con geomembrana en el ámbito de los distritos de la provincia de Otuzco - departamento de La Libertad - Construcción de 1,600 reservorios de tierra revestidos con geomembrana en el ámbito de 8 distritos de la provincia de Santiago de Chuco - departamento de La Libertad - Construcción de 1,414 reservorios de tierra revestidos con geomembrana en el ámbito de 4 distritos de la provincia de Julcán - departamento de La Libertad - Construcción de 1,100 reservorios de tierra revestidos con geomembrana en el ámbito de 13 distritos de la provincia de Pataz - departamento de La Libertad 	GORE LL	
Adaptación	Se desarrollará el análisis de las condiciones habilitantes en el nivel regional para la implementación de las MACC.	Readiness NAP	

Adaptación	Se apoyará en el fortalecimiento de las instancias de coordinación y se identificarán proyectos regionales en adaptación que puedan acceder a financiamiento climático.	Readiness NAP	
	<ul style="list-style-type: none"> - Promoción de plantación y establecimiento de forestales macizos - Promoción del manejo de productos forestales maderables y no maderables a tares de parcelas demostrativas - Realización de talleres en temas de energía - Fortalecimiento de la reforestación para el aseguramiento de la provisión de los servicios ambientales en La Libertad 	GORE LL	
Adaptación y Mitigación – GRLL			
Adaptación y Mitigación	<ul style="list-style-type: none"> - Conservación de la biodiversidad en ecosistemas proveedores de servicios para la adaptación y mitigación al Cambio Climático - Fortalecer e impulsar la educación y ciudadanía ambiental - Promover el manejo adecuado de los Residuos sólidos de la región La Libertad 	GORELL	

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

- Como Instrumento de Gestión, contamos con la Estrategia Regional de Adaptación al Cambio Climático en la Región La Libertad 2016 – 2021
- Lamentablemente las medidas estratégicas incluidas en la ERCC-LL no han sido consideradas en los presupuestos anuales del GRLL, sin embargo, hay acciones que desde las diferentes dependencias del Gobierno regional nos encontramos realizando incluidas dentro del Plan Operativo Institucional.

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

Las áreas responsables de las medidas establecidas en la ERCC-LL son las Gerencias Regionales de Agricultura, Salud, Producción, Turismo, Vivienda Construcción y Saneamiento, Energía, Minas e Hidrocarburos, Defensa Nacional, Planeamiento y Acondicionamiento Territorial y la Gerencia Regional del Ambiente que además hace seguimiento a la implementación de la ERCC-LL.

Es cuanto tengo que informar, para los fines que estime convenientes.

Atentamente,



**Ing. Javier Antonio Cossa Cabanillas
CIP 115744**

Reg. Documento : 5845428
Reg. Expediente : 4898081



Lima 12 agosto del 2020

OFICIO N° 015-2020-2021-CECC/CR

Señor

MANUEL FELIPE LLEMPEN CORONEL

Gobernador Regional de La Libertad

Presente. -

Ref. Solicitud de Información

De mi consideración,

Reciba cordiales saludos y, a la vez, la expresión de la prioridad política que el Congreso de la República otorga a las políticas públicas sectoriales y regionales sobre el cambio climático, en base a la que le solicitamos la información indicada más adelante.

Esta prioridad política del Congreso de la República está precisada en los objetivos generales y ejes del Plan de trabajo de la **Comisión Especial Multipartidaria encargada del seguimiento y formulación de propuestas para la mitigación y adaptación del Cambio Climático del Congreso de la República**, aprobados para el periodo anual 2020 y 2021, cuyo contenido puede ser revisado en el siguiente enlace:

http://www.congreso.gob.pe/Docs/comisiones2020/CE_Cambio_Climatico_-_2020-2021/files/plan-trabajo-comision-especial-cambio-climatico-v2.pdf

En base a estas prioridades políticas es que debemos destacar nuestro interés de cooperar con su entidad para que, de acuerdo con las competencias y responsabilidades institucionales, podamos como país estar a la altura de los significativos desafíos climáticos para el desarrollo nacional y el bienestar de la población y generaciones futuras.

En ese sentido es que le solicitamos, considerando los procedimientos de control político y de pedidos de información contenidos en los artículos 62° y 69° del Reglamento del Congreso de la República, que informe sobre lo siguiente:

1. ¿Cuál es la relación de medidas prioritarias de adaptación y mitigación climáticas 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.
3. ¿Cuáles son los instrumentos de gestión y de presupuesto en los que están incluidas las medidas y/o los compromisos climáticos?
4. ¿Cuáles son áreas del Gobierno Regional responsables de las medidas y/o compromisos climáticos antes señalados?



Agradeciéndole por la pronta respuesta al presente pedido de información, cuyo propósito no solo es contribuir al cumplimiento de los compromisos del Perú sino, además, contribuir a la inclusión de los contenidos climáticos y de cuidado de la naturaleza en los procesos de reactivación económica post COVID-19 y de reducción de la pobreza. Con especial énfasis en al mejoramiento de la resiliencia ambiental y climática del país, considerando las particularidades regionales, así como la situación de los pueblos indígenas, comunidades campesinas productoras y, en general, la población más vulnerable frente al cambio climático.

Muy atentamente,



Firmado digitalmente por:
DE BELAUNDE DE CARDENAS
Alberto FAU 20161749128 soft
Motivo: Soy el autor del
documento
Fecha: 12/09/2020 10:09:17-0500

ALBERTO DE BELAUNDE DE CÁRDENAS
Presidente Comisión Especial