



Gobierno Regional  
de Cusco

Gerencia Regional de  
Recursos Naturales y  
Gestión Ambiental

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO"  
"Cusco Capital Histórica del Perú"

Cusco, **30 MAR. 2023**

**OFICIO N° 168-2023-GR CUSCO/GRRNGA**

**SEÑOR:**

**CHERYL TRIGOZO REATEGUI**

**CONGRESISTA DE LA REPUBLICA**

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

Palacio Legislativo Oficina 306-307, Plaza Bolívar – Cercado de Lima.

[chtrigozo@congreso.gob.pe](mailto:chtrigozo@congreso.gob.pe)

Presente.-

**ASUNTO : REMITE INFORMACIÓN**

**REFERENCIA : OFICIO N° 0085-2022-2023-CEMCC/CR**

Es grato dirigirme a Usted, a nombre de la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental del Gobierno Regional del Cusco, con la finalidad de remitirle información solicitada con el documento de la referencia, mediante el cual su despacho requiere información sobre las acciones en materia climática. Motivo por el cual remito información en 7 (Siete) folios.

Sea propicia la oportunidad para expresar mis consideraciones de mi estima personal.

Atentamente,

  
GOBIERNO REGIONAL CUSCO  
GERENCIA REGIONAL DE RECURSOS  
NATURALES Y GESTIÓN AMBIENTAL

Ing. Armando Yucra Soto  
GERENTE REGIONAL  
CIP. 00101

C.c.:  
Archivo  
AYS/GRRNGA/amo

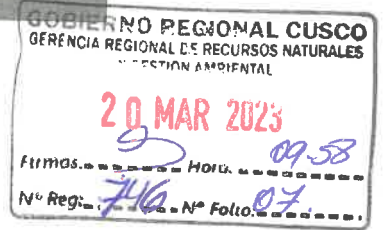


Gobierno Regional  
de Cusco

Gerencia Regional de  
Recursos Naturales y  
Gestión Ambiental

Subgerencia de  
Gobernanza Ambiental

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"  
"Cusco, Capital Histórica del Perú"



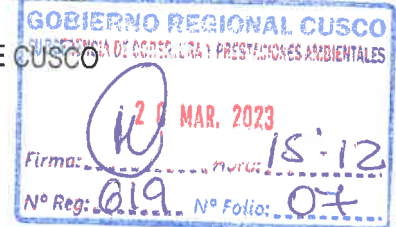
**INFORME** N° 04 -2023-GR-CUSCO/GRRNGA/SGGA.

**A** : Ing. ARMANDO YUCRA SOTO  
Gerente Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental

**ASUNTO** : Información sobre acciones en materia climática del GORE CUSCO

**REFERENCIA** : Oficio N° 0085-2022-2023-CEMCC/CR

**FECHA** : Cusco, 20 de marzo del 2023



Me dirijo a Usted, para alcanzarle la información requerida en el documento de la referencia, que fue solicitado por la Comisión Especial Multipartidaria Encargada del Seguimiento, Coordinación y Formulación de propuestas para la mitigación de los Efectos del Cambio climático:

**Estrategia Regional Frente al Cambio Climático del Cusco:**

Aprobada por Ordenanza Regional N° 020-2012-CR/GRC.Cusco.

En proceso de actualización, mediante la Ordenanza Regional N° 221-2022-CR/GR CUSCO que, Declara de interés regional la actualización de la Estrategia Regional Frente al Cambio Climático del Cusco, y da inicio al proceso de actualización con proyección al 2050. Mediante esta Ordenanza Regional se encarga a la Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental y al Consejo Regional de Cambio Climático del Cusco (CORECC), actualizar la Estrategia Regional Frente al Cambio Climático del Cusco.

**Estrategias Priorizadas Frente al Cambio Climático en la Región Cusco:**

	Estrategia regional priorizada	Código Indicador	Indicador
AGUA	1.- Implementar un programa de afianzamiento hídrico regional.	1.1	N° de proyectos de afianzamiento hídrico en ejecución en la región Cusco
		1.2	N° de iniciativas para la recuperación de los sistemas tradicionales de edificaciones de la siembra y cosecha de agua
		1.3	Porcentaje de gobiernos locales que implementan proyectos de recarga hídrica y cosecha de agua en microcuencas, según planes y proyectos
	2.- Promover el uso racional y/o tecnificado del agua multipropósito: consumo humano, agropecuario, industrial, etc.	2.1	N° de proyectos en ejecución que promueven el empleo tecnificado del agua en sus diferentes usos, en la región Cusco
	3.- Fortalecer la gestión integral de los recursos hídricos regionales por cuencas y sub-cuencas	3.1	N° de Consejos de Recursos Hídricos conformados en la región



**" Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo "**  
"Cusco, Capital Histórica del Perú"

	Estrategia regional priorizada	Código Indicador	Indicador
<b>BIODIVERSIDAD Y BOSQUES</b>	<b>4.- Fortalecer las políticas y estrategias</b> de protección, conservación, recuperación y restauración de ecosistemas naturales, en especial de la biodiversidad amenazada.	4.1	N° de políticas y estrategias que implementan los diferentes niveles de gobierno en la región para la protección, conservación, recuperación o restauración de ecosistemas naturales y de la biodiversidad amenazada; en la región Cusco
		4.2	N° de áreas de conservación establecidas a nivel regional 2021 y porcentaje del territorio bajo alguna modalidad de conservación
	<b>5.- Promover la gestión, manejo sostenible y recuperación</b> de los recursos naturales, en especial de los humedales, bosques andinos y amazónicos.	5.1	N° de proyectos en ejecución que promueven la gestión, manejo sostenible y recuperación de suelos, humedales, bosques andinos y amazónicos en la región Cusco
		5.2	N° de proyectos de forestación, reforestación o de recuperación de superficies degradadas en la región Cusco.
	<b>AGRICULTURA, PRODUCCIÓN Y SEGURIDAD</b>	<b>6.- Promover el desarrollo e implementación de programas</b> de manejo integrado de plagas y enfermedades de importancia económica, por pisos altitudinales/ecológicos.	6.1
6.2			N° de proyectos y/o programas en ejecución para el manejo de plagas y enfermedades en cultivos y crianzas, incrementadas por efecto del cambio climático, en la región
<b>7.- Fortalecer e implementar un sistema regional de información meteorológica,</b> articulado al SENAMHI		7.1	Porcentaje de distritos de la región cobaturados con información meteorológica
		7.2	N° de distritos de la región que acceden a información agroclimática oportuna
<b>8.- Desarrollar capacidades y versatilidad en las habilidades productivas</b> para adecuarse antes las situaciones de cambio climático.		8.1	N° de organizaciones que han mejorado o ampliado la diversificación de sus actividades económicas productivas, a partir del desarrollo de capacidades.
<b>9.- Diversificar la producción agropecuaria</b> de cada cuenca, que garantice la seguridad alimentaria de las familias vulnerables al cambio climático.		9.1	N° de proyectos en ejecución que promueven la diversificación en la producción agropecuaria en Cusco, entre el 2015 al 2021.
<b>MATRIZ ENERGÉTICA</b>	<b>10.- Promover el uso de energía renovable</b> que minimice los impactos en el ambiente, en especial por la industria y otras inversiones.	10.1	N° de proyectos que promueven el uso de energías renovables no convencionales ( N° de Kw/hora generados en dichos proyectos)
	<b>11.- Promover políticas de control y mejora de la calidad y estándares de energía y combustibles</b> utilizados en la región	11.1	N° de políticas públicas Implementadas en la región para controlar las emisiones del parque automotor y/o promover el uso de transporte masivo, y/o promover el uso de bicicletas.



**"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"**  
"Cusco, Capital Histórica del Perú"

	Estrategia regional priorizada	Código Indicador	Indicador	
CAPITAL GENÉTICO	12.- Proteger el capital genético, productivo y biocultural vulnerable al cambio climático, como estrategia de soberanía alimentaria y seguridad alimentaria.	12.1	N° de proyectos en ejecución que promueven la protección, conservación y valoración de la agro-biodiversidad en la región Cusco.	
		12.2	N° de centros de investigación regionales fortalecidos para la protección del capital genético, productivo y biocultural.	
SALUD	13.- Implementar políticas de protección y prevención para promover la adecuación, cobertura suficiente y el fortalecimiento de capacidades institucionales de los servicios de salud, para enfrentar las enfermedades emergentes por el cambio climático.	13.1	Porcentaje del personal de salud en la región capacitado y actualizado en medidas de adaptación y resiliencia ante los impactos del cambio climático en la salud	
		14.- Validar y promover sistemas y alternativas técnicas de manejo y control de residuos sólidos y aguas residuales	14.1	% de residuos sólidos que cuentan con disposición final adecuada en la región.
			14.2	Volumen de RRSS generados por persona por provincia.
			14.3	% de aguas residuales urbanas tratadas que son reusadas.
VIVIENDAS SEGURAS	15.- Promover el reasentamiento, ubicación segura, orientación óptima, diseño constructivo adecuado en las viviendas y asentamientos humanos, urbanos y rurales, en el marco de la planificación y ordenamiento territorial frente al cambio climático	15.1	N° de municipalidades provinciales que cuentan con Plan de Desarrollo Urbano y/o Plan de Acondicionamiento Territorial u Ordenamiento Territorial que incorporan el enfoque de cambio climático y/o gestión de riesgo.	
		15.2	N° de municipalidades provinciales que cuentan con planes de prevención y reducción de riesgo de desastres y/o planes de contingencia ante precipitaciones intensas y/o bajas temperaturas y/o contra incendios forestales	
		15.3	N° de proyectos que impulsan la construcción de viviendas y/o escuelas climatizadas.	
EDUCACIÓN	16.- Articular los ejes transversales a la situación del cambio climático en la propuesta educativa regional (Proyecto Educativo Regional, Proyecto Educativo Local, Proyecto Educativo Institucional).	16.1	N° de instrumentos educativos que incorporan transversalmente la temática de cambio climático, en la región Cusco entre el 2015 al 2021.	
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN REGIONAL	17.- Adecuar los instrumentos de gestión y desarrollo regional al contexto del cambio climático y a la Estrategia Regional Frente al Cambio Climático.	17.1	N° de instrumentos de gestión y desarrollo que han sido formulados y/o actualizados incorporando el contexto de cambio climático, en la región Cusco	





Gobierno Regional  
de Cusco

Gerencia Regional de  
Recursos Naturales y  
Gestión Ambiental

Subgerencia de  
Gobernanza Ambiental

**" Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo "**  
"Cusco, Capital Histórica del Perú"

	Estrategia regional priorizada	Código Indicador	Indicador
GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	18.- Fomentar la gestión y producción de conocimiento sistemático e interdisciplinario, e información sobre el cambio climático	18.1	N° de investigaciones publicadas y difundidas, a través del SIAR Cusco o de otros medios, en temas relacionados a cambio climático en la región Cusco
		18.2	N° de sistematizaciones de experiencias publicadas y difundidas, a través del SIAR Cusco o de otros medios, en temas relacionados a cambio climático en la región.
		18.3	N° de investigaciones, experiencias o estudios publicados y difundidos, que recogen saberes ancestrales sobre gestión del clima y tecnologías de adaptación
INSTITUCIONALIDAD	19.- Promover alianzas estratégicas y potenciar el trabajo conjunto y articulado entre instituciones, gobiernos locales, organizaciones y otras plataformas para implementar mecanismos de adaptación y/o mitigación frente al cambio climático.	19.1	N° de espacios de concertación articulados al Consejo Regional de Cambio Climático, en la región Cusco.

**Proyectos ejecutados por el Gobierno Regional Cusco, enmarcados en la mitigación y adaptación Frente al Cambio Climático, alineados a la Estrategia Regional:**

**Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental - GRRNGA**

CUI	PROYECTO	EJECUCIÓN 2022	PIM 2023
2249848	Instalación de plantaciones forestales en áreas no intervenidas en las provincias de Calca y Urubamba de la región Cusco	2,432,574	615,962
2324432	Recuperación del servicio ecosistémico de control de erosión de suelos en las comunidades campesinas priorizadas de los distritos de Checca, Layo, Acomayo, Pomacanchi Rondocan y Occoruro del departamento del Cusco		3,072,256
2441048	Mejoramiento de la Gobernanza para la gestión de los recursos hídricos en la cuenca Alto Apurímac 8 provincias del departamento del Cusco	1,875,178	894,419
2470645	Recuperación de ecosistemas matorral andino y pajonal de puna húmeda en la cuenca del Vilcanota en las provincias de Canchis y Quispicanchis del departamento del Cusco		5,843,425
2526543	Mejoramiento de los servicios de prevención y control de incendios para la conservación de ecosistemas naturales en las 7 provincias del departamento del Cusco	788,219	4,090,106
2164887	Instalación de los servicios de prevención y control de incendios forestales y pastizales en la región Cusco	2,919,186	2,275,984
2265478	Instalación del servicio de protección y conservación de la	1,040,982	2,300,000



Gobierno Regional  
de Cusco

Gerencia Regional de  
Recursos Naturales y  
Gestión Ambiental

Subgerencia de  
Gobernanza Ambiental

**" Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo "**

"Cusco, Capital Histórica del Perú"

	biodiversidad del área de conservación regional Choquequirao en los distritos de Mollepata y Santa Teresa de las provincias de Anta y La Convención de la región Cusco		
2474262	Creación del servicio de recuperación, protección y conservación de la biodiversidad del ACR Ausangate de las provincias de Canchis y Quispicanchi del departamento del Cusco		3,354,261
2485866	Recuperación de matorral andino pajonal de puna húmeda, pajonal de puna seca y bosque relicto altoandino en las 4 provincias del departamento del Cusco (Canas, Chumbivilcas, Espinar, Acomayo)		256,008
30000475	Áreas Naturales Protegidas con Control y vigilancia permanente		1,116,030

**Instituto de Manejo de Agua y Medio Ambiente - IMA**

CÓDIGO	PROYECTO	EJECUCIÓN 2022	PIM 2023
2094055	Manejo y Gestión Sostenible de cosecha de agua en ecosistemas lacustres alto andinos en la cuenca del Vilcanota – Urubamba-Calca	7,570,268	4,381,816
2134116	Adecuamiento al cambio climático, cosecha de agua en microcuencas lacustres de Phausihuaycco, Huillcamayo, Kenqonay, Quehuayllo, Huancallo y Rajachac en la cuenca media del río Apurímac	3,435,889	7,575,249
2207542	Instalación de defensa ribereña en la margen izquierda del río Vilcanota, Sector Tactabamba, distrito de Acopia, provincia de Acomayo-Cusco		2,419,714
2242495	Ampliación y Mejoramiento de los servicios de protección contra inundaciones en el centro poblado Acomayo, barrio Quispillacta-Autochaca margen izquierda del río Cachimayo-distrito de Acomayo, provincia de Acomayo-Cusco	4,304,238	3,339,975
2352289	Ampliación y mejoramiento de los servicios de protección contra aluviones e inundaciones en las cuencas de los ríos Aguas Calientes, Alcamayo, distrito de Machupicchu, provincia Urubamba, departamento Cusco	160,550	8,112,560
2444144	Recuperación de Ecosistemas Boscosos degradados en las comunidades nativas de gran Shinungari, Kaporushato y Sampantuari en los distritos de Pichari y Kimbiri de la provincia de La Convención-departamento de Cusco	3,468,037	5,500,001
2458555	Mejoramiento y Ampliación del Servicio de protección ante inundaciones en la cuenca alta del río Vilcanota, 4 distritos de la provincia de Canchis-departamento de Cusco	25,684,468	29,999,999
2468250	Mejoramiento y Ampliación del Servicio de protección ante inundaciones en riberas del río Cachimayo, tramo APV Kari grande, encuentro con el río Huatanay del distrito de San Sebastián-provincia de Cusco-departamento de Cusco	8,764,640	
2509015	Recuperación del servicio ecosistémico de regulación hídrica en las microcuencas de Toccohuanca, Llancoma, Llanquemayo, Taucabamba y Miskahuaycco de la cuenca media del Apurímac en los distritos de Paruro, Omacha, Pillpinto y Chinchaypujio en las provincias de Anta y Paruro del departamento del Cusco	228,248	18,882,614



Gobierno Regional  
de Cusco

Gerencia Regional de  
Recursos Naturales y  
Gestión Ambiental

Subgerencia de  
Gobernanza Ambiental

"Año de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"  
"Cusco, Capital Histórica del Perú"

**Plan de Mejoramiento de Riego en Sierra y Selva - MERISS**

CÓDIGO	PROYECTO	EJECUCIÓN 2022	PIM 2023
2046089	Mejoramiento de la Infraestructura de riego mayor Pallallaje en las comunidades campesinas de Urinsaya y Queroccoilana distrito Coporaque, provincia Espinar	653,894	12,006,542
2156206	Instalacion del sistema de riego Quisco-distrito de Alto Pichigua-Provincia Espinar-Cusco.	1,134,891	12,613,017
2160165	Instalación del sistema de riego margen derecha e izquierda del rio Vilcanota entre Yaucat y Paucarbamba-distrito Cusipata, Quiquijana, Urcos, provincia Quispicanchi, departamento Cusco	10,505,094	6,000,000
2171380	Mejoramiento del servicio de agua para riego en la comunidad de Macomayo-Ttiomayo y Yutto distrito de Andahuayllillas-Quispicanchi-Cusco	11,318,963	994,695
2284251	Instalación de presas Huanutuyo-Suytoccocha y sistema de riego por aspersión en las comunidades de Hanocca y Taypitunga - distrito de Layo-Provincia de Canas-Cusco	12,128,581	9,253,128

**Gerencia Regional de Desarrollo Económico - GRDE**

CÓDIGO	PROYECTO	EJECUCIÓN 2022	PIM 2023
2158428	Mejoramiento de capacidades para el manejo sostenible de la vicuña en las comunidades conservacionistas de la region Cusco	423,279	1,080,800
2526913	Mejoramiento del servicio de desarrollo de las capacidades de los productores en el manejo de plagas y enfermedades del cultivo de café en las provincias de Calca, La Convención, y Paucartambo del departamento de Cusco	1,073,946	7,000,000

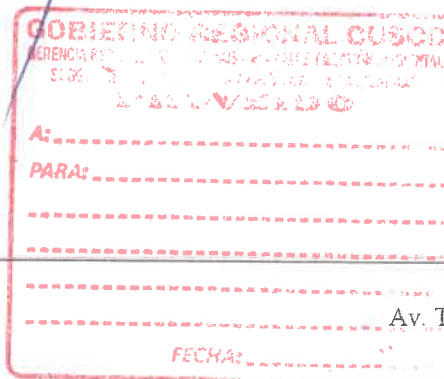
Es cuanto informo a su Despacho, en cumplimiento de las normas vigentes.

Atentamente,



Ing. Edwin Manilla Ucañani  
SUB GERENTE

C.C.  
Archivo



Av. Tomasa Tito Condemayta S/N - Wanchaq  
Central Telefónica [084] 640104  
www.gob.pe/regioncusco

Lima, 8 de marzo de 2023

**OFICIO 0085 -2022-2023-CEMCC/CR**

**Señor:**  
**WERNER MÁXIMO SALCEDO ÁLVAREZ**  
Gobernador Regional de Cusco  
Av. Tomasa Tito Condemayta 1101  
**Cusco.**

**Asunto:** Solicita información sobre las acciones en materia climática.

Tengo el agrado de dirigirme a usted para saludarlo cordialmente y, de conformidad con lo establecido en el artículo 96 de la Constitución Política del Perú y el artículo 87 del Reglamento del Congreso de la República, solicitarle un informe sobre:

1. El documento de aprobación de la Estrategia Regional sobre el Cambio Climático, en cumplimiento del numeral 22.4 del artículo 22 del Reglamento de la Ley Marco sobre Cambio Climático y el respectivo documento de Gestión.
2. Implementación de las medidas de adaptación y mitigación al cambio climático promovidas por el Gobierno Regional, contempladas en la Estrategia Regional sobre el Cambio Climático.
3. Metas y recursos presupuestarios vinculados a las medidas y compromisos climáticos de la región.

Tal información es relevante para el cumplimiento de uno de los objetivos de la Comisión Especial que presido y, además, forma parte de las acciones de control político programado.

Hago propicia la oportunidad para expresar los sentimientos de mi consideración y estima personal.

Cordialmente,



**CHERYL TRIGOZO REÁTEGUI**  
Presidenta  
Comisión Multipartidaria encargada del Seguimiento, Coordinación y Formulación de Propuestas en Materia de Mitigación de los Efectos del Cambio Climático

Firmado digitalmente por:  
TRIGOZO REÁTEGUI Cheryl  
FAU 20161740126 soft  
Motivo: Soy el autor del documento  
Fecha: 08/03/2023 17:28:06 0500

C.c.  
Arch.  
CTR/ws

**Dirección:** Palacio Legislativo Oficina 306-307, Plaza Bolívar – Cercado de Lima. Teléfono (51) 1 3117308 chtrigozo@congreso.gob.pe

