

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ECHARATI



GERENCIA DE MEDIO AMBIENTE

División de Ecología y Fiscalización Ambiental

PROGRAMA MUNICIPAL DE
EDUCACIÓN, CULTURA Y CIUDADANÍA AMBIENTAL-ECHARATI

PLAN DE TRABAJO EDUCCA-ECHARATI 2023

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ECHARATI
GERENCIA DE MEDIO AMBIENTE
DIVISION DE ECOLOGIA Y FISCALIZACION AMBIENTAL
Ing. *[Signature]*
CIP 199657
JEFE DE DIVISION



PROGRAMA MUNICIPAL
EDUCCA
EDUCACION CULTURA Y CIUDADANIA AMBIENTAL

OSWALDO TORRES CRUZ
ALCALDE

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO
[Signature]
Ing. *[Signature]* Kelmeyda Baños Chave
INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE
CIP 272264

Echarati-La Convención-Cusco

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ECHARATI



PLAN DE TRABAJO EDUCCA-ECHARATI 2023

PROGRAMA MUNICIPAL
EDUCCA
EDUCACIÓN, JUSTICIA Y CREACIÓN AMBIENTAL

Fecha de Elaboración: 17/03/2023

Páginas: 12

INDICE

I.	INTRODUCCIÓN.....	3
II.	OBJETIVOS.....	4
III.	DIAGNOSTICO AMBIENTAL.....	4
	A. CONTAMINACIÓN DEL AIRE.....	4
	B. CONTAMINACIÓN DEL SUELO.....	4
	C. DISPOSICIÓN INADECUADA DE RESIDUOS SOLIDOS.....	4
IV.	EJECUCIÓN DEL PLAN.....	7
	4.1. SECTORES POR INTERVENIR.....	7
V.	PROGRAMACIÓN.....	8
	5.1. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA MUNICIPAL EDUCCA-2023-ECHARATI.....	8
VI.	RESUMEN PRESUPUESTAL.....	12

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO

Ing. Keinma Ericcyda Baños Chavez
INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE
CIP 272264

MUNICIPALIDAD DEPARTAMENTAL DE MEDIO AMBIENTE
DISTRITO DE ECHARATI
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

Ing. Jalely Cecilia Brunta Noriega
CIP 199857
JEFE DE DIVISION

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



PLAN DE TRABAJO EDUCCA-ECHARATI 2023

PROGRAMA MUNICIPAL
EDUCCA
EDUCACIÓN, CULTURA Y CIUDADANÍA AMBIENTAL

Fecha de Elaboración: 17/03/2023

Páginas: 12

I. INTRODUCCIÓN.

La Municipalidad Distrital de Echarati, mediante Ordenanza Municipal N°003-2023-MDE/LC, de fecha 09 de Marzo de 2023, aprueba el Programa Municipal de Educación, Cultura y Ciudadanía Ambiental, y para el cumplimiento de las líneas de acción señaladas, se realizarán diversas actividades que contribuyan a cumplir las metas establecidas en la Política Nacional del Ambiente al 2030 y el objetivo prioritario N°9.

Bajo este enfoque, la División de Ecología y Fiscalización Ambiental (unidad a cargo del Programa Municipal EDUCCA), presenta el PLAN DE TRABAJO 2023 DEL PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN, CULTURA Y CIUDADANÍA AMBIENTAL, como herramienta de gestión indispensable para la ejecución de las actividades de educación, cultura y ciudadana ambiental.

Durante el periodo de ejecución, la Municipalidad Distrital de Echarati, trabajará las siguientes líneas de acción:



INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE
CIP 272264
Ing. Jainer Robinson Huaraca
JEFE DE DIVISION

- La Educación ambiental escolar, orienta la construcción de culturas y modos de vida sostenibles en el ámbito formal, a través de la formación de Promotores Ambientales Escolares.
- La Educación ambiental comunitaria, promueve valores ambientales para mejorar la calidad de vida de las personas, a través del diseño e implementación de espacios públicos que educan ambientalmente; despliega actividades de comunicación, a través

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO
Ing. Keilma Brceyda Baños Chavez
INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE
CIP 272264

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ECHARATI



PLAN DE TRABAJO EDUCCA-ECHARATI 2023

PROGRAMA MUNICIPAL
EDUCCA
EDUCACIÓN CIUDADANA Y CULTURALES AMBIENTALES

Fecha de Elaboración: 17/03/2023

Páginas: 12



1.RR.SS /Fuente propia



1. RR. SS /Fuente Propia

c. Incendios forestales

En el Distrito de Echarati anualmente es escenario de incendios forestales que en la mayoría de veces son provocados por negligencia del ser humano (por equipos que producen chispas, colillas de cigarrillos mal apagadas, fuegos desatendidos, quemas agrícolas o por las líneas eléctricas), un incendio forestal descontrolado puede arrasarlo todo a su paso, propagándose a gran distancia, sobrepasando ríos, carreteras y cortafuegos.

INGENIERO EN MEDIO AMBIENTE
DIVISION DE TECNOLOGIA AMBIENTAL
C.M.A.B. 77
Ing. Jairo Humberto Noriega
C.P. 10057
JEFE DE DIVISION

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO
Ing. *Kelma*
Ing. Kelma Briceyda Baños Chávez
INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE
CIP 272264

MUNICIPALIDAD DISTRIITAL DE ECHARATI



PLAN DE TRABAJO EDUCCA-ECHARATI 2023

PROGRAMA MUNICIPAL
EDUCCA
EDUCACIÓN CULTURA Y CALIDAD AMBIENTAL

Fecha de Elaboración: 17/03/2023

Páginas: 12



2. Incendios forestales/ Fuente propia



3. Incendios Forestales/ Fuente propia

OFICINA DE MEDIO AMBIENTE
MUNICIPALIDAD DISTRIITAL DE ECHARATI
CALLE DE LA LIBERTAD N° 1001
ECHARATI - TACNA
TEL: 054 222 1111
WWW.MUNICIPALIDADDEECHARATI.GOV.PE

d. Contaminación de agua

En el distrito de Echarati según PLANEFA-2023 existe contaminación de agua de ríos y riachuelos que se encuentran aledaños a los centros poblados de Echarati, Palma Real, Ivochote y Kiteni por las siguientes causas.

- Vertimiento de aguas servidas de uso doméstico, comercial, producción y servicio; que generan problemas ambientales como la alteración en las fuentes hídricas y problemas de salud como enfermedades digestivas, presencia de vectores (moscas, zancudos) que en forma acumulativa se convierten en impactos significativos de las comunidades aledañas a los centros poblados, afectando la salud y al ambiente.

COLEGIO DE INGENIEROS DEL
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE
TACNA
Ing. Keinma Briceyda Baños Cruz
INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE
CIP 272264

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ECHARATI



PLAN DE TRABAJO EDUCCA-ECHARATI 2023

PROGRAMA MUNICIPAL
EDUCCA
EDUCACIÓN FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL

Fecha de Elaboración: 17/03/2023

Páginas: 12

- Contaminación por residuos sólidos arrojados directamente a las riberas y cauces de ríos y riachuelo.



4. Contaminación Recurso Hídrico/Fuente Propia



5. Contaminación de recurso hídrico/ Fuente propia

SECRETARÍA DE GESTIÓN DEL CICLO AMBIENTAL
SECCIÓN DE PROMOCIÓN Y MONITOREO
Ing. Kalma Briccyda Baños Chávez
CIP 272264
DIRECCIÓN DE DIVISION

IV. EJECUCIÓN DEL PLAN.

4.1. ZONALES POR INTERVENIR.

Zonales	Población
ECHARATI	6150
PALMA REAL	5780
KITENI	4636
IVOCHOTE	5189

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO
Ing. Kalma Briccyda Baños Chávez
INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE
CIP 272264

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

PLAN DE TRABAJO EDUCCA-ECHARATI 2023

PROGRAMA MUNICIPAL
EDUCCA
EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNITARIA

Fecha de Elaboración: 17/03/2023

Páginas: 12

V. PROGRAMACIÓN

5.1. PROGRAMACIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROGRAMA MUNICIPAL EDUCCA-2023-ECHARATI.

PLAN DE TRABAJO 2023								
PROGRAMA MUNICIPAL EDUCCA- ECHARATI								
Actividad	Tareas	Indicador	Meta	Recursos	Fecha (Mes)	Responsable	Presupuesto	
Línea de acción 1: EDUCACIÓN AMBIENTAL ESCOLAR								
1.1 ACTIVIDAD: Formación de promotores ambientales escolares	Coordinación con los Directores de cada I.E y presentación del plan de trabajo.	Número de PAE acreditados	78	•Recursos Humanos (personal interno y voluntarios) • material de oficina transmisión via facebook • Polos • Refrigerio	Marzo	División de Ecología y Fiscalización ambiental	S/ 3,200.00	
	Inscripción del CLUB ECOLOGISTA				Abril			
	Juramentación y acreditación del CLUB ECOLOGISTA.				Abril			
	Capacitación mensuales en temas ambientales: •Rol del Club ecologista. •Huella ecológica. •Ideando mi proyecto ambiental. •Mi proyecto ambiental. •La importancia de reciclar. •Residuos sólidos. •Cambio climático. •Incendios Forestales •Compostaje (Charla y visita guiada) •Importancia de reforestación (visita guiada) •Presento Mi proyecto ambiental	Número de eventos de capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAE y/o docentes.	11	•Profesional especializado •Recursos humanos internos y voluntarios •Material de Escritorio •Ecran •Laptop •Proyector Multimedia •Equipo de sonido •Refrigerio	Abril a Diciembre	División de Ecología y Fiscalización ambiental	S/ 5,540.00	
		Número de PAE capacitados.	78					
		Número de docentes capacitados	12					
		Número de Instituciones educativas que participan en el Programa Municipal EDUCCA	10					
		Implementación de proyectos por el Club ecologista por I.E	Número de proyectos ambientales implementados por los PAE y docentes.	10	*Gallardetes *tachos de Residuos solidos	de Abril a Diciembre	División de Ecología y Fiscalización ambiental	S/ 250.00
		Ceremonia de reconocimiento a los PAE por parte la municipalidad y entrega de certificados	Número de PAE reconocidos	78	Recursos humanos Certificados e incentivos Recursos Logísticos Medalla	Diciembre	División de Ecología y Fiscalización ambiental.	S/ 50.00
			Número de docentes reconocidos	12				
	Número de instituciones educativas reconocidas		10					

SECRETARÍA DE AMBIENTE
Y TERRITORIO
Ing. Kelly Susanna Maraga
JEFE DE DIVISION

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO
Ing. Keimma Binceyda Baños Chavez
INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE
C.P. 777264

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

PLAN DE TRABAJO EDUCCA-ECHARATI 2023

Fecha de Elaboración: 17/03/2023

Páginas: 12

PROGRAMA MUNICIPAL
EDUCCA
ECONOMÍA, CULTURA Y ENTORNO AMBIENTAL

Línea de acción 2: EDUCACIÓN AMBIENTAL COMUNITARIA	Inventario de espacios públicos. Selección de espacios Públicos que educan ambientalmente	Elaboración y Presentación de plan de trabajo	Número de espacios públicos que educan ambientalmente habilitados.	Recursos humanos • Pinturas acrílicas • Tinner • Alambre • Triplay • Pinceles • Llantas • Pizarras • Etc	Febrero Marzo Marzo	División de Ecología y Fiscalización ambiental.	S/ 800.00
2.1 ACTIVIDAD: Diseño e implementación de espacios públicos que educan ambientalmente.	Implementación de espacios públicos que educan ambientalmente conjuntamente con los PAU Y PAC. • Parques , periódico mural (municipio), espacio Público. Planificación y desarrollo de actividades ambientales. • Cine ambiental EDUCCA. • Juegos ambientales.	Número de actividades de promoción cultural-ambiental implementadas.	10	• Parlantes • Proyector multimedia • Logística	Abril a Noviembre	División de Ecología y Fiscalización ambiental.	S/ 30.00
	Campañas: • Segregación de RR.SS. • Campaña de limpieza Echarati limpio • Campaña de limpieza y mejoramiento de la Alameda Urusayhua. • Campaña Por el día mundial del Agua • Campaña por la hora del planeta. • Pequeñas Acciones Grandes Logros • Mi oficina ecoeficiente. (Municipalidad Distrital de Echarati) • Mi Zonal limpia (Palma Real, Kiteni, Ivochoche y Echarati) • Echarabrus y Echaratmos en acción. • Restaurantes limpios. • Campaña de forestación (sebramos vida)	Número de personas que participan en las actividades de promoción cultural ambiental realizadas.	10 300	• Recursos humanos (internos y externos) • Personal Profesional • Material Informativo • Recursos Logísticos • Transmisión en Facebook • Premios • Guantes quirúrgicos • Bolsas de basura • Barbijos • Refrigerios	Febrero a Diciembre	División de Ecología y Fiscalización ambiental.	S/ 5,800.00
2.2 ACTIVIDAD: Diseño e implementación de campañas informativas y eventos.	Eventos: • FORO GESTION AMBIENTAL • EVENTO AMBIENTAL POR EL DIA DE LA TIERRA. • PASACALLE AMBIENTAL Y CONCURSO DE PANCARTAS POR EL DIA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE. • EVENTO AMBIENTAL POR ANIVERSARIO DE ECHARATI (TRUEQUETON , ECOMODA, CINE AMBIENTAL-SHOW AMBIENTAL) • FORO AMBIENTAL	Número de eventos realizados con temática ambiental.	5	• Recursos humanos (internos y externos) • Material Informativo • Recursos Logísticos • Transmisión en Facebook • Banner • Premios • Refrigerios	Mayo a Noviembre	División de Ecología y Fiscalización ambiental.	S/ 500.00
	Reportaje Programa EDUCCA • Reportaje Bienestar Sanitario GRATICAS DE ACCUEIDO AL CALENDARIO AMBIENTAL • AFICHES Y BANNER PARA SENSIBILIZACIÓN • INFOGRAFIAS DE SENSIBILIZACIÓN PARA DIFUNDIR MEDIANTE LAS PAGINAS DE LA MIDE • CONVERSATORIOS AMBIENTALES • PROGRAMA MIERCOLES DE AMBIENTE (4:00 pm a 5:00 pm)	Número de personas que participan en eventos. Número de material comunicacional audiovisual generado. Número de material comunicacional gráfico generado. Número de horas de difusión de temas ambientales en medios de comunicación local (excepto redes sociales)	4 100 1 hora a la semana	Personal Profesional Afiches fotografías Banner Infografías	Abril a Diciembre	División de Ecología y Fiscalización ambiental.	S/ 5,850.00

COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO

Ing. Kelyda Bando Chavez
INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE
CIP 27226A

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI

PLAN DE TRABAJO EDUCCA-ECHARATI 2023



Fecha de Elaboración: 17/03/2023

Páginas: 12

Actividad	Descripción de la actividad	Número de PAJ acreditados.	Recursos humanos	Meses		División de Ecología y FISCALIZACIÓN ambiental.	Costo
				Marzo	Abril		
2.3 ACTIVIDAD: Formación de promotores ambientales juveniles	Convocatoria a voluntariados ambientales (mediante radio y redes sociales)	16	<ul style="list-style-type: none"> Recursos humanos Polos Refrigerio Recursos Logísticos 				S/ 600.00
	Inscripción y acreditación y Juramentación de voluntariados ambientales				Abril		
	Capacitación: MODULO 0: "Inducción del programa" • Programa EDUCCA-ECHARATI • Metodología de trabajo de los voluntariados ambientales MODULO 1: "Liderazgo y habilidades blandas para la acción ambiental" • Trabajo en equipo para nuestro propósito ambiental. • Habilidades blandas para la acción ambiental. • Liderazgo para la Gestión ambiental. • Ideando mi proyecto ambiental. • Presentación de mi proyecto ambiental. MODULO 2: "Especialización Ambiental" • Huella ecológica. • Gestión de Residuos sólidos. • Compostaje. • Biohuertos • Cambio climático. • INCENDIOS forestales • PLANEFA. • El bambu y su importancia. • Otros MODULO 3: "Presento mi proyecto ambiental" • Conversatorio de experiencias. • Presentación de proyectos ambientales.	18	<ul style="list-style-type: none"> Profesional especializado Recursos humanos internos y voluntarios Material de Escritorio Ecran Laptop Proyector Multimedia Equipo de sonido. Material de logística Refrigerios 		Abril a Noviembre		S/ 5,800.00
Participación en los eventos y campañas con tematica medio ambiental	Número de horas de capacitación que reciben los PAJ.	10 HORAS MENSUAL ES					
Proyectos ambientales implementados por los voluntariados ambientales.	Número de proyectos ambientales implementados PAJ	5					
Ceremonia de reconocimiento por parte la municipalidad y entrega de certificados	Número de PAJ reconocidos.	4					
		16	Recursos humanos Certificados e Incentivos Recursos Logístico		Diciembre		S/ 150.00

Ing. Jaelin Juanita Ortega

 2023

 GERENCIA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

 DIVISION DE ECOLOGIA Y FISCALIZACION AMBIENTAL

 2023



COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO
 Ing. Keilma Briceyda Baños Chavez
 INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE
 CIP 272264

MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE ECHARATI

PLAN DE TRABAJO EDUCCA-ECHARATI 2023

PROGRAMA MUNICIPAL
EDUCCA
EDUCACIÓN CULTURAL Y COMUNITARIA AMBIENTAL

Fecha de Elaboración: 17/03/2023

Páginas: 12

2.4 ACTIVIDAD: Formación de promotores ambientales comunitarios.	Convocatoria y selección a los promotores ambientales comunitarios y representantes por zonales.	Número de PAC acreditados	80	<ul style="list-style-type: none"> • Profesional especializado • Recursos humanos Internos y voluntarios • Material de Escritorio • Ecran • Laptop 	marzo- abril	División de Ecología y FISCALIZACIÓN ambiental.	S/ 6,000.00	
	Acreditación y juramentación a los promotores ambientales comunitarios. <ul style="list-style-type: none"> • Presentación de la promotoría ambiental comunitaria. (fiscalización ambiental) • Gestión ambiental municipal. • Gestión integral de Residuos sólidos. • Mi proyecto ambiental comunitario. • Ordenanzas municipales con temática ambiental. • Compostaje. • Incendios forestales. 	Número de eventos de capacitación (charlas y/o talleres) dirigidos a los PAC.	10	<ul style="list-style-type: none"> • Proyector Multimedia • Equipo de sonido. • Material de logística. • Refrigerios 	Marzo-Abril	División de Ecología y FISCALIZACIÓN ambiental.		
	Participación en eventos y campañas con temática ambiental	Número de actividades (eventos y/o campañas informativas y educativas) en la que participan los PAC.	5			Abril a Noviembre		División de Ecología y FISCALIZACIÓN ambiental.
	Implementación de proyectos ambientales por los PAC.	Número de proyectos ambientales implementados por los PAC	4			Mayo a Noviembre		División de Ecología y FISCALIZACIÓN ambiental.
	Ceremonia de reconocimiento por parte la municipalidad y entrega de certificados	Número de PAC reconocidos.	80	Recursos humanos Certificados e incentivos Recursos Logístico Refrigerios		Diciembre		División de Ecología y FISCALIZACIÓN ambiental.

M. Sc. GREGORIO DE ALDADO AMBENTE
 DIRECTOR GENERAL DE ECHARATI
 DIVISION DE ECH. CULT. Y COM. AMBIENTAL
 Ing. Jairo P. Huamani Noriega
 JEFE DE DIVISION


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERU
 CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO
 Ing. Keimma Briceyda Barrios Chavez
 INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE
 CIP: 272264

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE ECHARATI



PLAN DE TRABAJO EDUCCA-ECHARATI 2023

PROGRAMA MUNICIPAL
EDUCCA
EDUCACIÓN AMBIENTAL Y COMUNITARIA

Fecha de Elaboración:

Páginas: 12

VI. RESUMEN PRESUPUESTAL

- Línea de acción 01: Educación ambiental escolar


Concepto	Total
1.1 Formación de promotores ambientales escolares	S/9,040.00
SUB TOTAL	S/9,040.00

- Línea de acción 2: Educación ambiental comunitaria

Concepto	Total
2.1 Diseño e implementación de espacios públicos que educan ambientalmente	S/ 830.00
2.2 Diseño e implementación de campañas informativas y eventos	S/12,150.00
2.3 Formación de promotores ambientales juveniles	S/6,550.00
2.4 Formación de promotores ambientales comunitarios	S/6,200.00
SUB TOTAL	S/25,730.00

Concepto	Total
Línea de acción 1: Educación ambiental escolar	S/9,040.00
Línea de acción 2: Educación ambiental comunitaria	S/25,730.00
TOTAL	S/34,770.00


 Ing. Johanna Patricia Floraga
 CIP 16087
 Jefe de División


 COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ
 CONSEJO DEPARTAMENTAL CUSCO
 Ing. Kelma Encyda Baños Chavez
 INGENIERA EN MEDIO AMBIENTE
 CIP 27264