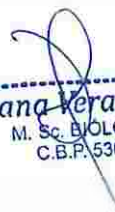


- PANEL FOTOGRÁFICO

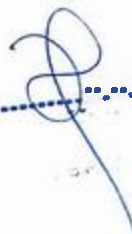


Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

PANEL FOTOGRÁFICO

REUNIÓN PARA LA CONFORMACIÓN DEL EQUIPO TÉCNICO PROVINCIAL-ETP




Alarcón

DIAGNÓSTICO DE LA PROVINCIA DE CALCA-BOTADEROS DE LA PROVINCIA DE CALCA



Botadero de Lamay



Botadero de Lamay



Botadero de Pisac



Botadero de Pisac



Botadero de Taray



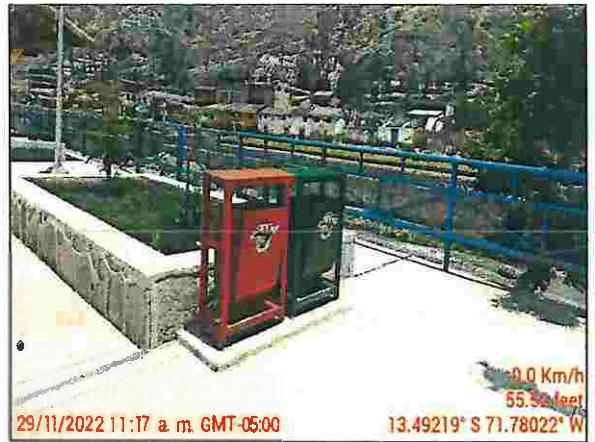
Botadero de Taray

Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 6369

DIAGNÓSTICO DE LA PROVINCIA DE CALCA-SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA



Distrito de San Salvador



Distrito de San Salvador



Distrito de San Salvador



Distrito de San Salvador



Distrito de Coya



Distrito de Pisac

Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

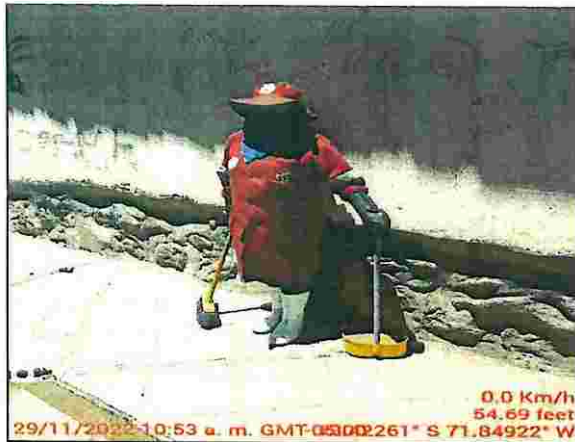
DIAGNÓSTICO DE LA PROVINCIA DE CALCA-SERVICIO DE LIMPIEZA PÚBLICA



Distrito de Calca



Distrito de Calca



Distrito de Pisac



Distrito de Coya

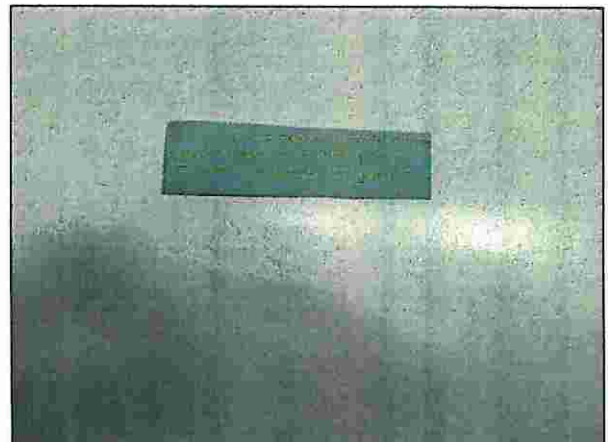
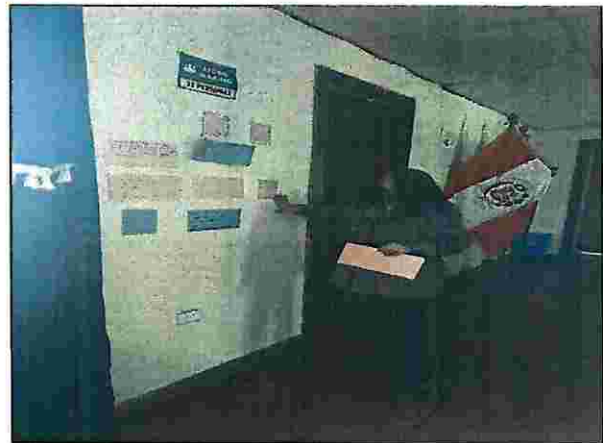
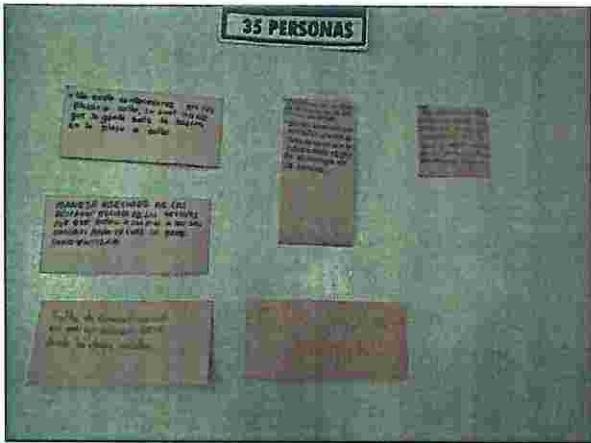
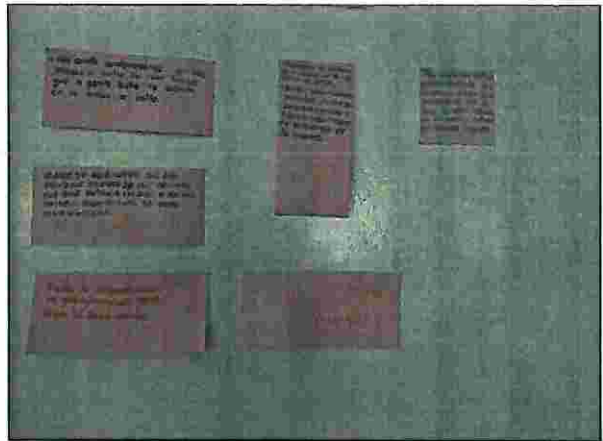
Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

TALLER DE SOCIABILIZACIÓN CON LOS ACTORES




Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

FORMULACIÓN DEL ÁRBOL DE PROBLEMAS DEL PLAN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA PROVINCIA DE CALCA




Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

SOCIABILIZACIÓN CON ELEQUIPO TÉCNICO PROVINCIAL

Rossana Vera Alarcón está presentando

17:02 | yqs-vhvd-cer

Mensajes en la llamada

Los mensajes sólo son visibles para los participantes de la llamada y se borran cuando esta finaliza

BELTRAN SANTODRAL PASOLIS 16:57
Pedido de cotización de saneamiento de presupuesto

DESARROLLO URBANO 16:58
BUENA TARDE POR FAVOR COMUNICARME CUALQUIER COSA NO TENGO SALIDA DE AUDIO

DESARROLLO URBANO 16:59

TU 17:04
Buenas tardes, respecto de los actantes de la mancomunidad los de la seproni instituciones privadas y publicas

DESARROLLO URBANO 17:14
ESE ES UN PROBLEMA MACRO DONDE EL GOBIERNO REGIONAL Y LAS AUTORIDADES LOCALES (POBLADORES Y URG) DEBERIAN AYUDAR A RESOLVER

Envía un mensaje a todos

Rossana Vera Alarcón está presentando

17:10 | yqs-vhvd-cer

Mensajes en la llamada

Los mensajes sólo son visibles para los participantes de la llamada y se borran cuando esta finaliza

KELLY MOLINA 17:02
TURISMO URBANO TAMBIEN REALIZO TRABAJOS CON LA MPO ALCA

NOS APOYA EN ACTIVIDADES CON COMUNIDADES TANTO EN LOS TEMAS DE RIEGO FORESTACION Y BIOLHUERTOS ESCOLARES

TU 17:06
SI

TU 17:07
Instituto Tecnológico con sede MATO de Tarma

KELLY MOLINA 17:09
En el caso de temas de licencias para la tipografía de la juventud de los tallo con sus agentes de gestión en vida apoyamos en campañas, talleres, entre otros actividades de capacitación e implementación de Registro de sidos

Envía un mensaje a todos

Rossana Vera Alarcón está presentando

17:08 | yqs-vhvd-cer

Mensajes en la llamada

Los mensajes sólo son visibles para los participantes de la llamada y se borran cuando esta finaliza

KELLY MOLINA 17:04
ASOCIACION POR EGO PERU

TU 17:04
Asociación de riegoadores "Valle Limpio"

KELLY MOLINA 17:05
TURISMO URBANO TAMBIEN REALIZO TRABAJOS CON LA MPO ALCA

NOS APOYA EN ACTIVIDADES CON COMUNIDADES TANTO EN LOS TEMAS DE RIEGO FORESTACION Y BIOLHUERTOS ESCOLARES

TU 17:06
SI

TU 17:07
Instituto Tecnológico con sede MATO de Tarma

Envía un mensaje a todos

Rossana Vera Alarcón
M. S. C. BIÓLOGO
C.P. 5.119

SOCIABILIZACIÓN CON EL EQUIPO TÉCNICO PROVINCIAL

Rosana Vera Alarcón está presentando

Operaciones y etapas

a) Barrio y Empresa de aguas públicas
 b) Operación
 c) Abastecimiento

d) Recolección
 e) Acercamiento
 f) Transporte
 g) Transporte

h) Transferencia
 i) Tratamiento
 j) Disposición Final

Elaboración y Actual: MRRM, 2022

Rosana Vera Alarcón

dirty pacheco

Milagros Alarcón

YHonoran Vera

MARIA JESUS DI...

DESARROLLO U...

6 más

Personas

- Gurdo Juli Llancho Cont...
- Jheriber Huaman
- jose Luis
- Juan Enrique OB. N. ARG...
- JULIO RAMON HUAMAN...
- MARIA JESUS DIAZHU...
- Mario Masias Singora
- Milagros Alarcón
- Rosana Vera Alarcón
Organizador de la reunión
- Rosana Vera Alarcón

vmq-marr-cau

Rosana Vera Alarcón está presentando

RELLENO SANITARIO DE LA PROVINCIA DE CALCA – PLAN COPESCO

Elaboración y Actual: OCHA, 2022

Rosana Vera Alarcón

Milagros Alarcón

MARIA JESUS DI...

DESARROLLO U...

dirty pacheco m...

YHonoran Vera

Jaredh Rosas

5 más

Personas

- DESARROLLO URBANO
- Jaredh Rosas
- Jheriber Huaman
- jose Luis
- JULIO RAMON HUAMAN...
- MARIA JESUS DIAZHU...
- Milagros Alarcón
- Rosana Vera Alarcón
Organizador de la reunión
- Rosana Vera Alarcón
- Yareda Camacho Puroc...
- YHonoran Vera

16:51 | vmq-marr-cau

Rosana Vera Alarcón está presentando

Elaboración y Actual: OCHA, 2022

Rosana Vera Alarcón

Milagros Alarcón

MARIA JESUS DI...

DESARROLLO U...

dirty pacheco m...

YHonoran Vera

Jaredh Rosas

6 más

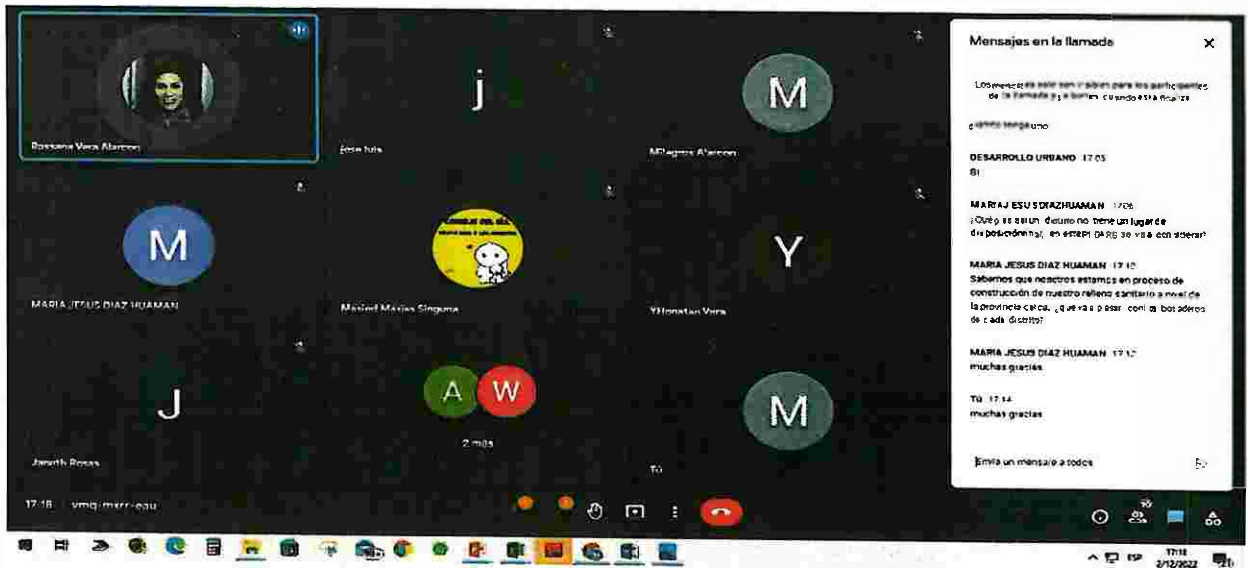
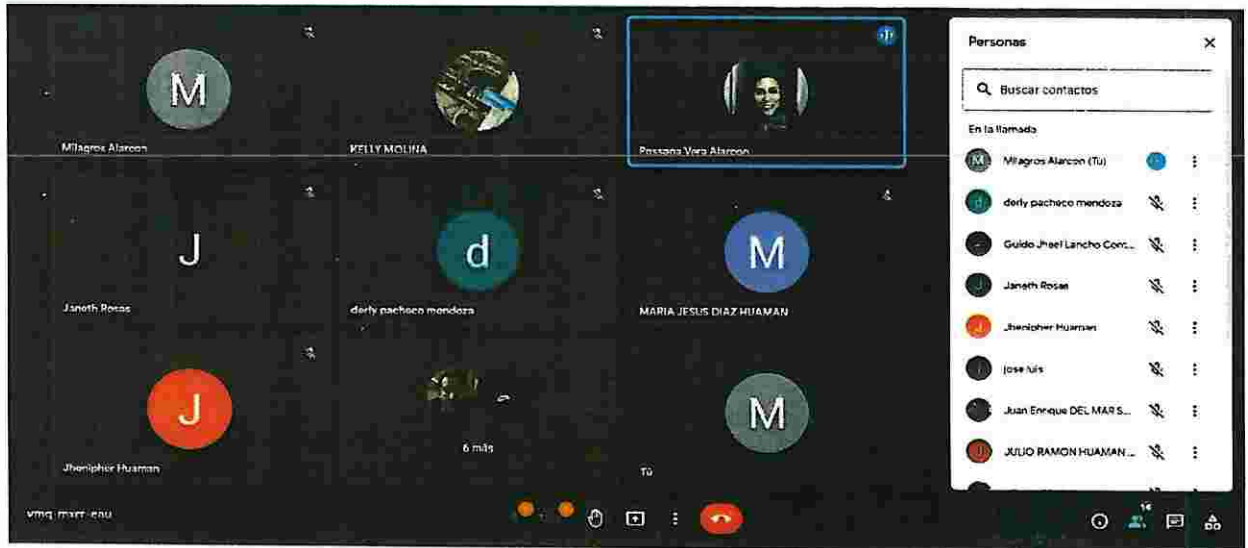
Personas

- dirty pacheco mondoza
- DESARROLLO URBANO
- Jaredh Rosas
- jose Luis
- MARIA JESUS DIAZHU...
- Jared Masias Singora
- Milagros Alarcón
- Rosana Vera Alarcón
Organizador de la reunión
- Rosana Vera Alarcón
- Yareda Camacho Puroc...
- YHonoran Vera

16:57 | vmq-marr-cau

Rosana Vera Alarcón
 M. SC. BIÓLOGO
 C.B.P. 5369

SOCIABILIZACIÓN CON EL EQUIPO TÉCNICO PROVINCIAL




Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

**- LISTA DE PARTICIPANTES EN EL
TALLER**



Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Gerencia de Gestión Ambiental
Sub Gerencia de Residuos Sólidos

TEMA: PLAN PROVINCIAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS - PIGARS

FECHA

N°	NOMBRE Y APELLIDO	INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECE	NÚMERO DE CELULAR	FIRMA
1	Marily Haysee Muñoz Conde	Sagrado Corazón de Jesús	976007735	
2	José Carlos Ureña Castro	M.D. Coya.	971089084	
3	Cynthia Mathias Escalante	ECONOMIGUE	983046876	
4	Fidelia Ordóñez Vargas	I.E.I. 1249 "Raymundo"	974305442	
5	YURI HUAMÁN MENDOZA	BARRIO - BELEN	919666896	
6	LUCHO TARCO GUEBRAS	COMISARIA CALCA	989105880	
7	Nelson Achahuarco Mamani	M.D - LAMBAY	984587872	
8	Miguel Roger Mamani Comaquirá	IE SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS	931635797	
9	Luz Clarita Tito Guispe	Green Shinee	920541102	
10	Sodid Nettali Conde Zunigo	Voluntarios Ambientales	931318165	

Rossana Vera Alarcón
M. S. BIÓLOGO
C.B.P. 5399



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Gerencia de Gestión Ambiental
Sub Gerencia de Residuos Sólidos

TEMA: PLAN PROVINCIAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS - PIGRES

FECHA

N°	NOMBRE Y APELLIDO	INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECE	NÚMERO DE CELULAR	FIRMA
1	Walter Zenigo CusiHuallpa	ONG - POR ESOPERO.	957306754	
2	Daniel Atoyopangui Torco	Voluntario Ambiental	968159966	
3	Annie Alexandra Sánchez Sarco	Voluntario Ambiental	995254792	
4	Janeth Rosas Zevallos	SubGerencia de Residuos Sólidos	976309670	
5	Hilarios Alarcón Vargas	SGRR.SS	984292089	
6	Yáida Carhuasuica Pumocahua	Voluntario Ambiental	973682730	
7				
8				
9				
10				

HOJA N° 1 de 1
Ing. Sc. BIÓLOGO
C. B.P. 3389



GESTIÓN
2019 - 2022

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Calca, Capital del Valle Sagrado de los Incas
¡Por un Calca Diferente!

'Año del fortalecimiento de la soberanía nacional'

Calca, 09 de noviembre del 2022

OFICIO N° 0117 -2022 - JLMQ-GGA/MPC

Prof. FRANZ REYNALDO QUISPE PACHECO
I.E HUBERTO LUNA

PRESENTE.

ASUNTO: Invitación a taller

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a su vez manifestar, que la Gerencia de Gestión Ambiental, de la Municipalidad Provincial de Calca, viene realizando la actualización del **Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales-PIGARS**, el cual tiene la finalidad de diagnosticar y priorizar los problemas actuales y futuros, así como las necesidades y recursos disponibles, contribuyendo a solucionar la problemática a nivel Provincial, con una visión integradora, en búsqueda de soluciones sostenibles desde un punto de vista técnico-financiero, social, institucional, legal y ambiental.

Por lo que, es necesario contar con la participación de su representada, con la finalidad de identificar la situación actual de la gestión integral y manejo de residuos sólidos en la Provincia de Calca; Dicha reunión se llevará a cabo:

Fecha: 14 de noviembre del presente.

Horas: 10:00 am.

Lugar: Auditorio de la Municipalidad Provincial de Calca.

Adjunto:

- CARTA N° 02-RVA/2022

Seguro de contar con la información solicitada, me suscribo de Ud. expresándole mis consideraciones más distinguidas y aprecio personal.

Atentamente;

 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Dgo. José Luis Mancilla Quispe
C.B.P. 5369
GERENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL




Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Calca, Capital del Valle Sagrado de los Incas
¡Por un Calca Diferente!

GESTIÓN
2019 - 2022

'Año del fortalecimiento de la soberanía nacional'

Calca, 09 de noviembre del 2022

OFICIO N° 0116 -2022 - JLMQ-GGA/MPC

ROCIÓ DÁVILA CHÁVEZ
CAPITÁN PNP

PRESENTE.

ASUNTO: Invitación a taller

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a su vez manifestar, que la Gerencia de Gestión Ambiental, de la Municipalidad Provincial de Calca, viene realizando la actualización del **Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales-PIGARS**, el cual tiene la finalidad de diagnosticar y priorizar los problemas actuales y futuros, así como las necesidades y recursos disponibles, contribuyendo a solucionar la problemática a nivel Provincial, con una visión integradora, en búsqueda de soluciones sostenibles desde un punto de vista técnico-financiero, social, institucional, legal y ambiental.

Por lo que, es necesario contar con la participación de su representada, con la finalidad de identificar la situación actual de la gestión integral y manejo de residuos sólidos en la Provincia de Calca; Dicha reunión se llevará a cabo:

Fecha: 14 de noviembre del presente.

Horas: 10:00 am.

Lugar: Auditorio de la Municipalidad Provincial de Calca.

Adjunto:

- CARTA N° 02-RVA/2022

Seguro de contar con la información solicitada, me suscribo de Ud. expresándole mis consideraciones más distinguidas y aprecio personal.

Atentamente;



RECIBIDO
FECHA: 11/11/22
POR: [Firma]
HORA: 09:50 FOLIOS: 01

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Blgo. José Luis Mancilla Quispe
C.B.P. 9443
GERENTE DE GESTION AMBIENTAL

Rosana Vera Alarcón
M. SE. BIÓLOGO
C.B.P. 5388



GESTIÓN
2019 - 2022

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Calca, Capital del Valle Sagrado de los Incas
¡Por un Calca Diferente!

"Año del fortalecimiento de la soberanía nacional"

Calca, 09 de noviembre del 2022

OFICIO N° 0124 -2022 - JLMQ-GGA/MPC

SUB TENIENTE JONATHAN ENRÍQUEZ DEL CASTILLO
JEFE DE LA UNIDAD BASICA OPERATIVA CALCA N° 122

PRESENTE.

ASUNTO: Invitación a taller

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a su vez manifestar, que la Gerencia de Gestión Ambiental, de la Municipalidad Provincial de Calca, viene realizando la actualización del **Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales-PIGARS**, el cual tiene la finalidad de diagnosticar y priorizar los problemas actuales y futuros, así como las necesidades y recursos disponibles, contribuyendo a solucionar la problemática a nivel Provincial, con una visión integradora, en búsqueda de soluciones sostenibles desde un punto de vista técnico-financiero, social, institucional, legal y ambiental.

Por lo que, es necesario contar con la participación de su representada, con la finalidad de identificar la situación actual de la gestión integral y manejo de residuos sólidos en la Provincia de Calca. Dicha reunión se llevará a cabo:

Fecha: 14 de noviembre del presente.

Horas: 10:00 am.

Lugar: Auditorio de la Municipalidad Provincial de Calca.

Adjunto:

- CARTA N° 02-RVA/2022

Seguro de contar con la información solicitada, me suscribo de Ud. expresándole mis consideraciones más distinguidas y aprecio personal.

Atentamente;



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Blgo. José Luis Mancilla Quispe
JEFE DE UNIDAD
GERENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL

Cuerpo General de Bomberos
Voluntarios del Perú
B - 122
RECIBIDO
Fecha: 14.11.22
Hora: 10.45 am
Firma: Super

Recepcionado por: [Firma]



GESTIÓN
2019 - 2022

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Calca, Capital del Valle Sagrado de los Incas
¡Por un Calca Diferente!

"Año del fortalecimiento de la soberanía nacional"

Calca, 09 de noviembre del 2022

OFICIO N° 0114 -2022 - JLMQ-GGA/MPC

MGTR. IVÁN FITZGERALD CARBAJAL MARCONI
DIRECTOR DE LA UGEL CALCA
PRESENTE.

ASUNTO: Invitación a taller

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a su vez manifestar, que la Gerencia de Gestión Ambiental, de la Municipalidad Provincial de Calca, viene realizando la actualización del **Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales-PIGARS**, el cual tiene la finalidad de diagnosticar y priorizar los problemas actuales y futuros, así como las necesidades y recursos disponibles, contribuyendo a solucionar la problemática a nivel Provincial, con una visión integradora, en búsqueda de soluciones sostenibles desde un punto de vista técnico-financiero, social, institucional, legal y ambiental.

Por lo que, es necesario contar con la participación de su representada, con la finalidad de identificar la situación actual de la gestión integral y manejo de residuos sólidos en la Provincia de Calca; Dicha reunión se llevará a cabo:

Fecha: 14 de noviembre del presente.

Horas: 10:00 am.

Lugar: Auditorio de la Municipalidad Provincial de Calca.

Adjunto:

- CARTA N° 02-RVA/2022

Seguro de contar con la información solicitada, me suscribo de Ud. expresándole mis consideraciones más distinguidas y aprecio personal.

Atentamente;

 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA


Blgo. José Luis Mancilla Quispe
CBP. 9448
GERENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL




Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5389



GESTIÓN
2019 - 2022

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Calca, Capital del Valle Sagrado de los Incas
¡Por un Calca Diferente!

"Año del fortalecimiento de la soberanía nacional"

Calca, 09 de noviembre del 2022

OFICIO N° 0119 -2022 - JLMQ-GGA/MPC

Prof. MIGUEL RGGER MAMANI COAQUIRA
I.E. SAGRADO CORAZÓN

PRESENTE.

ASUNTO: Invitación a taller

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a su vez manifestar, que la Gerencia de Gestión Ambiental, de la Municipalidad Provincial de Calca, viene realizando la actualización del **Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales-PIGARS**, el cual tiene la finalidad de diagnosticar y priorizar los problemas actuales y futuros, así como las necesidades y recursos disponibles, contribuyendo a solucionar la problemática a nivel Provincial, con una visión integradora, en búsqueda de soluciones sostenibles desde un punto de vista técnico-financiero, social, institucional, legal y ambiental.

Por lo que, es necesario contar con la participación de su representada, con la finalidad de identificar la situación actual de la gestión integral y manejo de residuos sólidos en la Provincia de Calca; Dicha reunión se llevará a cabo:

Fecha: 14 de noviembre del presente.

Horas: 10:00 am.

Lugar: Auditorio de la Municipalidad Provincial de Calca.

Adjunto:

- CARTA N° 02-RVA/2022

Seguro de contar con la información solicitada, me suscribo de Ud. expresándole mis consideraciones más distinguidas y aprecio personal.

Atentamente;



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Blgo. José Luis M. Cilla Quispe
CBP. 9449
GERENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL

Mameli
Recibido.

Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369



GESTIÓN
2019 - 2022

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Calca, Capital del Valle Sagrado de los Incas

¡Por un Calca Diferente!

"Año del fortalecimiento de la soberanía nacional"

Calca, 09 de noviembre del 2022

OFICIO N° 0115 -2022 - JLMQ-GGA/MPC

REPRESENTANTE

Asociación ONG POR ESO PERÚ

PRESENTE.

ASUNTO: Invitación a taller

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a su vez manifestar, que la Gerencia de Gestión Ambiental, de la Municipalidad Provincial de Calca, viene realizando la actualización del **Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales-PIGARS**, el cual tiene la finalidad de diagnosticar y priorizar los problemas actuales y futuros, así como las necesidades y recursos disponibles, contribuyendo a solucionar la problemática a nivel Provincial, con una visión integradora, en búsqueda de soluciones sostenibles desde un punto de vista técnico-financiero, social, institucional, legal y ambiental.

Por lo que, es necesario contar con la participación de su representada, con la finalidad de identificar la situación actual de la gestión integral y manejo de residuos sólidos en la Provincia de Calca; Dicha reunión se llevará a cabo:

Fecha: 14 de noviembre del presente.

Horas: 10:00 am.

Lugar: Auditorio de la Municipalidad Provincial de Calca.


Adjunto:


- CARTA N° 02-FRVA/2022

Seguro de contar con la información solicitada, me suscribo de Ud. expresándole mis consideraciones más distinguidas y aprecio personal.

Atentamente;

 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA


Blgo. José Luis Marcilla Quispe
COP. 9441
GERENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL


11 - 01 - 22


Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGA



GESTIÓN
2019 - 2022

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Calca, Capital del Valle Sagrado de los Incas
¡Por un Calca Diferente!

"Año del fortalecimiento de la soberanía nacional"

Calca, 09 de noviembre del 2022

OFICIO N° 0121 -2022 - JLMQ-GGA/MPC

SIMONE C. HEEMSKERK
DIRECTORA

PRESENTE.

ASUNTO: Invitación a taller

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a su vez manifestar, que la Gerencia de Gestión Ambiental, de la Municipalidad Provincial de Calca, viene realizando la actualización del **Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales-PIGARS**, el cual tiene la finalidad de diagnosticar y priorizar los problemas actuales y futuros, así como las necesidades y recursos disponibles, contribuyendo a solucionar la problemática a nivel Provincial, con una visión integradora, en búsqueda de soluciones sostenibles desde un punto de vista técnico-financiero, social, institucional, legal y ambiental.

Por lo que, es necesario contar con la participación de su representada, con la finalidad de identificar la situación actual de la gestión integral y manejo de residuos sólidos en la Provincia de Calca; Dicha reunión se llevará a cabo:

Fecha: 14 de noviembre del presente.

Horas: 10:00 am.

Lugar: Auditorio de la Municipalidad Provincial de Calca.

Adjunto:


- CARTA N° 02-RVA/2022

Seguro de contar con la información solicitada, me suscribo de Ud. expresándole mis consideraciones más distinguidas y aprecio personal.

Atentamente;

 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Bto. José Luis Mancilla Quispe
C.B.P. 0000
GERENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL


11-11-22.


Rossana Vera Alarcón
M. SC. BIÓLOGO



GESTIÓN
2019 - 2022

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Calca, Capital del Valle Sagrado de los Incas
¡Por un Calca Diferente!

'Año del fortalecimiento de la soberanía nacional'

Calca, 09 de noviembre del 2022

OFICIO N° 01 25 -2022 - JLMQ-GGA/MPC

GILBERTO HUAMAN LAYME

presidente del consejo provincial de jóvenes

PRESENTE.

ASUNTO: Invitación a taller

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a su vez manifestar, que la Gerencia de Gestión Ambiental, de la Municipalidad Provincial de Calca, viene realizando la actualización del **Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales-PIGARS**, el cual tiene la finalidad de diagnosticar y priorizar los problemas actuales y futuros, así como las necesidades y recursos disponibles, contribuyendo a solucionar la problemática a nivel Provincial, con una visión integradora, en búsqueda de soluciones sostenibles desde un punto de vista técnico-financiero, social, institucional, legal y ambiental.

Por lo que, es necesario contar con la participación de su representada, con la finalidad de identificar la situación actual de la gestión integral y manejo de residuos sólidos en la Provincia de Calca; Dicha reunión se llevará a cabo:

Fecha: 14 de noviembre del presente.

Horas: 10:00 am.

Lugar: Auditorio de la Municipalidad Provincial de Calca.

Adjunto:

- CARTA N° 02-RVA/2022

Seguro de contar con la información solicitada, me suscribo de Ud. expresándole mis consideraciones más distinguidas y aprecio personal.

Atentamente;



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Bigo José Luis Mancilla Quispe
C.B.P. 5369
GERENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL

Rosana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369



GESTIÓN
2019 - 2022

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Calca, Capital del Valle Sagrado de los Incas
¡Por un Calca Diferente!

"Año del fortalecimiento de la soberanía nacional"

Calca, 09 de noviembre del 2022

OFICIO N° 0123 -2022 - JLMQ-GGA/MPC

SRTA. ANALY CINTHIA METHEUS ESCALANTE
ACTIVISTA AMBIENTAL

PRESENTE.

ASUNTO: Invitación a taller

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a su vez manifestar, que la Gerencia de Gestión Ambiental, de la Municipalidad Provincial de Calca, viene realizando la actualización del **Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales-PIGARS**, el cual tiene la finalidad de diagnosticar y priorizar los problemas actuales y futuros, así como las necesidades y recursos disponibles, contribuyendo a solucionar la problemática a nivel Provincial, con una visión integradora, en búsqueda de soluciones sostenibles desde un punto de vista técnico-financiero, social, institucional, legal y ambiental.

Por lo que, es necesario contar con la participación de su representada, con la finalidad de identificar la situación actual de la gestión integral y manejo de residuos sólidos en la Provincia de Calca; Dicha reunión se llevará a cabo:

Fecha: 14 de noviembre del presente.

Horas: 10:00 am.

Lugar: Auditorio de la Municipalidad Provincial de Calca.

Adjunto:

- CARTA N° 02-RVA/2022

Seguro de contar con la información solicitada, me suscribo de Ud. expresándole mis consideraciones más distinguidas y aprecio personal.

Atentamente;



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Blgo. José Luis Mancilla Quespe
GERENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL

Analy Cynthia Metheus Escalante

Rossana Vera Alarcón



GESTIÓN
2019 - 2022

MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA
Calca, Capital del Valle Sagrado de los Incas
¡Por un Calca Diferente!

"Año del fortalecimiento de la soberanía nacional"

Calca, 09 de noviembre del 2022

OFICIO N° 0122 -2022 - JLMQ-GGA/MPC

SR. YURI HUAMAN MENDOZA
ACTIVISTA AMBIENTAL

PRESENTE.

ASUNTO: Invitación a taller

Tengo el agrado de dirigirme a usted con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a su vez manifestar, que la Gerencia de Gestión Ambiental, de la Municipalidad Provincial de Calca, viene realizando la actualización del **Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos Municipales-PIGARS**, el cual tiene la finalidad de diagnosticar y priorizar los problemas actuales y futuros, así como las necesidades y recursos disponibles, contribuyendo a solucionar la problemática a nivel Provincial, con una visión integradora, en búsqueda de soluciones sostenibles desde un punto de vista técnico-financiero, social, institucional, legal y ambiental.

Por lo que, es necesario contar con la participación de su representada, con la finalidad de identificar la situación actual de la gestión integral y manejo de residuos sólidos en la Provincia de Calca; Dicha reunión se llevará a cabo:

Fecha: 14 de noviembre del presente.

Horas: 10:00 am.

Lugar: Auditorio de la Municipalidad Provincial de Calca.

Adjunto:

- CARTA N° 02-RVA/2022

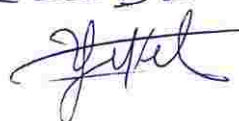
Seguro de contar con la información solicitada, me suscribo de Ud. expresándole mis consideraciones más distinguidas y aprecio personal.


Atentamente;

 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CALCA

Blgo. José Luis Mancilla Quispe
C.B.P. 5369
GERENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL

RECIBI




Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

- FICHAS DE DIAGNOSTICO



Rossana Vera Alarcón
M. Sc. B.
C.B.P

Ficha 01: Levantamiento de Información de línea base
-Gestión de residuos sólidos del ámbito municipal-

1. Información Institucional

Provincia DE Calca

Distrito de Colca

Nombre del Alcalde Adriel Konak Callejo

Teléfono -

Teléfono celular -

Correo electrónico -

Dirección de Alcaldía Plaza de Armas de Colca

Gerente de Servicios Públicos o Medio Ambiente (o de la gerencia que tiene a cargo la gestión de Residuos Sólidos)

Correo electrónico -

Dirección de la Gerencia

Sub-Gerente o Jefe de limpieza pública - Responsable Ililagos Alarcón

Teléfono -

Teléfono celular 984292059

Correo electrónico -

Unidad responsable de la Unidad Formuladora -

Persona encargada -

Dirección -

Correo electrónico -

Unidad responsable de la Unidad Ejecutora -

Persona encargada -

Dirección -

Nº Teléfono /Fax -

Correo electrónico -

2. Actores Involucrados (identificar todos y hacer un FODA por cada actor en relación al tema de residuos sólidos, tomando en cuenta la participación por género) (Mapeo de Actores)

Entidad involucrada o beneficiarios	Forma de participación
Municipalidad Distrital de <u>Colca</u>	<u>Reuniones</u>
Red de Salud de <u>Colca</u>	
Gerencia Regional de Salud	
Autoridad Regional del Ambiente – ARMA	
Coordinación local del MIDIS	
Qali Warma	
Gerencia Regional de Educación	
Gerencia Regional de Comercio Exterior y Turismo	
OEFA	
Fiscalía especializada en Materia Ambiental	

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

Entidad involucrada o beneficiarios	Forma de participación
Organizaciones de base (Clubes de Madres vasos de leche, grupos juveniles, otros) del distrito de	
Policia Nacional del Perú	
Sede Ministerio de Agricultura	
Gobernatura del distrito de	
Emisora radial del distrito de	
Asociación de empresas	
Cámara de comercio Industrial	
Comité de Juntas vecinales	
Población general del distrito de	
Recicladores	
Universidades	
ONGs	

3. Aspectos Técnicos Operativos

3.1. Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos (ECRS)

Cuenta con ECRS: SI (X) O NO () Fecha de realización del estudio: 2022

Generación per cápita (GPC) kg/hab./día 0.64 kg/hab/día

Densidad sin compactar (kg/m³) 255.59

% de humedad

Fuente: ECRS-2022

3.1.1. Generación y composición de Residuos Sólidos

3.1.1.1. Residuos Sólidos domiciliarios

Distrito	Población (Urbana)	GPC	Generación Domiciliaria (t/día)
----------	--------------------	-----	---------------------------------

3.1.1.2. Composición de Residuos domiciliarios

Tipo	%
Materia Orgánica	217.95
Madera, Follaje	12.05
Papel	31.83
Cartón	13.84
Vidrio	9.43
Plástico PET	19.61
Plástico Duro	
Bolsas	11.78
Cartón Multilaminado de leche y jugos (Tetra Pack)	0.68
Tecopor y similares	0.44
Metal	7
Telas, textiles	4.96
Caucho, cuero, jebe	2.666

Condiciones de Salud ¹		
N° Vacunados contra Tétano, ¿en qué dosis se encuentra?	N° vacunados contra Hepatitis, ¿en qué dosis se encuentra?	N° vacunados contra Influenza ¿en qué dosis se encuentra?
Si cuentan con las vacunas completas	Si cuenta con las dosis completa	Si cuenta con la dosis completa

3.3.2. Equipamiento del servicio de barrido

Districtos	Uniforme	Equipamiento manual	Equipamiento mecanizado
Calca	<ul style="list-style-type: none"> - Camisa con pantalón - Jantes - Gomo./ sombrero - Guantes de febe - Panchos de agua - Botas de febe - Manchoneta, zopeta punta acuro 	<ul style="list-style-type: none"> - Tachos de barrido - Bolsa, escoba, escobillones, rastillo recogedor ritual, Rastrona de dos dientes. 	

Equipo	Cantidad	Estado Actual			Otros
		Bueno	Regular	Malo	

3.3.3. Horario del Servicio de Barrido

Tipos de calles	Tipo de barrido		Frecuencia	Días de trabajo/ semana	km Lineales	Total km	Rendimiento	Cantidad de Obreros requeridos
	Manual	Mecanizada	de barrido			Lineales	por día	
			(veces x día)				km/día	
Calles comerciales								
Calles principales	X		2 veces al día	6	2.3	-	-	-
Calles secundarias								

3.4. Servicio de Recolección y Transporte

Descripción del Servicio

¹ Si completaron vacunación o Nro. de vacunas ya sea para el tétano, y Hepatitis

3.4.2. Toneladas Recolectadas, indicar también costo por tonelada recolectada:

Distrito	Generación t/día	Recolección t/día	Diferencia t/día
Calca	13.21	14.25	-

3.4.3. Descripción de las Rutas de Recolección

Nombre de las Zonas Atendidas (según sectorización)	Ruta	Código Unidad Recolectora	Frecuencia promedio de recolección (diaria, interdiaria, etc.)	Turno
-	5 rutas		Todo los días	2

3.4.4. Situación de los equipos utilizados en el Servicio de Recolección

Equipo	Cantidad	Estado Actual			Otros
		Bueno	Regular	Malo	
Camión Compactador	1		X		
Camión compactador	1		X		
Camión Compactador	1	X			
Volquete	1	X			

Placa	Descripción del Vehículo (camiones madrina, cargadores frontales, otros)	Marca	Año de fabricación	Capacidad de carga (m ³ /Viaje)	Número de viajes de recolección por turno	Número de turnos por día
EGU-999	C. Compactador	Volkswagen	2015	7.81	2	2
EGU-859	C. compactador	Volkswagen	2008	7.3	2	2
EAA-779	C. compactador	Hino	2016	9.1	2	2
EAF-546	Volquete	Mercedes Ben	2021	5.1	2	2

3.4.5. Descripción del Personal

#Total de personal: # de Mujeres () # de Hombres (X)

3 choferes
4 Ayudantes

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos - PIGARS Calca 2022

Descripción de la labor	Número del Personal	Edad promedio	Condición Laboral			Salario	Tiempo de servicio	Cursos o capacitaciones recibidos en los 2 últimos años
			Contratado	Nombrado	Temporal			
Choferes	3	-	-	-	-	-	-	
Ayudantes	4	-	-	-	-	-	-	

3.4.5.1. Condiciones de Salud

Condiciones de Salud		
Nº Vacunados contra Tétano, ¿en qué dosis se encuentra?	Nº vacunados contra Hepatitis, ¿en qué dosis se encuentra?	Nº vacunados contra Influenza ¿en qué dosis se encuentra?
SI	SI	SI

3.4.6. Indicadores de Recolección

3.4.6.1. Habitantes / Vehículos de Recolección

Distrito	Habitantes	Vehículos ³	Indicador (hab./vehículo)
Calca	-	4	-

3.4.6.2. Habitantes / Ayudantes de Recolección

Ayudantes # de Mujeres () # de Hombres (X)

Distrito	Habitantes	Ayudantes de recolección	Indicador
Calca	-	4	-

² Si completaron vacunación o Nro. de vacunas ya sea para el tétano, y Hepatitis

³ Se ha considerado unidades compactadoras

Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.R. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Caica 2022

(Hab. / Ayudante)

3.4.6.3. Toneladas Recolectadas/Ayudante/día

Distrito	Residuos sólidos recolectados ton. por día	Ayudantes de recolección	Indicador (ton recolectados/ayudante/día)
Caica	13.21	4	

3.4.6.4. Determinación del déficit de Recolección

Descripción	Cantidad (ton/día)	% de Cobertura
Demanda del servicio de recolección	—	
Cobertura o capacidad de recolección	—	
Déficit de recolección		

3.5. Servicio de Transferencia (Incluir costo por tonelada)

Descripción de la infraestructura y metodología de la operación. Si se tiene algún proyecto sobre ese tema

No se realiza el proceso de transferencia.

Placa	Descripción del Vehículo (camiones madrina, cargadores frontales, otros)	Marca	Año de fabricación	Capacidad de carga (m ³ /viaje)	Número de viajes de transferencia por turno	Número de turnos por día
—						

3.6. Recuperación de Residuos Sólidos

Recuperación de residuos reciclables: (indique cantidad dependiendo diaria, quincenal o mensual)

337.331 t/año

Recuperación de residuos Orgánicos (indique cantidad dependiendo diaria, quincenal o mensual)

358.8 t/año

¿Cuenta con un programa de segregación en la fuente?

Si cuenta con un programa de segregación en la fuente llenar la siguiente información: Información de que año

- Número de viviendas que cubre el programa de segregación en la fuente: (Indique Cantidad)

No se cuenta con esa información

Rossana Vera Alarcón
 M. Sc. BIÓLOGO
 C.B.P. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

- Porcentaje de viviendas que participan segregando efectivamente del programa (%): (Indique Porcentaje)
.....

3.7. Composición de los residuos recuperados mediante el PSF y RS (datos del año 2015)

3.8. Costo anual de operación y mantenimiento del PSF y RS

3.8.1. Situación en el Mercado sobre los residuos aprovechables.

Residuo	Sí. Kilogramo
PET	—
Plástico Duro	—
Vidrio	—
Papel	—
Cartón	—
Otros:	—

Fuente de información y fecha:

3.8.2. Presencia de Recicladores
de Mujeres () # de Hombres ()

3.8.2.1. Recicladores Formalizados

Descripción de la labor	Recicladore	Edad promedio	Condición Laboral		Tiempo de servicio	Condiciones de Salud		Cursos recibidos en los 2 últimos años
			Contratado	Nombrado		Nº Vacunados contra Tétano	Nº vacunados contra Hepatitis	
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—

- Rutas de Recolección
- # de domicilios por Recicladore
- Cantidad de residuos recolectados (t/día)
- Ingreso promedio mensual por recicladore
- ¿Cuentan con estudio situacional del reciclaje en el distrito?
- ¿A qué empresa le comercializan los residuos, si esta cuenta con autorización de DIGESA?

3.8.2.2. Recicladores Informales (Identificar cuanto son, formas de operar, relación con la municipalidad y donde operan)
no se cuenta con el registro de recicladores informales

Rossana Vera Alarcón
M.Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

3.8.3. Actores de la Cadena del Reciclaje dentro de su distrito

NO se cuenta con dicha información

Asociaciones de Recicladores Registrados en el distrito

Asociaciones de Recicladores	Personal		Inscritas en SUNARP		Tienen convenio con la Municipalidad		Cuentan con espacio para el almacenamiento de los residuos recuperados describir
	Varón	Mujer	SI	NO	si	no	
Asociación A							
Asociación B							
Asociación C							

- La municipalidad incluye dentro de su tupa la autorización a la asociación de recicladores.
- Adicionar para saber si están capacitados si están vacunados y cuántas dosis, si tiene SIS si hay ordenanza de formalización de recicladores y adjuntar.

Acopiadores: *NO se cuenta con el registro.*

Comercializadores:

Industrias del Reciclaje

Industria	Actividad económica	Ubicación de la planta	Valor agregado a los residuos (prensado, picado etc.)

3.8.4. Educación ambiental

Saber si tiene programas de sensibilización casa por casa, que % de las viviendas participa, cuantos promotores tienen, costos de la sensibilización

NO se cuenta con la sensibilización casa x casa

3.9. Disposición Final

3.9.1. Situación Actual

Nombre del sitio de disposición final: *Botadero de Caytupampa*

Ubicación de la zona de disposición final: *Zona de Caytupampa.*

Resumen Costo Total del Servicio de Limpieza Pública

Distrito (1)	Empresa (2)	Servicio		Servicio	Costo Total (S/.) (4)
		Recolección y Transporte (3)	Servicio de Transferencia (3)	Disposición final (3)	
<i>Calca</i>	-	-	-	-	-

Agregar presupuestando para el PSF pp036

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

4. Condiciones de Trabajo para el personal de Limpieza Pública

Ítems	Condiciones de trabajo para el personal de Limpieza Pública.	Observaciones (Si la respuesta es afirmativa describir cómo se desarrolla)
Presencia de lactarios para personal de limpieza Pública	-	-
Servicios higiénicos tanto para hombres como para mujeres.	SI	
La Municipalidad brinda alimento o suplemento alimenticio al personal de limpieza Pública debido a que contacto con residuos sólidos	NO	
EPPs a los trabajadores de limpieza debido a la sobre exposición de radiación solar	NO	
El Área de limpieza pública tiene implementado un sistema de seguridad y salud ocupacional.	SI	
Como articula el área de limpieza pública con el área de desarrollo social o bienestar social. SI		
Cuenta con el Plan de riesgo laboral SI		

5. Aspectos Administrativos, Económicos y Financieros

Organigrama *pagina web de la municipalidad*

5.1. Descripción del personal Administrativo

Descripción de la labor	Nombre del Personal	Formación Profesional	Edad promedio	Condición Laboral		Tiempo de servicio	Cursos sobre Residuos recibidos en los 2 últimos años
				Contratado	Nombrado		
-							
-							
-							

5.2. Información sobre el financiamiento del servicio

Año	Ingreso	Gasto	Fuente de Financiamiento			
	Presupuestado anual (Según PIA)	Ejecutado anual	FONCOMUN	Recursos Directamente Recaudados	Otros Impuestos Municipales	Otras fuentes

A. Anexas ordenanza de arbitrios, incluyendo el Informe Técnico sobre costos y arbitrios
NO cuenta con ordenanza de arbitrios

B. Si se cobra por el servicio de limpieza, describa cómo se realiza el servicio de cobranza de arbitrios y ¿cómo determinan el presupuesto de limpieza PÚBLICA? ¿Cuál el porcentaje de morosidad

NO se cuenta con información

Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 6369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

C. ¿Describe cómo se realiza la cobranza coactiva por deudas de limpieza pública?

NO se cuenta con dicha información

D. Incorporación de las políticas de gestión de residuos sólidos en la Agenda del desarrollo local

Planes e instrumentos de gestión	Grado de avance en su elaboración	Unidad responsable de la gestión del plan	Como se incorporó el tema de manejo de residuos sólidos
Plan de desarrollo concertado	100%		
Plan de Desarrollo Institucional			
Plan Multianual o trienal municipal			
Plan Operativo Anual	SI		
Presupuesto participativo	SI		
Existe Plan Ambiental local	SI		

E. Señale los proyectos de inversión pública o iniciativas en curso o por ejecutar respecto a plantas pilotos de recuperación de residuos, proyectos de transformación, convenios con universidades por temas de investigación.

Titulo o descripción breve de la iniciativa, indicando el período de ejecución	Situación		Fuente de financiamiento	Unidad ejecutora
	Ejecución	Por ejecutar		
Ampliación y mejoramiento del sistema de gestión integral de residuos sólidos en los distritos de Calca, Yanay, Cojón y Pisco. Son considerados				
<ul style="list-style-type: none"> Situación en el distrito de los Residuos de aparatos Eléctricos y de crónicos (RAEE) se tiene compañías de RAEE Generación de Residuos de Parques y jardines NO se cuenta con la información				


 Rosana Vera Alarcón
 M. Sc. BIÓLOGO
 C.B.P. 5339

Ficha 01: Levantamiento de Información de línea base
-Gestión de residuos sólidos del ámbito municipal-

1. Información Institucional

Provincia DE Cacha

Distrito Cacha

Nombre del Alcalde Mario William Jara Vasquez

Teléfono 084 - 778837

Teléfono celular -

Correo electrónico -

Dirección de Alcaldía Plaza de Armas SIN

Gerente de Servicios Públicos o Medio Ambiente (o de la gerencia que tiene a cargo la gestión de Residuos Sólidos) -

Correo electrónico -

Dirección de la Gerencia -

Sub-Gerente o Jefe de limpieza pública Responsable Renold Esquivelo

Teléfono -

Teléfono celular 97 2053178

Correo electrónico -

Unidad responsable de la Unidad Formuladora -

Persona encargada -

Dirección -

Correo electrónico -

Unidad responsable de la Unidad Ejecutora -

Persona encargada -


Dirección -

Nº Teléfono/Fax -

Correo electrónico -

2. Actores Involucrados (identificar todos y hacer un FODA por cada actor en relación al tema de residuos sólidos, tomando en cuenta la participación por género) (Mapeo de Actores)

Entidad involucrada o beneficiarios	Forma de participación
Municipalidad Distrital de <u>Cacha</u>	<u>Reunión</u>
Red de Salud de	
Gerencia Regional de Salud	
Autoridad Regional del Ambiente – ARMA	
Coordinación local del MIDIS	
QaliWama	
Gerencia Regional de Educación	
Gerencia Regional de Comercio Exterior y Turismo	
OEFA	
Fiscalía especializada en Materia Ambiental	


 Rosana María Maricón
 M. Sc. BIÓLOGO
 C.B.P. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – FIGARS Calca 2022

Entidad involucrada o beneficiarios	Forma de participación
Organizaciones de base (Clubes de Madres vasos de leche, grupos juveniles, otros) del distrito de	
Policía Nacional del Perú	
Sede Ministerio de Agricultura	
Gobernatura del distrito de	
Emisora radial del distrito de	
Asociación de empresas	
Cámara de comercio Industrial	
Comité de Juntas vecinales	
Población general del distrito de	
Recicladores	
Universidades	
ONGs	

3. Aspectos Técnicos Operativos

3.1. Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos (ECRS)

Cuenta con ECRS: SI NO Fecha de realización del estudio: 2020

Generación per cápita (GPC) kg/hab/día 0.47 kg/hab/día

Densidad sin compactar (kg/m³) : 99.185

% de humedad 227

Fuente:

3.1.1. Generación y composición de Residuos Sólidos

3.1.1.1. Residuos Sólidos domiciliarios

Distrito	Población (Urbana)	GPC	Generación Domiciliaria (t/día)

3.1.1.2. Composición de Residuos domiciliarios

Tipo	%
Materia Orgánica	38.56
Madera, Follaje	7.79
Papel	4.69
Cartón	4.03
Vidrio	2.16
Plástico PET	9.46
Plástico Duro	3.38
Bolsas	-
Cartón Multi laminado de leche y jugos (Tetra Pack)	-
Tecnopor y similares	1.71
Metal	2.65
Telas, textiles	-
Caucho, cuero, jébe	-

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Caica 2022

Tipo	%
Pilas	-
Restos de medicinas, focos, etc.	-
Residuos Sanitarios	-
Residuos Inertes	15.74
Otros (Especificar)	-

Fuente:

3.1.1.3. Residuos Sólidos No domiciliarios

Generación No domiciliaria	(U/día)
Establecimientos Comerciales (Ferreterías, boticas, librerías, locutorios, etc.)	4.13
Restaurantes, fuente de soda, pollerías, cevicheras, picantería, o similares	5.87
Hoteles, hospedajes, hostales o similares	1.13
Instituciones Educativas (Inicial, Primaria y Secundaria)	0.02
barido de calles	2.14
Instituciones Públicas (Municipalidades, comisarias, etc.)	-
Mercados y centros de abastos	1.9

Colocar el año en que se realizó el Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos No domiciliarios. 2020

3.1.1.4. Generación de Residuos No municipales

Origen	Generación (ton/día) o (m ³ /día)	Observaciones (Colocar de que año es el dato obtenido)
Hospitales	-	-
Centros de Salud	-	-
Otros establecimientos de salud	-	-
Penales	-	-
Total (U/día o m ³ /día)	-	-

Fuente: _____

3.2. Almacenamiento domiciliario y Municipal.

Describir el servicio:

Distrito	Almacenamiento domiciliarios	Almacenamiento Municipal
Coya	+ Saguillos, bolsas	- Tachos de plásticos, Celuloso, papelería.

3.2.1. Determinación del déficit del servicio (Indicar quien determina este tema y cuál es la metodología)

Oferta del servicio:	# Papeleras y contenedores disponibles	-
	Capacidad en volumen de las papeleras o contenedores	-
	# Cobertura o capacidad de recolección	-
Demanda del servicio:	#Papeleras y contenedores necesarios (¿Cuánto y la capacidad realmente necesita?)	-

Ro. *[Signature]* Marcón
M. Sc. BÓLOGO
C.B.P. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

	# Cantidad almacenada de residuos sólidos por día (¿Cuánto realmente existe?)	-
Déficit del servicio: déficit de equipamiento y de recolección	# Déficit de Papeleras y contenedores	-
	# Déficit de cobertura o capacidad de recolección	-

3.2.2. Puntos Críticos

Distrito	Puntos Críticos (Cantidad)	Ubicación (Calles principales)	Botaderos Descripción
Coya	1 = 0.05	-	Vía Asfaltada de Ingreso Salida de la localidad de Pisco

3.3. Servicio de Barrido y Limpieza de Calles

Distrito	Año de la fuente	Costos total S/.	Tipo de Administración	Porcentaje de cobertura
Coya	2022	-	directa	90%

3.3.1. Personal de Barrido

Distrito	Porcentaje de cobertura de barrido	Número de personal (barredores)		Indicador (Cantidad de habitantes por barredor)
		Mujer	Varón	
Coya	90%	5	-	-

Indicar si se consideran casos sociales, derivados de gerencias o áreas sociales de la municipalidad, que se logran incorporar al personal de limpieza; ¿Cuántos varones y cuántas mujeres?, motivo de su incorporación.

Descripción de la labor	Nombre del Personal	Edad promedio	Condición Laboral			Salario	Tiempo de servicio	Cursos o capacitaciones recibidos en los 2 últimos años
			Contratado	Nombrado	Temporal			
Barrido	Carlos	5	25-65	planillos				

Rosana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

Condiciones de Salud ¹		
Nº Vacunados contra Tétano, ¿en qué dosis se encuentra?	Nº vacunados contra Hepatitis, ¿en qué dosis se encuentra?	Nº vacunados contra Influenza ¿en qué dosis se encuentra?
* Se cuentan con X Vacuna, pero no sabe en q1 dosis esta	X	

3.3.2. Equipamiento del servicio de barrido

Distritos	Uniforme	Equipamiento manual	Equipamiento mecanizado
Coya	- Camisa con Pantalón - Gorra / sombrero - Guantes de felpa - Botas de felpa	- Tachos de barrido - Escobas - Póvillos - Caratilla, Pala, Pico.	

Equipo	Cantidad	Estado Actual			Otros
		Bueno	Regular	Malo	

3.3.3. Horario del Servicio de Barrido

Tipos de calles	Tipo de barrido		Frecuencia de barrido (veces x día)	Días de trabajo/ semana	km Lineales	Total km Lineales por día	Rendimiento por Obrero km/día	Cantidad de Obreros requeridos
	Manual	Mecanizada						
Calles comerciales	-							
Calles principales	X		2 veces al día	6	0,9			
Calles secundarias	-							

3.4. Servicio de Recolección y Transporte

Descripción del Servicio

¹ Si completaron vacunación o Nro. de vacunas ya sea para el tétano, y Hepatitis

Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – FIGARS Calca 2022

3.4.2. Toneladas Recolectadas, indicar también costo por tonelada recolectada:

Distrito	Generación t/día	Recolección t/día	Diferencia t/día
Cayo	1.847.		-

3.4.3. Descripción de las Rutas de Recolección

Nombre de las Zonas Atendidas (según sectorización)	Ruta	Código Unidad Recolectora	Frecuencia promedio de recolección (diaria, interdiaria, etc.)	Turno
* Do Cuyo con sectorización	* Solo tiene 1 ruta	-	1 vez día	Matutino

3.4.4. Situación de los equipos utilizados en el Servicio de Recolección

Equipo	Cantidad	Estado Actual			Otros
		Bueno	Regular	Mal	
Camión basural	1		X		

Placa	Descripción del Vehículo (camiones madrina, cargadores frontales, otros)	Marca	Año de fabricación	Capacidad de carga (m ³ /viaje)	Número de viajes de recolección por turno	Número de turnos por día
WZ-5448	Camión basural	-	1992	15	1	1

3.4.5. Descripción del Personal

Total de personal: # de Mujeres () # de Hombres (X)

* 1: chofer
4: Ayudante

Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

Descripción de la labor	Nº de Personal	Edad promedio	Condición Laboral			Salario	Tiempo de servicio	Cursos o capacitaciones recibidos en los 2 últimos años
			Contratado	Nombrado	Temporal			
Chojer	1	-	-	-	-	-	-	
Ayudante	4							

3.4.5.1. Condiciones de Salud

Condiciones de Salud		
Nº Vacunados contra Tétano, ¿en qué dosis se encuentra?	Nº vacunados contra Hepatitis, ¿en qué dosis se encuentra?	Nº vacunados contra influenza ¿en qué dosis se encuentra?
-	-	-
-	-	-

3.4.6. Indicadores de Recolección

3.4.6.1. Habitantes / Vehículos de Recolección

Distrito	Habitantes	Vehículos ³	Indicador (hab./vehículo)
-	-		

3.4.6.2. Habitantes/ Ayudantes de Recolección

Ayudantes # de Mujeres () # de Hombres ()

Distrito	Habitantes	Ayudantes de recolección	Indicador
----------	------------	--------------------------	-----------

² Si completaron vacunación o Nro. de vacunas ya sea para el tétano, y Hepatitis

³ Se ha considerado unidades compactadoras

Rocanna Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos - PIGARS Calca 2022

(Hab. / Ayudante)

3.4.6.3. Toneladas Recolectadas/Ayudante/día

Distrito	Residuos sólidos recolectados ton. por día	Ayudantes de recolección	Indicador (ton recolectados/ayudante/día)
-	-	-	-

3.4.6.4. Determinación del déficit de Recolección

Descripción	Cantidad (ton/día)	% de Cobertura
Demanda del servicio de recolección	-	-
Cobertura o capacidad de recolección	-	-
Déficit de recolección	-	-

3.5. Servicio de Transferencia (Incluir costo por tonelada)

Descripción de la infraestructura y metodología de la operación. Si se tiene algún proyecto sobre ese tema

No cuenta

Placa	Descripción del Vehículo (camiones madrina, cargadores frontales, otros)	Marca	Año de fabricación	Capacidad de carga (m ³ /viaje)	Número de viajes de transferencia por turno	Número de turnos por día
-	-	-	-	-	-	-

3.6. Recuperación de Residuos Sólidos * No realiza la Valorización


Recuperación de residuos reciclables: (indique cantidad dependiendo diaria, quincenal o mensual)

Recuperación de residuos Orgánicos (indique cantidad dependiendo diaria, quincenal o mensual)

¿Cuenta con un programa de segregación en la fuente?

Si cuenta con un programa de segregación en la fuente llenar la siguiente información: Información de que año

- Número de viviendas que cubre el programa de segregación en la fuente: (Indique Cantidad)

Ro.  arcón
 M. Sc. BIÓLOGO
 C.B.P. 5389

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

- Porcentaje de viviendas que participan segregando efectivamente del programa (%): (Indique Porcentaje)

3.7. Composición de los residuos recuperados mediante el PSF y RS (datos del año 2015)

3.8. Costo anual de operación y mantenimiento del PSF y RS

3.8.1. Situación en el Mercado sobre los residuos aprovechables.

Residuo	S/. Kilogramo
PET	-
Plástico Duro	-
Vidrio	-
Papel	-
Cartón	-
Otros:	-

Fuente de información y fecha:

3.8.2. Presencia de Recicladores

de Mujeres () # de Hombres ()

3.8.2.1. Recicladores Formalizados

Descripción de la labor	Reciclador	Edad promedio	Condición Laboral		Tiempo de servicio	Condiciones de Salud		Cursos recibidos en los 2 últimos años
			Contratado	Nombrado		Nº Vacunados contra Tétano	Nº vacunados contra Hepatitis	
-								
-								

- Rutas de Recolección
- # de domicilios por Reciclador
- Cantidad de residuos recolectados (l/día)
- Ingreso promedio mensual por reciclador
- ¿Cuentan con estudio situacional del reciclaje en el distrito?
- ¿A qué empresa le comercializan los residuos, si esta cuenta con autorización de DIGESA?

3.8.2.2. Recicladores Informales (Identificar cuanto son, formas de operar, relación con la municipalidad y donde operan)

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

3.8.3. Actores de la Cadena del Reciclaje dentro de su distrito

Asociaciones de Recicladores Registrados en el distrito

Asociaciones de Recicladores	Personal		Inscritas en SUNARP		Tienen convenio con la Municipalidad		Cuentan con espacio para el almacenamiento de los residuos recuperados describir
	Varón	Mujer	SI	NO	si	no	
Asociación A	-	-	-	-	-	-	-
Asociación B	-	-	-	-	-	-	-
Asociación C	-	-	-	-	-	-	-

- La municipalidad incluye dentro de su tupa la autorización a la asociación de recicladores.
- Adicionar para saber si están capacitados si están vacunados y cuantas dosis, si tiene SIS si hay ordenanza de formalización de recicladores y adjuntar.

Acopiadores:

Comercializadores:

Industrias del Reciclaje

Industria	Actividad económica	Ubicación de la planta	Valor agregado a los residuos (prensado, picado etc.)
-	-	-	-
-	-	-	-

3.8.4. Educación ambiental * NO se realiza

Saber si tiene programas de sensibilización casa por casa, que% de las viviendas participa, cuantos promotores tienen, costos de la sensibilización

3.9. Disposición Final

3.9.1. Situación Actual

Nombre del sitio de disposición final: Botadero de Jloay

Ubicación de la zona de disposición final:

Resumen Costo Total del Servicio de Limpieza Pública

Distrito (1)	Empresa (2)	Servicio		Servicio		Costo Total (S./t) (4)
		Recolección y Transporte (3)	Servicio de Transferencia (3)	Disposición final (3)		
<u>Cayo</u>	-	-	-	-	-	-

Agregar presupuestando para el PSF pp036

Rosa Vera Alarcón
 M. S. B. O. L. O. G. O.
 C. B. P. 5359

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – FIGARS Calca 2022

4. Condiciones de Trabajo para el personal de Limpieza Pública

Ítems	Condiciones de trabajo para el personal de Limpieza Pública.	Observaciones (Si la respuesta es afirmativa describir cómo se desarrolla)
Presencia de lactarios para personal de limpieza Pública		
Servicios higiénicos tanto para hombres como para mujeres.	—	—
La Municipalidad brinda alimento o suplemento alimenticio al personal de limpieza Pública debido a que contacto con residuos sólidos	—	—
EPPs a los trabajadores de limpieza debido a la sobre exposición de radiación solar	—	—
El Área de limpieza pública tiene implementado un sistema de seguridad y salud ocupacional.	—	—

Como articula el área de limpieza pública con el área de desarrollo social o bienestar social.
Cuenta con el Plan de riesgo laboral

5. Aspectos Administrativos, Económicos y Financieros

Organigrama *página web de la Municipalidad.*

5.1. Descripción del personal Administrativo

Descripción de la labor	Nombre del Personal	Formación Profesional	Edad promedio	Condición Laboral		Tiempo de servicio	Cursos sobre Residuos recibidos en los 2 últimos años
				Contratado	Nombrado		
—	—						

5.2. Información sobre el financiamiento del servicio

Año	Ingreso		Fuente de Financiamiento			
	Presupuestado anual (Según PIA)	Ejecutado anual	FONCOMUN	Recursos Directamente Recaudados	Otros Impuestos Municipales	Otras fuentes
—						

A. Anexar ordenanza de arbitrios, incluyendo el Informe Técnico sobre costos y arbitrios

No cuenta

B. Si se cobra por el servicio de limpieza, describa cómo se realiza el servicio de cobranza de arbitrios y ¿cómo determinan el presupuesto de limpieza PÚBLICA? ¿Cuál el porcentaje de morosidad

No sabe.

Rossana Vera Alarcón
M. Sc. BIOLOGO
C.B.P. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

C. ¿Describe cómo se realiza la cobranza coactiva por deudas de limpieza pública?

[Empty box for describing the enforcement process]

D. Incorporación de las políticas de gestión de residuos sólidos en la Agenda del desarrollo local

Planes e instrumentos de gestión	Grado de avance en su elaboración	Unidad responsable de la gestión del plan	Como se incorporó el tema de manejo de residuos sólidos
Plan de desarrollo concertado			
Plan de Desarrollo Institucional			
Plan Multianual o trienal municipal			
Plan Operativo Anual			
Presupuesto participativo			
Existe Plan Ambiental local			

E. Señale los proyectos de inversión pública o iniciativas en curso o por ejecutar respecto a plantas piloto de recuperación de residuos, proyectos de transformación, convenios con universidades por temas de investigación.

Título o descripción breve de la iniciativa, indicando el periodo de ejecución	Situación		Fuente de financiamiento	Unidad ejecutora
	En ejecución	Por ejecutar		
Mejoramiento y Duplicación del servicio de limpieza pública en el distrito de Caya	X	-	-	RR.SS

Considerar

- Situación en el distrito de los Residuos de aparatos Eléctricos y electrónicos (RAEE) - no realizan empresas
- Generación de Residuos de Parques y jardines - no tienen subsección

Rosana Vera Alarcón
 M. Sc. BIÓLOGO
 C.B.P. 5319

Ficha 01: Levantamiento de Información de línea base
-Gestión de residuos sólidos del ámbito municipal-

1. Información Institucional

Provincia Calca

Distrito Pisac

Nombre del Alcalde Federico Arturo Zanslova Castro

Teléfono -

Teléfono celular -

Correo electrónico -

Dirección de Alcaldía Plaza de Armas de Pisac

Gerente de Servicios Públicos o Medio Ambiente (o de la gerencia que tiene a cargo la gestión de Residuos Sólidos)

Correo electrónico

Dirección de la Gerencia

Sub-Gerente o Jefe de limpieza pública : Pisac : Bernabé (Responsable)

Teléfono -

Teléfono celular : 951197235

Correo electrónico

Unidad responsable de la Unidad Formuladora -

Persona encargada -

Dirección -

Correo electrónico -

Unidad responsable de la Unidad Ejecutora -

Persona encargada -

Dirección -

Nº Teléfono /Fax -

Correo electrónico -

2. Actores Involucrados (identificar todos y hacer un FODA por cada actor en relación al tema de residuos sólidos, tomando en cuenta la participación por género) (Mapeo de Actores)

Entidad involucrada o beneficiarios	Forma de participación
Municipalidad Distrital de <u>Pisac</u>	<u>Reunión</u>
Red de Salud de	
Gerencia Regional de Salud	
Autoridad Regional del Ambiente-- ARMA	
Coordinación local del MIDIS	
QaliWarma	
Gerencia Regional de Educación	
Gerencia Regional de Comercio Exterior y Turismo	
OEFA	
Fiscalía especializada en Materia Ambiental	


 Rossana Vera Alarcón
 M. Sc. BIÓLOGO
 C.B.F. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

Entidad involucrada o beneficiarios	Forma de participación
Organizaciones de base (Clubes de Madres vasos de leche, grupos juveniles, otros) del distrito de	
Policía Nacional del Perú	
Sede Ministerio de Agricultura	
Gobernatura del distrito de	
Emisora radial del distrito de	
Asociación de empresas	
Cámara de comercio Industrial	
Comité de Juntas vecinales	
Población general del distrito de	
Recidad ores	
Universidades	
ONGs	

3. Aspectos Técnicos Operativos

3.1. Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos (E CRS)

Cuenta con ECRS: SI () O NO () Fecha de realización del estudio:

Generación per cápita (GPC) kg/hab./día 0.49 kg / hab / día

Densidad sin compactar (kg/m³) 170.68

% de humedad -

Fuente:

** no cuenta a la mano con el ECRSS*

3.1.1. Generación y composición de Residuos Sólidos

3.1.1.1. Residuos Sólidos domiciliarios

Distrito	Población (Urbana)	GPC	Generación Domiciliaria (t/día)
<u>Piscac</u>	<u>-</u>	<u>0.49</u>	<u>0.47.</u>

3.1.1.2. Composición de Residuos domiciliarios

Tipo	%
Materia Orgánica	<u>-</u>
Madera, Follaje	<u>-</u>
Papel	
Cartón	
Vidrio	
Plástico PET	
Plástico Duro	
Bolsas	
Cartón Multilaminado de leche y Ugos (Tetra Pack)	
Tecnopor y similares	
Metal	
Telas, textiles	
Caucho, cuero, jebe	

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

Tipo	%
Pilas	
Restos de medicinas, focos, etc.	
Residuos Sanitarios	
Residuos Inertes	
Otros (Especificar)	

Fuente:

3.1.1.3. Residuos Sólidos No domiciliarios

Generación No domiciliaria	(t/día)
Establecimientos Comerciales (Ferreterías, boticas, librerías, locutorios, etc.)	-
Restaurantes, fuente de soda, pollerías, cevicheras, picantería, o similares	-
Hoteles, hospedajes, hostales o similares	-
Instituciones Educativas (Inicial, Primaria y Secundaria)	-
barrio de calles	-
Instituciones Públicas (Municipalidades, comisarias, etc.)	-
Mercados y centros de abastos	-

Colocar el año en que se realizó el Estudio de Caracterización de Residuos Sólidos No domiciliarios. _____

3.1.1.4. Generación de Residuos No municipales

Origen	Generación (ton/día) o (m ³ /día)	Observaciones (Colocar de que año es el dato obtenido)
Hospitales	-	
Centros de Salud	-	
Otros establecimientos de salud	-	
Penales	-	
Total (t/día o m ³ /día)	-	

Fuente: _____

3.2. Almacenamiento domiciliario y Municipal.

Describir el servicio:

Distrito	Almacenamiento domiciliarios	Almacenamiento Municipal
Pisco	Sacos, Bolsas, y 10 Tachos	Tachos de Plásticos

3.2.1. Determinación del déficit del servicio (Indicar quien determina este tema y cuál es la metodología)

Oferta del servicio:	# Papeleras y contenedores disponibles	-
	Capacidad en volumen de las papeleras o contenedores	-
	# Cobertura o capacidad de recolección	-
Demanda del servicio:	#Papeleras y contenedores necesarios (¿Cuánto y la capacidad realmente necesita?)	-

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

	# Cantidad almacenada de residuos sólidos por día (¿Cuánto realmente existe?)
Déficit del servicio:	# Déficit de Papeleras y contenedores
déficit de equipamiento y de recolección	# Déficit de cobertura o capacidad de recolección

3.2.2. Puntos Críticos

Distrito	Puntos Críticos (Cantidad)	Ubicación (Calles principales)	Botaderos Descripción
Pisco	4	* Vía Asfaltada de Ingreso Salido de la localidad de Pisco.	

3.3. Servicio de Barrido y Limpieza de Calles

Distrito	Año de la fuente	Costos total S/.	Tipo de Administración	Porcentaje de cobertura
Pisco	2022	-	Directa	100

3.3.1. Personal de Barrido

Distrito	Porcentaje de cobertura de barrido	Número de personal (barridores)		Indicador (Cantidad de habitantes por barredor)
		Mujer	Varón	
Pisco	100	11		

Indicar si se consideran casos sociales, derivados de gerencias o áreas sociales de la municipalidad, que se logran incorporar al personal de limpieza; ¿Cuántos varones y cuántas mujeres?, motivo de incorporación.

Descripción de la labor	Número del Personal	Edad promedio	Condición Laboral			Salario	Tiempo de servicio	Cursos o capacitaciones recibidos en los 2 últimos años
			Contratado	Nombrado	Temporal			
Barridos	11	25-65	* Plonilla	-	-	-	-	

Rossana Veja Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

Condiciones de Salud		
Nº Vacunados contra Tétano, ¿en qué dosis se encuentra?	Nº vacunados contra Hepatitis, ¿en qué dosis se encuentra?	Nº vacunados contra Influenza ¿en qué dosis se encuentra?
SI (3)	SI (2)	

3.3.2. Equipamiento del servicio de barrido

Distritos	Uniforme	Equipamiento manual	Equipamiento mecanizado
Piura	- Camisa con Pantalón - Sombrero - Goma - Guantes de felpa - Guantes de cuero - Poncho de agua - Tapa Boca de tela	- Bolsa - Rostillo - Onetella - Pala, Pico	

Equipo	Cantidad	Estado Actual			Otros
		Bueno	Regular	Malo	
-	-				

3.3.3. Horario del Servicio de Barrido

Tipos de calles	Tipo de barrido		Frecuencia	Días de trabajo/ semana	km Lineales	Total km	Rendimiento	Cantidad de Obreros requeridos
	Manual	Mecanizada	de barrido (veces x día)			por día	por Obrero	
				km/día				
Calles comerciales	-							
Calles principales	X		2 Veces al día (6)		1.09			
Calles secundarias	-							

3.4. Servicio de Recolección y Transporte

Descripción del Servicio

¹ Si completaron vacunación o Nro. de vacunas ya sea para el tétano, y Hepatitis

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

3.4.2. Toneladas Recolectadas, indicar también costo por tonelada recolectada:

Distrito	Generación t/día	Recolección t/día	Diferencia t/día
Pisco	5.47	-	-

3.4.3. Descripción de las Rutas de Recolección

Nombre de las Zonas Atendidas (según sectorización)	Ruta	Código Unidad Recolectora	Frecuencia promedio de recolección (diaria, interdiaria, etc.)	Turno
San I.	S. I		1 vez al día	2

3.4.4. Situación de los equipos utilizados en el Servicio de Recolección

Equipo	Cantidad	Estado Actual			Otros
		Bueno	Regular	Malo	
Camión Competador 1			X		
Camión Competador 1			X		

Placa	Descripción del Vehículo (camiones madrina, cargadores frontales, otros)	Marca	Año de fabricación	Capacidad de carga (m ³ /viaje)	Número de viajes de recolección por turno	Número de turnos por día
EAA-680	Camión Competador Hi 100		2016	7	2	2
-	Camión Competador WV		S.I	5	5/4	5/4

3.4.5. Descripción del Personal

Total de personal: # de Mujeres () # de Hombres (X)

1 chofer
3 Ayudantes

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

Descripción de la labor	Nombre del Personal	Edad promedio	Condición Laboral			Salario	Tiempo de servicio	Cursos o capacitaciones recibidos en los 2 últimos años
			Contratado	Nombrado	Temporal			
Chofer	1	—	—	—	—	—	—	
Ayudante	3	—	—	—	—	—	—	

3.4.5.1. Condiciones de Salud

Condiciones de Salud		
Nº Vacunados contra Tétano, ¿en qué dosis se encuentra?	Nº vacunados contra Hepatitis, ¿en qué dosis se encuentra?	Nº vacunados contra Influenza ¿en qué dosis se encuentra?
S. I.	S. I.	S. I.

3.4.6. Indicadores de Recolección

3.4.6.1. Habitantes / Vehículos de Recolección

Distrito	Habitantes	Vehículos ³	Indicador (hab./vehículo)
Piñac	—	—	—

3.4.6.2. Habitantes / Ayudantes de Recolección

Ayudantes # de Mujeres () # de Hombres (X)

Distrito	Habitantes	Ayudantes de recolección	Indicador
Piñac		3	

² Si completaron vacunación o Nro. de vacunas ya sea para el tétano, y Hepatitis

³ Se ha considerado unidades compactadoras

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

(Hab. / Ayudante)

3.4.6.3. Toneladas Recolectadas/Ayudante/día

Distrito	Residuos sólidos recolectados ton. por día	Ayudantes de recolección	Indicador (ton recolectados/ayudante/día)
Piñoc	-	-	-
* No cuenta con esa información			

3.4.6.4. Determinación del déficit de Recolección

Descripción	Cantidad (ton/día)	% de Cobertura
Demanda del servicio de recolección	-	-
Cobertura o capacidad de recolección	-	-
Déficit de recolección	-	-

3.5. Servicio de Transferencia (Incluir costo por tonelada)

Descripción de la infraestructura y metodología de la operación. Si se tiene algún proyecto sobre ese tema

No cuenta con el proceso de transferencia.

Placa	Descripción del Vehículo (camiones madrina, cargadores frontales, otros)	Marca	Año de fabricación	Capacidad de carga (m³/viaje)	Número de viajes de transferencia por turno	Número de turnos por día
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

3.6. Recuperación de Residuos Sólidos

Recuperación de residuos reciclables: (indique cantidad dependiendo diaria, quincenal o mensual)

No se realiza por compañías de acuerdo a la n.o.p. y al año.

Recuperación de residuos Orgánicos (indique cantidad dependiendo diaria, quincenal o mensual)

Al DSD realizan una recolección de 9.8 t.

¿Cuenta con un programa de segregación en la fuente?

Si cuenta con un programa de segregación en la fuente llenar la siguiente información: Información de que año

• Número de viviendas que cubre el programa de segregación en la fuente: (Indique Cantidad)

* solo los voy con nuevos

Rosana Vera Alarcón
M. Sc. BIÓLOGO
C.B.P. 5369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – FIGARS Calca 2022

- Porcentaje de viviendas que participan segregando efectivamente del programa (%): (Indique Porcentaje)
30%

3.7. Composición de los residuos recuperados mediante el PSF y RS (datos del año 2015)

3.8. Costo anual de operación y mantenimiento del PSF y RS

3.8.1. Situación en el Mercado sobre los residuos aprovechables.

Residuo	Sí. Kilogramo
PET	-
Plástico Duro	-
Vidrio	-
Papel	-
Cartón	-
Otros:	-

Fuente de información y fecha:

3.8.2. Presencia de Recicladores

de Mujeres () # de Hombres ()

3.8.2.1. Recicladores Formalizados

Descripción de la labor	Reciclador	Edad promedio	Condición Laboral		Tiempo de servicio	Condiciones de Salud		Cursos recibidos en los 2 últimos años
			Contratado	Nombrado		Nº Vacunados contra Tétano	Nº vacunados contra Hepatitis	
-								
-								
-								

- Rutas de Recolección
- # de domicilios por Reciclador
- Cantidad de residuos recolectados (t/día)
- Ingreso promedio mensual por reciclador
- ¿Cuentan con estudio situacional del reciclaje en el distrito?
- ¿A qué empresa le comercializan los residuos, si esta cuenta con autorización de DIGESA?

3.8.2.2. Recicladores Informales (identificar cuanto son, formas de operar, relación con la municipalidad y donde operan)

Raquel Vela Alarcón
 M. Sc. BIÓLOGO
 C.B.P. 3369

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

3.8.3. Actores de la Cadena del Reciclaje dentro de su distrito

Asociaciones de Recicladores Registrados en el distrito

Asociaciones de Recicladores	Personal		Inscritas en SUNARP		Tienen convenio con la Municipalidad		Cuentan con espacio para el almacenamiento de los residuos recuperados describir
	Varón	Mujer	SI	NO	si	no	
Asociación A	—	—	—	—	—	—	—
Asociación B	—	—	—	—	—	—	—
Asociación C	—	—	—	—	—	—	—

- La municipalidad incluye dentro de su tupa la autorización a la asociación de recicladores.
- Adicionar para saber si están capacitados si están vacunados y cuantas dosis, si tiene SIS si hay ordenanza de formalización de recicladores y adjuntar.

Acopiadores:

Comercializadores:

Industrias del Reciclaje

Industria	Actividad económica	Ubicación de la planta	Valor agregado a los residuos (prensado, picado etc.)
—	—	—	—
—	—	—	—

3.8.4. Educación ambiental

Saber si tiene programas de sensibilización casa por casa, que % de las viviendas participa, cuantos promotores tienen, costos de la sensibilización

3.9. Disposición Final

3.9.1. Situación Actual

Nombre del sitio de disposición final: Botadero de Jayoquina

Ubicación de la zona de disposición final: Sector de Jayoquina

Resumen Costo Total del Servicio de Limpieza Pública

Distrito (1)	Empresa(2)	Servicio		Servicio		Costo Total (S/.) (4)
		Recolección y Transporte (3)	Servicio de Transferencia (3)	Disposición final (3)		
<u>Piñac</u>	—	—	—	—	—	—

Agregar presupuestando para el PSF pp036

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

4. Condiciones de Trabajo para el personal de Limpieza Pública

Ítems	Condiciones de trabajo para el personal de Limpieza Pública	Observaciones (Si la respuesta es afirmativa describir cómo se desarrolla)
Presencia de lactarios para personal de limpieza Pública	-	-
Servicios higiénicos tanto para hombres como para mujeres.	-	-
La Municipalidad brinda alimento o suplemento alimenticio al personal de limpieza Pública debido a que contacto con residuos sólidos	-	-
EPPs a los trabajadores de limpieza debido a la sobre exposición de radiación solar	-	-
El Área de limpieza pública tiene implementado un sistema de seguridad y salud ocupacional.	-	-

Como articula el área de limpieza pública con el área de desarrollo social o bienestar social.

Cuenta con el Plan de riesgo laboral

5. Aspectos Administrativos, Económicos y Financieros

Organigrama - *Página Web*

5.1. Descripción del personal Administrativo

Descripción de la labor	Nombre del Personal	Formación Profesional	Edad promedio	Condición Laboral		Tiempo de servicio	Cursos sobre Residuos recibidos en los 2 últimos años
				Contratado	Nombrado		
-							
-							
-							

5.2. Información sobre el financiamiento del servicio

Año	Ingreso		Fuente de Financiamiento			
	Presupuestado anual (Según PIA)	Ejecutado anual	FONCOMUN	Recursos Directamente Recaudados	Otros Impuestos Municipales	Otras fuentes.....

A. Anexar ordenanza de arbitrios, incluyendo el Informe Técnico sobre costos y arbitrios . *NO cuenta con*

Ordenanza

B. Si se cobra por el servicio de limpieza, describa cómo se realiza el servicio de cobranza de arbitrios y ¿cómo determinan el presupuesto de limpieza PÚBLICA? ¿Cuál el porcentaje de morosidad

Ficha de la Gestión Integral de Residuos Sólidos – PIGARS Calca 2022

61

C. ¿Describe cómo se realiza la cobranza coactiva por deudas de limpieza pública?

D. Incorporación de las políticas de gestión de residuos sólidos en la Agenda del desarrollo local

Planes e instrumentos de gestión	Grado de avance en su elaboración	Unidad responsable de la gestión del plan	Como se incorporó el tema de manejo de residuos sólidos
Plan de desarrollo concertado			
Plan de Desarrollo Institucional			
Plan Multianual o trienal municipal			
Plan Operativo Anual			
Presupuesto participativo			
Existe Plan Ambiental local			

E. Señale los proyectos de inversión pública o iniciativas en curso o por ejecutar respecto a plantas pilotos de recuperación de residuos, proyectos de transformación, convenios con universidades por temas de investigación.

Titulo o descripción breve de la iniciativa, Indicando el periodo de ejecución	Situación		Fuente de financiamiento	Unidad ejecutora
	En ejecución	Por ejecutar		
→ Mejoramiento del servicio de limpieza pública en el distrito de Pisco con CNI: 2529008		-	-	

Considerar

- Situación en el distrito de los Residuos de aparatos Eléctricos y electrónicos (RAEE)
- Generación de Residuos de Parques y jardines

Ficha 01: Levantamiento de Información de línea base
-Gestión de residuos sólidos del ámbito municipal-

1. Información Institucional

Provincia de Calca

Distrito Taray

Nombre del Alcalde -

Teléfono -

Teléfono celular -

Correo electrónico -

Dirección de Alcaldía - Plazo de armas de Taray

Gerente de Servicios Públicos o Medio Ambiente (o de la gerencia que tiene a cargo la gestión de Residuos Sólidos)

Correo electrónico

Dirección de la Gerencia

Sub-Gerente o Jefe de limpieza pública Responsable Fariza

Teléfono

Teléfono celular : 982619310

Correo electrónico : -

Unidad responsable de la Unidad Formuladora

Persona encargada -

Dirección -

Correo electrónico -

Unidad responsable de la Unidad Ejecutora -

Persona encargada -

Dirección -

Nº Teléfono /Fax -

Correo electrónico -

2. Actores involucrados (identificar todos y hacer un FODA por cada actor en relación al tema de residuos sólidos, tomando en cuenta la participación por género) (Mapeo de Actores)

Entidad involucrada o beneficiarios	Forma de participación
Municipalidad Distrital de <u>Taray</u>	<u>Reuniones</u>
Red de Salud de	
Gerencia Regional de Salud	
Autoridad Regional del Ambiente – ARMA	
Coordinación local del MIDIS	
Qali Warma	
Gerencia Regional de Educación	
Gerencia Regional de Comercio Exterior y Turismo	
OEFA	
Fiscalía especializada en Materia Ambiental	