



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE

Sauce

(San Martín)

ING. JOSE DEL AGUILA GARCIA
ALCALDE - SAUCE



INDICE



1

DEFORESTACION

2

SEDIMENTACION

3

RESIDUOS SOLIDOS

4

PROBLEMÁTICA DEL SISTEMA DE DESAGUE

5

PROBLEMÁTICA DE LOS CAMINOS VECINALES

6

MERECE



Municipalidad Distrital de Sauce

DEFORESTACION



ESPACIO TERRITORIAL DEFORESTADO





SUB CUENCA DEL LAGO SAUCE



solo el 30%de áreas verdes nos queda por conservar en toda la jurisdicción de sauce. Es preocupante se esta perdiendo el lago



Municipalidad Distrital de Sauce

SEDIMENTACION



TRIBUTARIOS AL LOGO SAUCE



- QUEBRADA UPIANILLO
- QUEBRADA OJOS
- QUEBRADA VIJAHUILLO
- QUEBRADA YACUCISA
- QUEBRADA PUCAYACU



AREA DE INUNDACION DEL AREA URBANA





SEDIMENTACIÓN DEL LAGO SAUCE



SEDIMENTACIÓN DEL LAGO SAUCE



AREA SEDIMENTADA



SEDIMENTACIÓN DEL LAGO SAUCE

Pucayacu

2013

Image © 2023 CNES / Airbus

SEDIMENTACIÓN DEL LAGO SAUCE

Pucayacu

2021

Image © 2023 CNES / Airbus

AREA SEDIMENTADA



SEDIMENTACIÓN DEL LAGO SAUCE



SEDIMENTACIÓN DEL LAGO SAUCE



MAS DE 40 MIL METROS CUADRADOS SE HA SEDIMENTADO EL LAGO EN SOLO 8 AÑOS, SOLO TOMANDO EN CUENTA LOS 04 TRIBUTARIOS MAS GRANDES, ES HORA DE ACTUAR.

AREA SEDIMENTADA



Municipalidad Distrital de Sauce

PROBLEMÁTICA DE RESIDUOS SOLIDOS



UBICACIÓN DEL DESPOSITO DE RESIDUOS SOLIDOS





SITUACION DEL BOTADERO DE RESIDUOS SOLIDOS

ANTES



AHORA





Recojo, segregación y variolización de residuos solidos Sauce-2023

Participantes:

- Mercado
- 3 hoteles
- 2 Restaurants



DIAS DE RECOJO

Lunes a
Domingo

Aproximadamente
150 viviendas



Lunes, miércoles
y Viernes





Recojo, segregación y variolización de residuos sólidos Sauce-2023

Cantidad de residuos
segregados hasta la
fecha



7 toneladas

Meta de residuos
segregados hasta fines de
junio



Mas de 13
toneladas



PROCEDIMIENTO

ENTREGA DE
BOLSAS

RECOJO

TRANSPORT
E A PLANTA

SEGREGACION
Y PESADO

PREPARADO
PARA
OBTENCION DE
COMPOST



Recojo, segregación y variolización de residuos sólidos Sauce-2023





Municipalidad Distrital de Sauce

PROBLEMÁTICA DEL SISTEMA DESAGUE SAUCE



PROBLEMÁTICA DEL SISTEMA DE DESAGUE

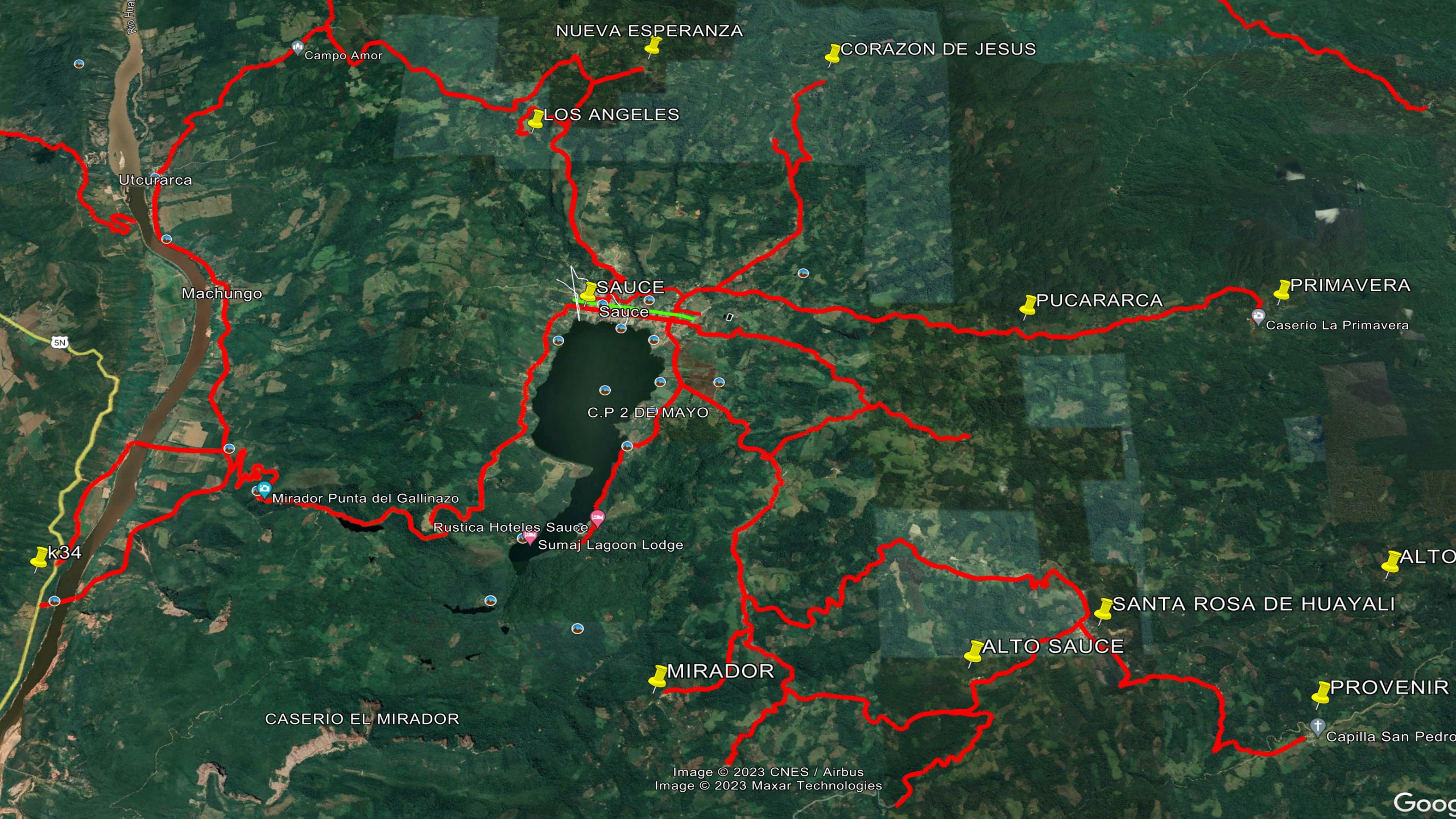


- Falla del sistema de bombas
- Problemas de sedimentación de las lagunas de oxidación
- Rebose de buzones en las vías urbanas



Municipalidad Distrital de Sauce

PROBLEMÁTICA CAMINOS VECINALES



NUEVA ESPERANZA

CORAZON DE JESUS

LOS ANGELES

Utcuarca

Machungo

5N

K34

SAUCE

Sauce

C.P 2 DE MAYO

Mirador Punta del Gallinazo

Rustica Hoteles Sauce

Sumaj Lagoon Lodge

PUCARARCA

PRIMAVERA

Caserío La Primavera

ALTO

SANTA ROSA DE HUAYALI

ALTO SAUCE

MIRADOR

CASERIO EL MIRADOR

PROVENIR

Capilla San Pedro

Image © 2023 CNES / Airbus
Image © 2023 Maxar Technologies

Goog



Municipalidad Distrital de Sauce

CORAZON DEJESUS



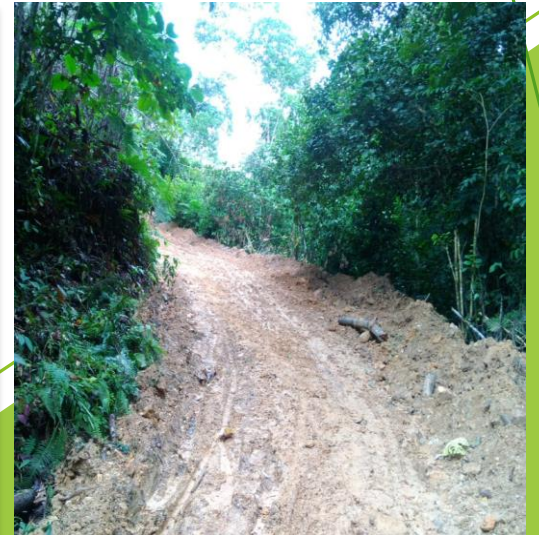
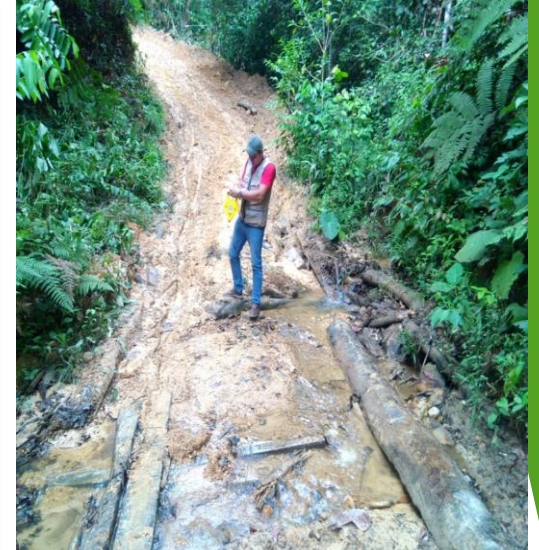
PRIMAVERA



LOS ANGELES



NUEVA ESPERANZA





Municipalidad Distrital de Sauce

INTERVENCIONES EN EL MERECE SAUCE



Intervenciones en el MERECE SAUCE

- ▶ Ecosistema: Lago Sauce
- ▶ Servicios ecosistémicos: Belleza paisajista
- ▶ Mecanismos de retribución por servicios ecosistémicos: Tasa Municipal orientada a la conservación, recuperación y uso sostenible de las fuentes de la Belleza Paisajista.
 - ▶ Fuentes: Servicios culturales. Estos servicios se refieren a los beneficios no materiales que los habitantes y visitantes obtienen del Lago Sauce, relacionados con el bienestar y la calidad de vida. Algunas fuentes de estos servicios incluyen:
 - ▶ Recreación y turismo: Lago Sauce ofrece oportunidades para actividades recreativas como el turismo de naturaleza y la práctica de deportes al aire libre.
 - ▶ Valores estéticos y espirituales: Lago Sauce proporcionan belleza escénica, inspiración artística y conexiones culturales con la naturaleza.
 - ▶ Educación y conocimiento: Lago Sauce es fuente de aprendizaje y conocimiento sobre la naturaleza, la biodiversidad, los procesos ecológicos y la interacción humana con el medio ambiente.



Intervenciones en el MERECE SAUCE

Elementos para el diseño del mecanismo de retribución

- ▶ Caracterización de la estructura y función del ecosistema, del servicio ecosistémico, la fuente, la funcionalidad y la condición actual, promoviendo su articulación, compatibilidad y complementariedad catastral.
- ▶ Identificación y caracterización de los contribuyentes y retribuyentes por el servicio ecosistémico.
- ▶ Estimación del valor económico del servicio ecosistémico, los costos necesarios para mantener el flujo del servicio ecosistémico, la voluntad de pago u otros que contribuyan a los acuerdos.
- ▶ Establecimiento de acuerdos entre los contribuyentes y retribuyentes por el servicio ecosistémico, donde se determinan las actividades de conservación, recuperación y uso sostenible, los beneficios económicos, sociales y ambientales esperados, las modalidades de retribución y sus estrategias de financiamiento.
- ▶ Promoción de una plataforma conformada por diferentes actores públicos y privados vinculados al mecanismo de retribución por servicios ecosistémicos, que monitoreen el cumplimiento de los acuerdos y supervisen la transparencia en la retribución bajo la estrategia de financiamiento que se considere adecuada.
- ▶ Diseño de un sistema de monitoreo que permita evaluar el progreso de las acciones de conservación, recuperación y uso sostenible de los ecosistemas implementados por el mecanismo.



Intervenciones en el MERECE SAUCE

Posibles áreas de financiamiento de un MERESE Belleza Paisajista

- ▶ Conservación de áreas naturales
 - ▶ conservación de parques naturales, reservas o áreas protegidas, incluyendo la gestión y protección de la biodiversidad, restauración de hábitats, control de especies invasoras y prevención de la degradación ambiental.
- ▶ Restauración paisajística
 - ▶ reforestación, rehabilitación de ecosistemas acuáticos, recuperación de suelos degradados y promoción de prácticas agrícolas sostenibles.
- ▶ Conservación y mejora de los paisajes
 - ▶ Preservar la calidad ambiental y la sostenibilidad de un área natural o cultural.
- ▶ Mejora de infraestructuras y servicios
 - ▶ como la construcción o mantenimiento de senderos, miradores, señalización, centros de visitantes, áreas de descanso y servicios básicos para los visitantes.



Intervenciones en el MERECE SAUCE

Posibles áreas de financiamiento de un MERESE Belleza Paisajista

- ▶ Educación y sensibilización ambiental
 - ▶ programas educativos y actividades de sensibilización ambiental dirigidos a la comunidad local y a los visitantes, con el objetivo de aumentar la conciencia sobre la importancia de la conservación de los paisajes y fomentar prácticas sostenibles.
- ▶ Desarrollo de actividades turísticas sostenibles
 - ▶ promuevan la conservación de los paisajes y generen beneficios económicos para las comunidades locales, como el ecoturismo, turismo rural o turismo comunitario.
- ▶ Investigación y monitoreo
 - ▶ con el fin de obtener datos actualizados sobre la biodiversidad, calidad del agua, cambio climático u otros aspectos relevantes para la gestión y toma de decisiones.



Intervenciones en el MERECE SAUCE

Actividades relacionadas con la conservación y mejora de los paisajes

► Programas de reciclaje:

Implementación y promoción de programas de reciclaje en las áreas cercanas a los paisajes de interés. Esto incluiría la instalación de contenedores de reciclaje, educación y capacitación en separación de residuos, y apoyo logístico para el transporte y el procesamiento de los materiales reciclables.

► Campañas de limpieza y recolección de residuos:

Organizar y financiar campañas periódicas de limpieza en las áreas naturales o culturales, involucrando a la comunidad local y a los visitantes. Esto incluiría la contratación de personal, adquisición de equipos de limpieza y disposición adecuada de los residuos recolectados.

► Infraestructuras de gestión de residuos:

Construcción o mejora de infraestructuras para la gestión de residuos sólidos, como plantas de compostaje, estaciones de transferencia o rellenos sanitarios. Estas infraestructuras ayudarían a manejar adecuadamente los residuos generados en las áreas cercanas a los paisajes y reducir su impacto negativo en el entorno.



Municipalidad Distrital de Sauce

GRACIAS