



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO

BOLIVIA 2022

SaneamientoUn
LlamadoALaAcción



Humberto
SANCHEZ

HOJA DE VIDA RESUMIDA DEL EXPOSITOR/A:

- HUMBERTO SANCHEZ SANCHEZ, nació el 24 de febrero de 1970 en el Municipio de Sacaba
- Del 2004 al 2009 SUBPREFECTO
- Del 2010 al 2019 ALCALDE DEL GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE SACABA
- De mayo del 2021 al presente (ejercicio de funciones) GOBERNADOR DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DEPARTAMENTAL DE COCHABAMBA



EXPERIENCIA DEL MUNICIPIO DE SACABA CON ENFOQUE SOCIAL DE

Articulación intersectorial para gestión
e implementación de PTAR`s



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

SITUACION EN EL RIO ROCHA

Efluentes de tipo domestico

Efluentes de tipo industrial

Efluentes generado por actividades especiales



CONTAMINACIÓN EXCESIVA EN EL RIO

RIEGO CON AGUAS RESIDUALES



PLAN MAESTRO METROPOLITANO

LEYES

LEY N°2256 (12-10-2001)
AREA DE EMERGENCIA CUENCA DEL RIO
ROCHA

LEY N°2866 (01-10-2004)
ZONA DE EMERGENCIA
DEPARTAMENTAL AL RIO ROCHA

LEY N°3175 (30-09-2005)
PRIORIDAD DEPARTAMENTAL Y
NACIONAL LA CANALIZACION DEL
AL RIO ROCHA

CONSTRUCCION DE
11 PTARs A LO LARGO
DEL EJE
METROPOLITANO

SACABA

CERCADO

QUILLACOLLO

TIQUIPAYA

COLCAPIRHUA

VINTO

SIPE SIPE



GASTRONOMIA

MUSEOS

CARNAVAL



RELIGION



PARQUES

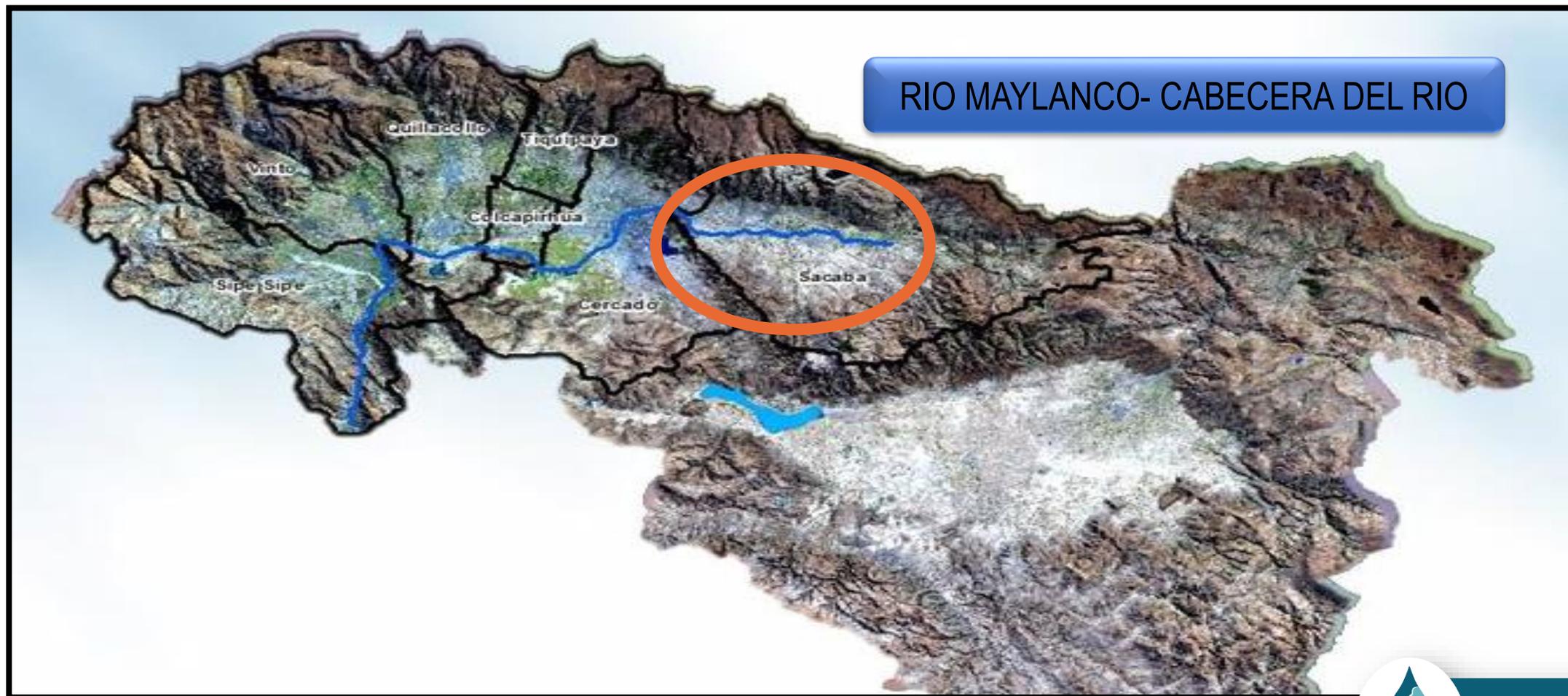


CULTURA



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

CUENCA DEL RIO ROCHA

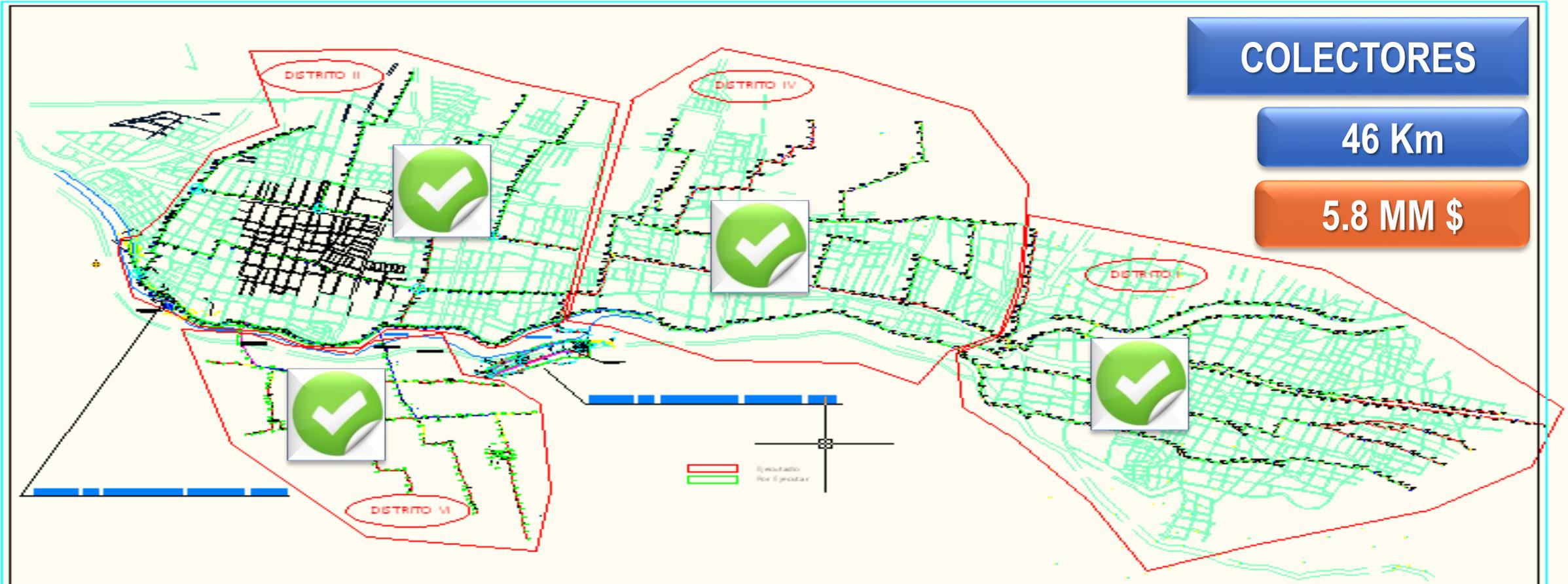


RIO MAYLANCO- CABECERA DEL RIO



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

SOLUCIONES PARA RECUPERACION – RIO MAYLANCO



COLECTORES

46 Km

5.8 MM \$


**EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE
YALC ANTARRILLADO SANITARIO DE SACABA
EMAPAS**

Plan maestro de Alcantarillado Sanitario de Sacaba y planes de tratamiento

N°	REGISTRACION	FECHA	FECHA

EMPLAZAMIENTO GENERAL

SOLUCIONES PARA RECUPERACION – RIO MAYLANCO



CONSTRUCCION
PTAR'S

7 PTARs

5.6 MM \$



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

PRINCIPALES CONFLICTOS SUSCITADOS

y estrategias implementadas
para su solución durante la
implementación de plantas



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

SOLUCIONES PARA RECUPERACION – RIO MAYLANCO

Foto 13. Conflictos en torno a la construcción de la Planta de Tratamiento de Pukara en Sacaba



CONFLICTOS SOCIALES QUE SE VENCERON PARA CONSTRUCCION DE PTAR'S



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

NO ACEPTAN LOS VECINOS



Pese a los esfuerzos de socialización los vecinos no aceptan y se identifica interese de por medio

CONFORMA EL COMITÉ IMPULSOR DE LAS PTARs



Participan todos los actores de la población de sacaba

PLANTAS DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SACABA

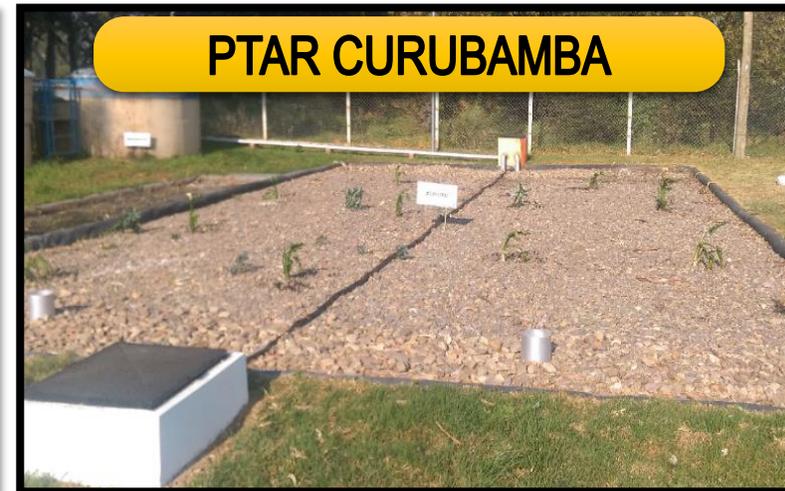
PTAR EL ABRA



PTAR PACATA



PTAR CURUBAMBA



PTAR PUCARA



RE-USO DE LAS AGUAS TRATADAS EN PLANTAS PARA RIEGO



Verano



Invierno



RE-USO DE LAS AGUAS TRATADAS EN PLANTAS PARA RIEGO



CON EL AGUA TRATADA = RIEGO DE AREAS VERDES

CIRUELO



MANZANA



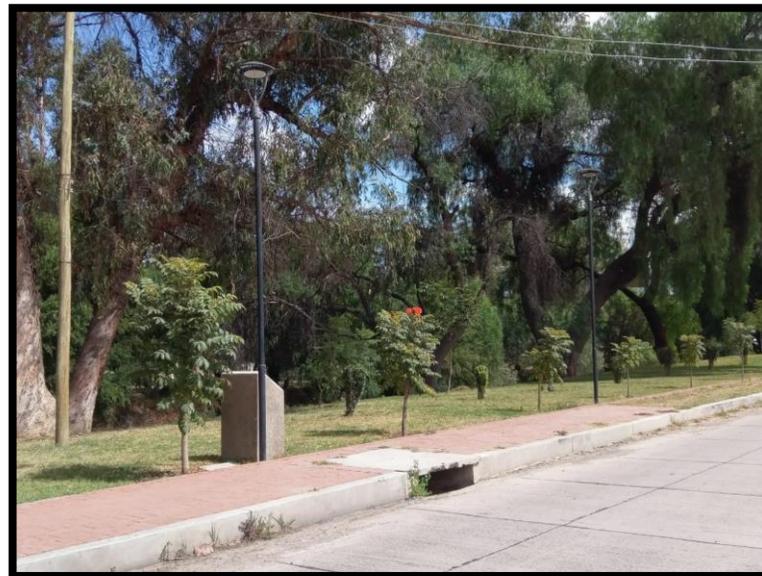
LIMON



CHIRIMOYA



RECUPERACION DE FRANJAS DE SEGURIDAD DEL RIO, GENERACION DE AREAS VERDES



**Recuperación de franjas de seguridad del río,
generación de áreas verdes y parques**



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

SOCIALIZACION CON LOS BENEFICIARIOS

INAGURACION CON EL PRESIDENTE



Ministerio de Medio Ambiente y Agua agregó 8 fotos nuevas.

jun. 27 a la(s) 10:47 AM

#Ahora: el presidente Evo Morales participa en el acto de inauguración de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales El Abra en Sacaba, **#Cochabamba**



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

Saneamiento Un
Llamado A La Acción

GRACIAS
GRACIAS!



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022