OTN
PILCOMAYO Y BERMEJO
Alma de río

AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS FINAL GESTIÓN 2018

Ing. Rubén W. Vaca Salazar
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO

Pagina web: www.otnpb.gob.bo

AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS FINAL GESTIÓN 2018

Ing. Rubén W. Vaca Salazar
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO

Pagina web: www.otnpb.gob.bo

UNIDAD TÉCNICA GESTIÓN 2018

Ing. Javier Carrasco Rodríguez
Jefe Unidad Técnica

CONVENIOS

Abog. Noelia Ville Verdun
Asesora Legal

PRESUPUESTO GESTIÓN 2018

Lic. Rosario Ortiz Duni
Coord. Administrativa

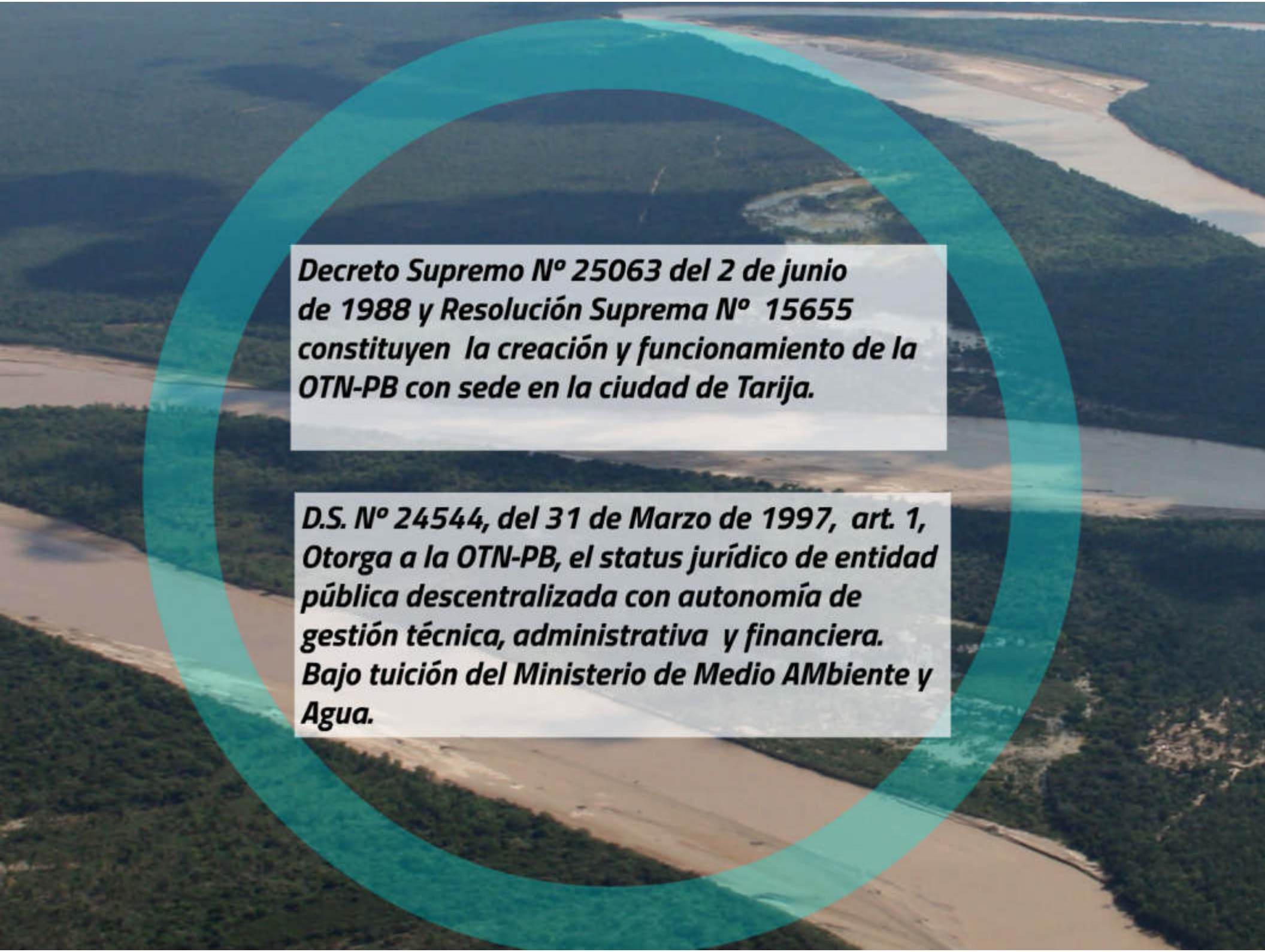
ASPECTOS INSTITUCIONALES

Abog. Noelia Ville Verdun
Asesora Legal OTN-PB
Resp. de Transparencia Institucional

COMPRAS

ASPECTOS INSTITUCIONALES

Abog. Noelia Vilte Verdun
Asesora Legal OTN-PB
Resp. de Transparencia Institucional



Decreto Supremo Nº 25063 del 2 de junio de 1988 y Resolución Suprema Nº 15655 constituyen la creación y funcionamiento de la OTN-PB con sede en la ciudad de Tarija.

D.S. Nº 24544, del 31 de Marzo de 1997, art. 1, Otorga a la OTN-PB, el status jurídico de entidad pública descentralizada con autonomía de gestión técnica, administrativa y financiera. Bajo tuición del Ministerio de Medio AMbiente y Agua.

MISIÓN

La OTN-PB, promueve la Gestión Integral de los Recursos Hídricos y el Manejo Integral de Cuencas, de manera sustentable, garantizando el derecho al acceso y la protección de los recursos naturales para sus diferentes usos y consumo.

VISIÓN

La OTN-PB, reconocida internacionalmente por su modelo de gestión y sus capacidades técnicas, gestiona sustentablemente la Gestión Integral de los Recursos Hídricos y el Manejo Integral de Cuencas, en armonía con la Madre Tierra y sus habitantes, garantizando el derecho al acceso y la protección de los recursos naturales para sus diferentes usos y consumo.

COMPETENCIAS

COMPETENCIAS

Actuar de contraparte técnica nacional en los acuerdos internacionales suscritos entre el Gobierno de Bolivia y los países ribereños.

Formular proposiciones de base para la definición de políticas en el área de las cuencas de los ríos Pilcomayo y Bermejo.

Mantener un sistemático control de la calidad del agua de los ríos de estas cuencas.

COMPETENCIAS

Realizar, por sí y/o por terceros, estudios básicos para los programas y proyectos.

Recopilar la información necesaria para crear y mantener un banco de datos hidrológicos y meteorológicos de ambas cuencas.

Ejercer otras funciones que la Comisión Nacional y/o el Ministerio de Medio Ambiente y Agua le encomienden.

COMISIONES

Comisión Binaci
Desarr
de la cuenca
Bermejo y Río
Tarija (COB

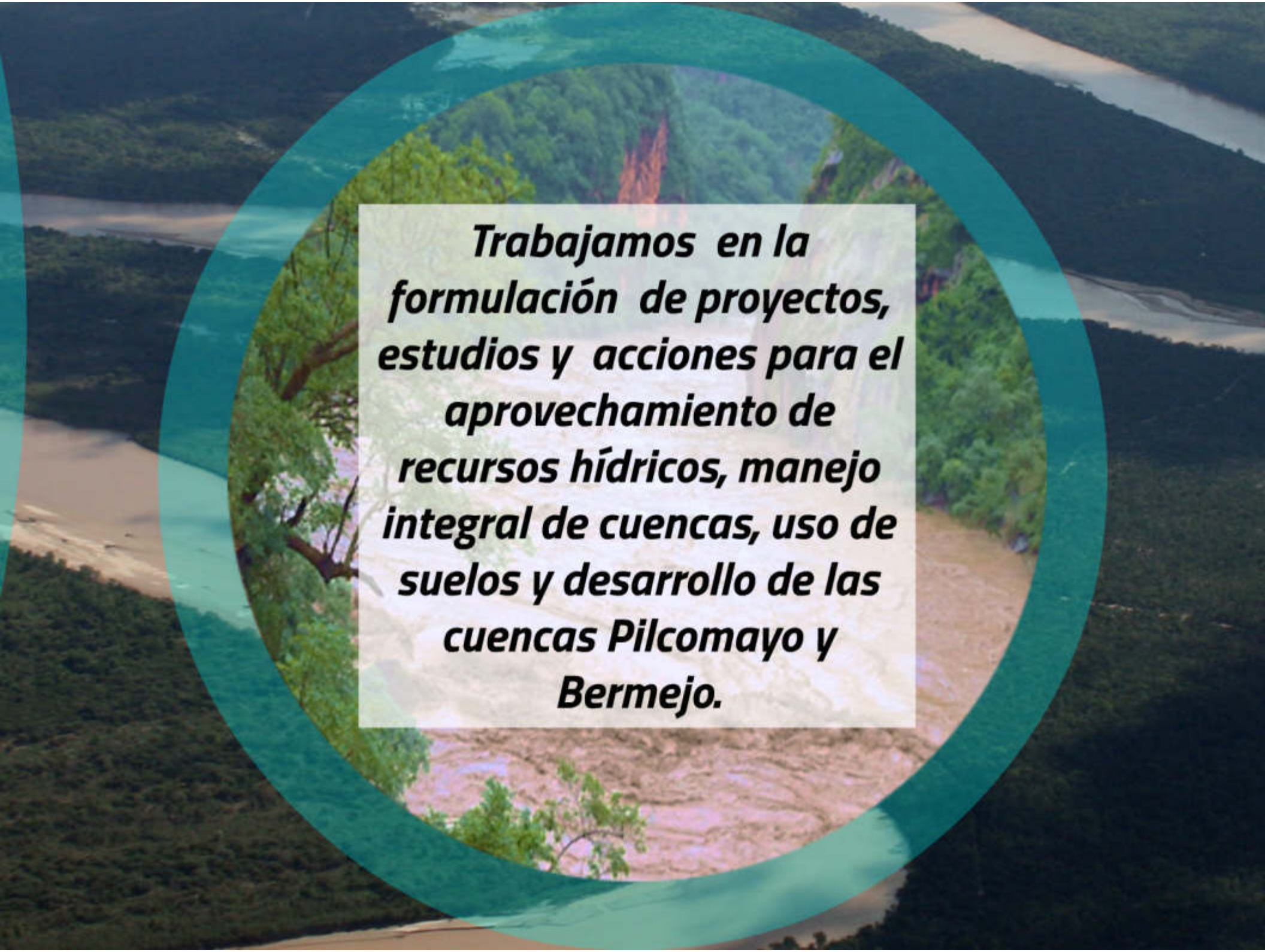
Comisió
el Desa
del Rí

Comisión Binacional para el Desarrollo de la cuenca del Río Bermejo y Río Grande de Tarija (COBINABE)

Comisión Trinacional para el Desarrollo de la Cuenca del Río Pilcomayo (CTN)

ACCIONES DE LA GESTIÓN 2018

Nuestra responsabilidad está centrada en la coordinación de los



Trabajamos en la formulación de proyectos, estudios y acciones para el aprovechamiento de recursos hídricos, manejo integral de cuencas, uso de suelos y desarrollo de las cuencas Pilcomayo y Bermejo.

Nuestra responsabilidad está centrada en la coordinación de los proyectos de aprovechamiento, en las Cuencas de los Ríos Pilcomayo y Bermejo .

AUDIENCIA PÚBLICA DE RENDICIÓN DE CUENTAS FINAL GESTIÓN 2018

Ing. Rubén W. Vaca Salazar
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO

Pagina web: www.otnpb.gob.bo

UNIDAD TÉCNICA GESTIÓN 2018

Ing. Javier Carrasco Rodríguez
Jefe Unidad Técnica

CONVENIOS

Abog. Noelia Ville Verdun
Asesora Legal

PRESUPUESTO GESTIÓN 2018

Lic. Rosario Ortiz Duni
Coord. Administrativa

ASPECTOS INSTITUCIONALES

Abog. Noelia Ville Verdun
Asesora Legal OTN-PB
Resp. de Transparencia Institucional

COMPRAS

PRESUPUESTO GESTIÓN 2018

Lic. Ninoska Ortiz Daza
Coord. Administrativa

RECURSOS
AL 31 DE OCTUBRE DE 2018
(Expresado en Bolivianos)

DESCRIPCION	Fte/Fto	PRESUPUESTO INICIAL	ADICIONAL	PRESUPUESTO FINAL
BANCO UNION SA. IDH (GASTO CORRIENTE)	41-119	1.387.304,00		1.387.304,00
BANCO UNION SA. IDH (PRE INVERSION)	41-119	790.990,00		790.990,00
BANCO UNION SA. IDH (SALDOS CAJA Y BANCOS)	41-119	550.000,00		550.000,00
BANCO UNION SA. REGALIAS VILLA MONTES	42-220	550.000,00		550.000,00
BANCO UNION SA. TGN	41-111	1.084.629,00		1.084.629,00
DEVENGADOS (NO EJECUTABLE)	41-119	65.299,00		65.299,00
PATENTES PETROLERAS	41-121		150.000,00	150.000,00
REGALIAS - GAR DEL CHACO TARIJEÑO	42-220		1.000.000,00	1.000.000,00
				-
		4.428.222,00	1.150.000,00	5.578.222,00

PRESUPUESTO DE GASTO GESTION 2018
ACTIVIDADES Y PROYECTOS OTN-PB
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018
(Expresado en Bolivianos)

DESCRIPCION	DESCRIPCION	Fte/Fto	IMPORTES	EJECUCION PRESUPUESTARIA	PORCENTAJE
ACTIVIDAD	MONITOREO CALIDAD DEL AGUA CUENCA RIO BERMEO	41-111	197.645,00	95.350,00	48,24
PROYECTO	FORMULACION MANEJO Y APROVECAHAMIENTO DE ARIDOS MUN DE VILLA MONTES	41-119	200.000,00	190.000,00	95,00
PROYECTO	FORMULACION MANEJO Y APROVECAHAMIENTO DE ARIDOS MUN DE ENTRE RIOS	41-119 41-121	350.000,00	167.500,00	47,86
PROYECTO	FORMULACION ESTUDIO AMBIENTAL DE LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO RESERVA DE SAMA	41-119	190.990,00	190.990,00	100,00
PROYECTO	MANEJO INTEGRAL DE CUENCA QUEBRADA RUJERO	41-119	200.000,00	-	-
PROYECTO	IMPLEMENTACION SISTEMA DE MONITOREO DEL AGUA CUENCA RIO GUADALQUIVIR	41-111	1.084.629,00	317.481,00	29,27
PROYECTOS DEL GAR DEL CHACO TARIJEÑO					
PROYECTO	FORMULACION MANEJO Y APROVECAHAMIENTO DE ARIDOS MUN DE YACUIBA	42-220	200.000,00	74.400,00	37,20
PROYECTO	MANEJO INTEGRAL DE CUENCA DORBIGNY - CREVAUX	42-220	200.000,00	37.000,00	18,50
PROYECTO	MANEJO INTEGRAL DE CUENCA CAIZA	42-220	140.000,00	36.800,00	26,29
PROYECTO	RESTAURACION PALEOCUACES EN EL CONO ALUVIAL	42-220	460.000,00	-	-
			3.223.264,00		**50,29**

CONVENIOS

Abog. Noelia Vilte Verdun
Asesora Legal

CONVENIO INTERGUBERNATIVO ENTRE EL GOBIERNO AUTONOMO REGIONAL DEL GRAN CHACO Y LA OFICINA TECNICA NACIONAL DE LOS RÍOS PILCOMAYO Y BERMEJO

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MUNICIPIO DE YACUIBA Y LA OFICINA TECNICA NACIONAL DE LOS RIOS PILCOMAYO Y BERMENO PARA LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO "FORMULACION, MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE ARIDOS MUNICIPIO DE YACUIBA"

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MUNICIPIO DE YACUIBA Y LA OFICINA TECNICA NACIONAL DE LOS RIOS PILCOMAYO Y BERMEJO, PARA LA ELABORACION DEL ESTUDIO "MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA CAIZA, MUNICIPIO DE YACUIBA"

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MUNICIPIO DE VILLA MONTES Y LA OFICINA TECNICA NACIONAL DE LOS RIOS PILCOMAYO Y BERMEJO, PARA LA FORMULACION DEL ESTUDIO "FORMULACION, MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE ARIDOS MUNICIPIO DE VILLA MONTES"

CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL MUNICIPIO DE ENTRE RIOS Y LA OFICINA TECNICA NACIONAL DE LOS RIOS PILCOMAYO Y BERMEJO, PARA LA FORMULACION DEL ESTUDIO "FORMULACION, MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE ARIDOS MUNICIPIO DE ENTRE RIOS".

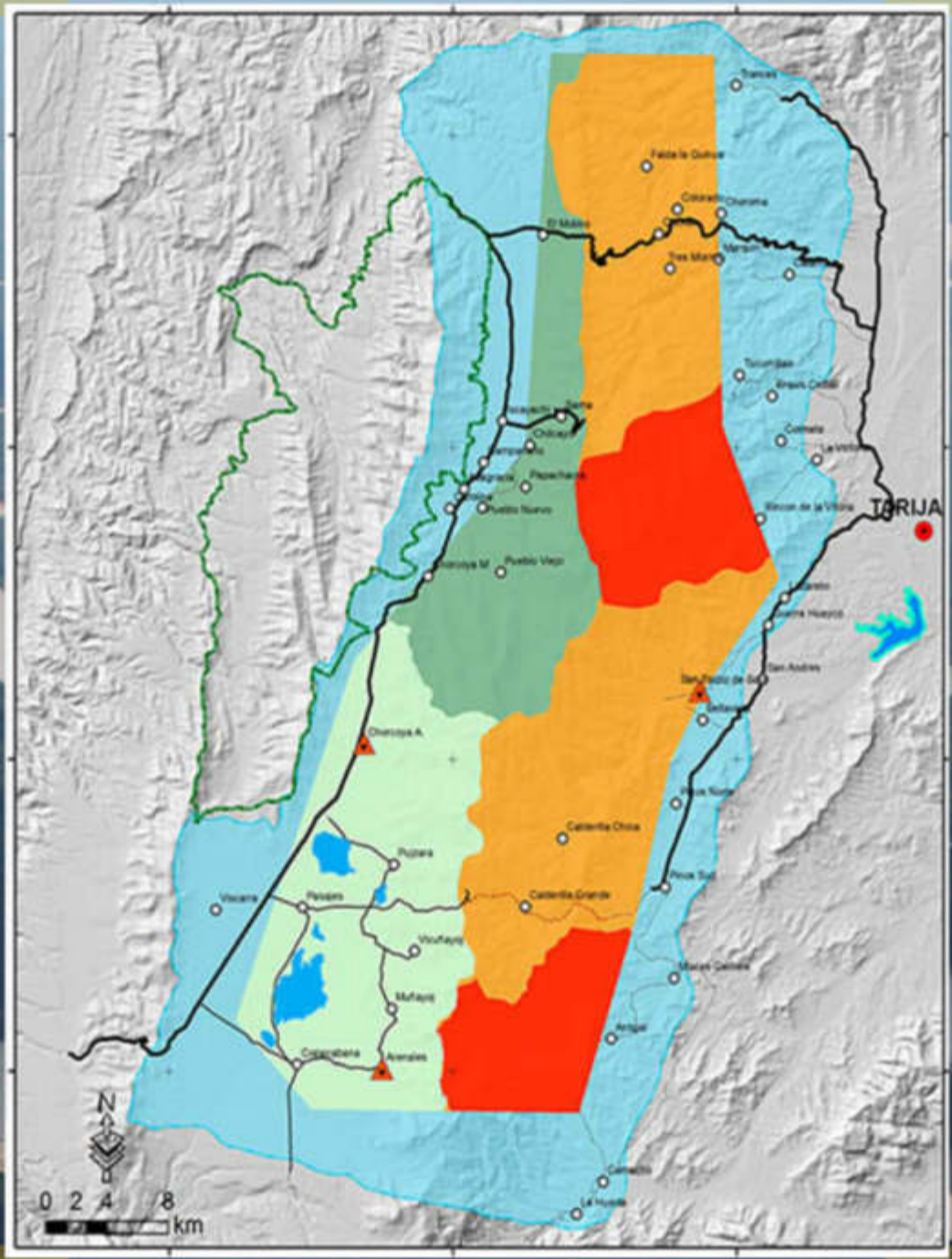
CONVENIO DE COOPERACIÓN Y COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA OFICINA TÉCNICA NACIONAL DE LOS RÍOS PILCOMAYO Y BERMEJO Y EL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA (SENAMHI)

CONVENIO DE COOPERACIÓN Y COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE LA OFICINA TÉCNICA NACIONAL DE LOS RÍOS PILCOMAYO Y BERMEJO Y LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO

UNIDAD TÉCNICA GESTIÓN 2018

Ing. Javier Carrazana Baldiviezo
Jefe Unidad Técnica

FORMULACIÓN DEL ESTUDIO AMBIENTAL DE LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO EXTERNO DE LA RESERVA BIOLÓGICA CORDILLERA DE SAMA


TARIJA
Pueblo Nuevo
Pueblo Viejo
Chorcoya A.
Pujzara
Pesqueras
Vicuaria
Muñayo
Avenales
Cercado
La Huerta
N
0 2 4 8
km

PROCESO
OBJETIVO

PROCESO
OBJETIVO

OBJETIVO

FORMULACIÓN
PLAN DE MANEJO DE ÁRIDOS
MUNICIPIO DE VILLA MONTES

Lo que se quiere lograr con la presente Consultoría es controlar el aprovechamiento de áridos y agregados y de esta manera realizar una explotación racional sostenible y sustentable en las cuencas y Sub Cuencas del Municipio de Villa Montes.

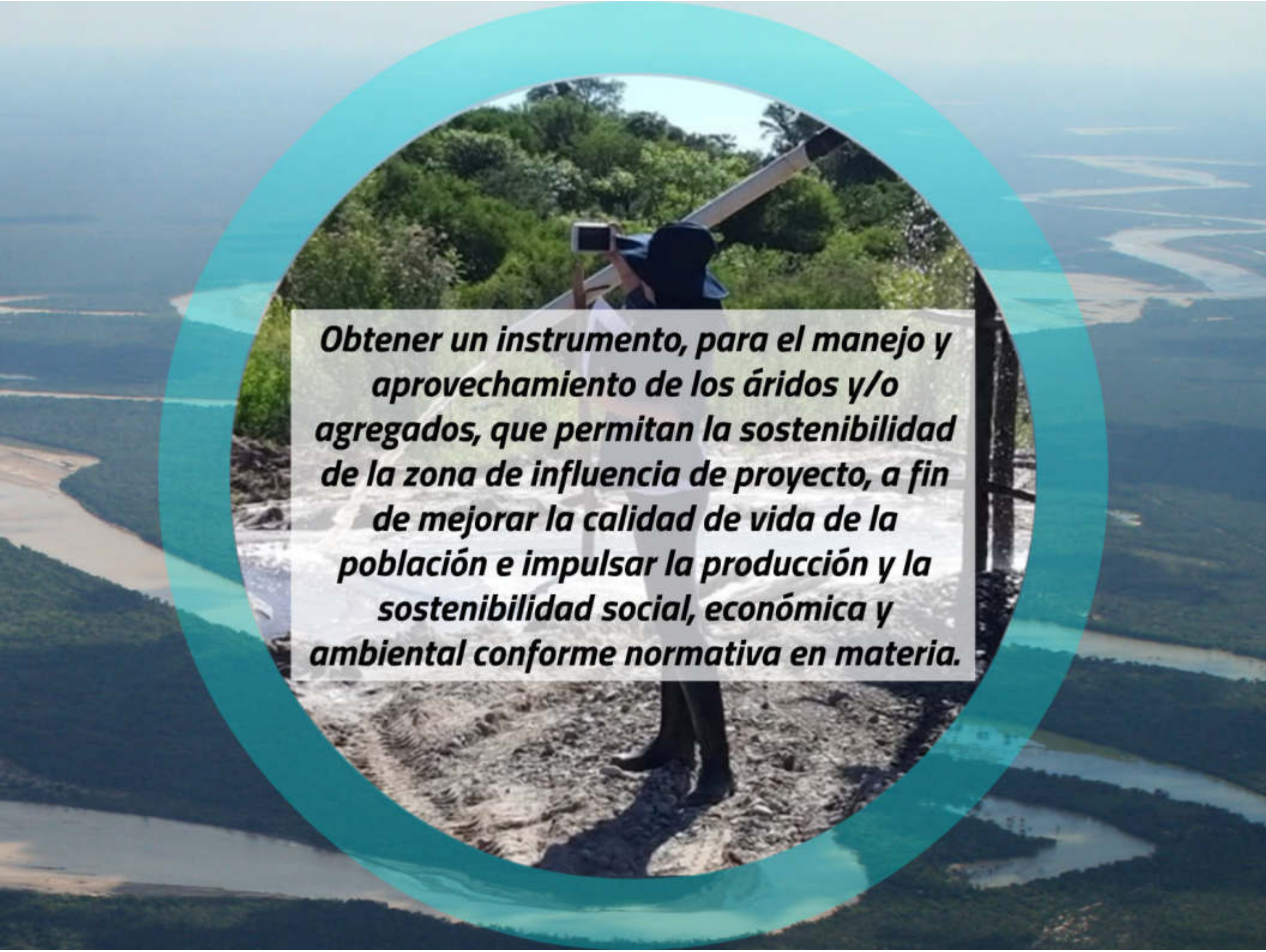
Reunión último producto
Municipio Villa Montes

FORMULACIÓN
PLAN DE MANEJO DE ÁRIDOS
MUNICIPIO DE ENTRE RIOS

El objetivo principal de este estudio es de poder contar con un plan de manejo con el que el municipio pueda resguardar los recursos hídricos y evitar el sobre aprovechamiento que se presenta en los bancos húmedos y secos.

Socialización del Plan de Manejo de Áridos Municipio Entre Ríos.

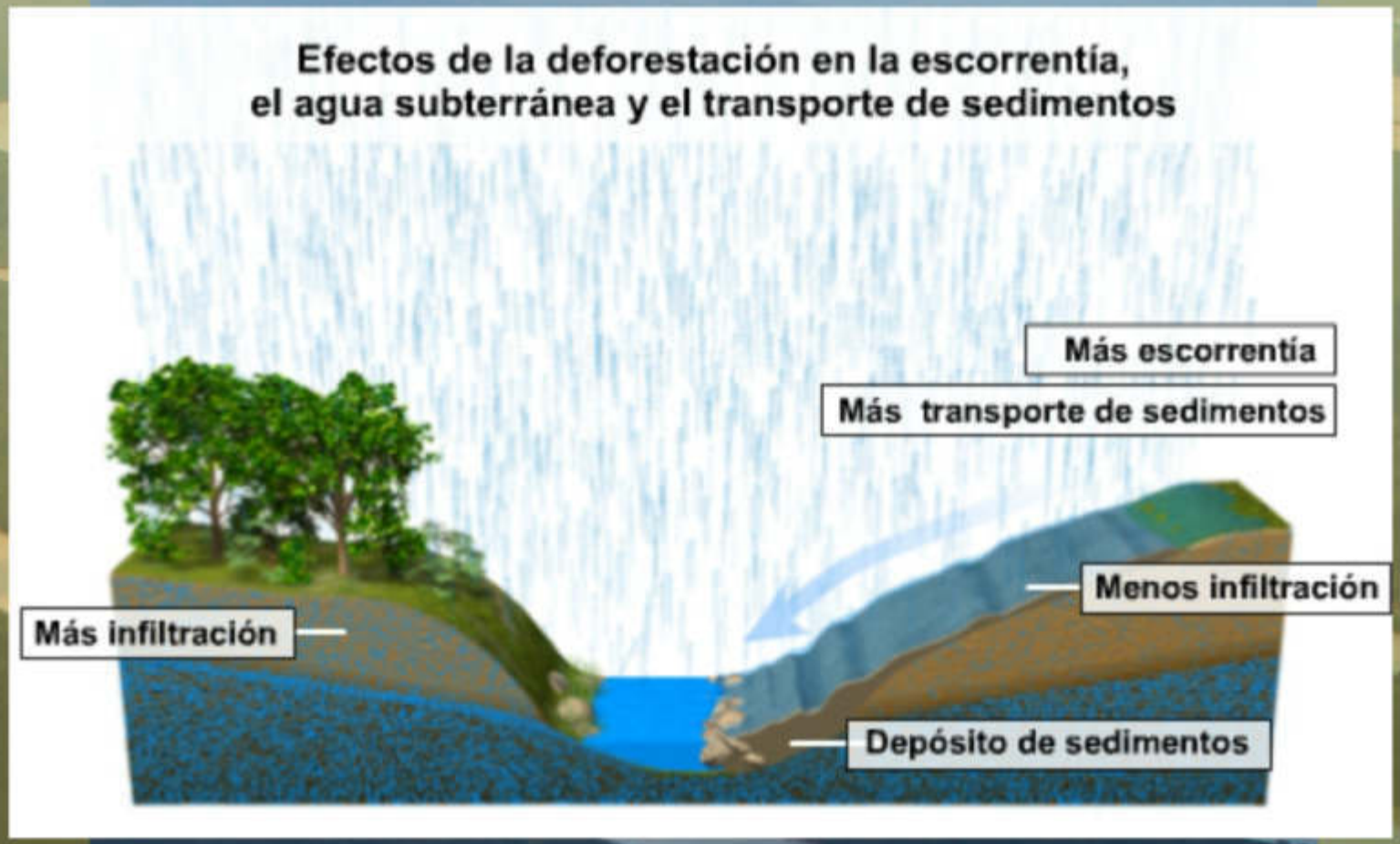
FORMULACIÓN
PLAN DE MANEJO DE ÁRIDOS
MUNICIPIO DE YACUIBA



Obtener un instrumento, para el manejo y aprovechamiento de los áridos y/o agregados, que permitan la sostenibilidad de la zona de influencia de proyecto, a fin de mejorar la calidad de vida de la población e impulsar la producción y la sostenibilidad social, económica y ambiental conforme normativa en materia.

Socialización
Villa el Carmen Yacuiba

MANEJO INTEGRAL CUENCA CAIZA
MUNICIPIO DE YACUIBA


Efectos de la deforestación en la escorrentía,
el agua subterránea y el transporte de sedimentos
Más escorrentía
Más transporte de sedimentos
Menos infiltración
Más infiltración
Depósito de sedimentos

Video

MANEJO INTEGRAL CUENCA CAIZA
MUNICIPIO DE YACUIBA

Desarrollo de un manejo integral y sustentable de los recursos naturales, a través de la participación social e implementación de estrategias y acciones conjuntas.

Villa Primavera, Yaguacua, Tierras Nuevas, El Barrial, Pananty APG, Pananty Campesino, Busuy, Ceibalito, Villa El Carmen, Caiza Estación.

Recorridos de campo

Talleres
Comunidades
Cuenca Caiza

MANEJO INTEGRAL
CUENCA DORBIGNY-CREVAUX

Desarrollo de un manejo integral y sustentable de los recursos naturales, a través de la participación social e implementación de medidas estructurales y no estructurales.

Florida, Samayhuate, El Tuscal, Cutaiqui, Pusísima, Retiro, Crevaux, Antezana, D´orbigny, Mora Vieja, Mora Nueva.

Problemática

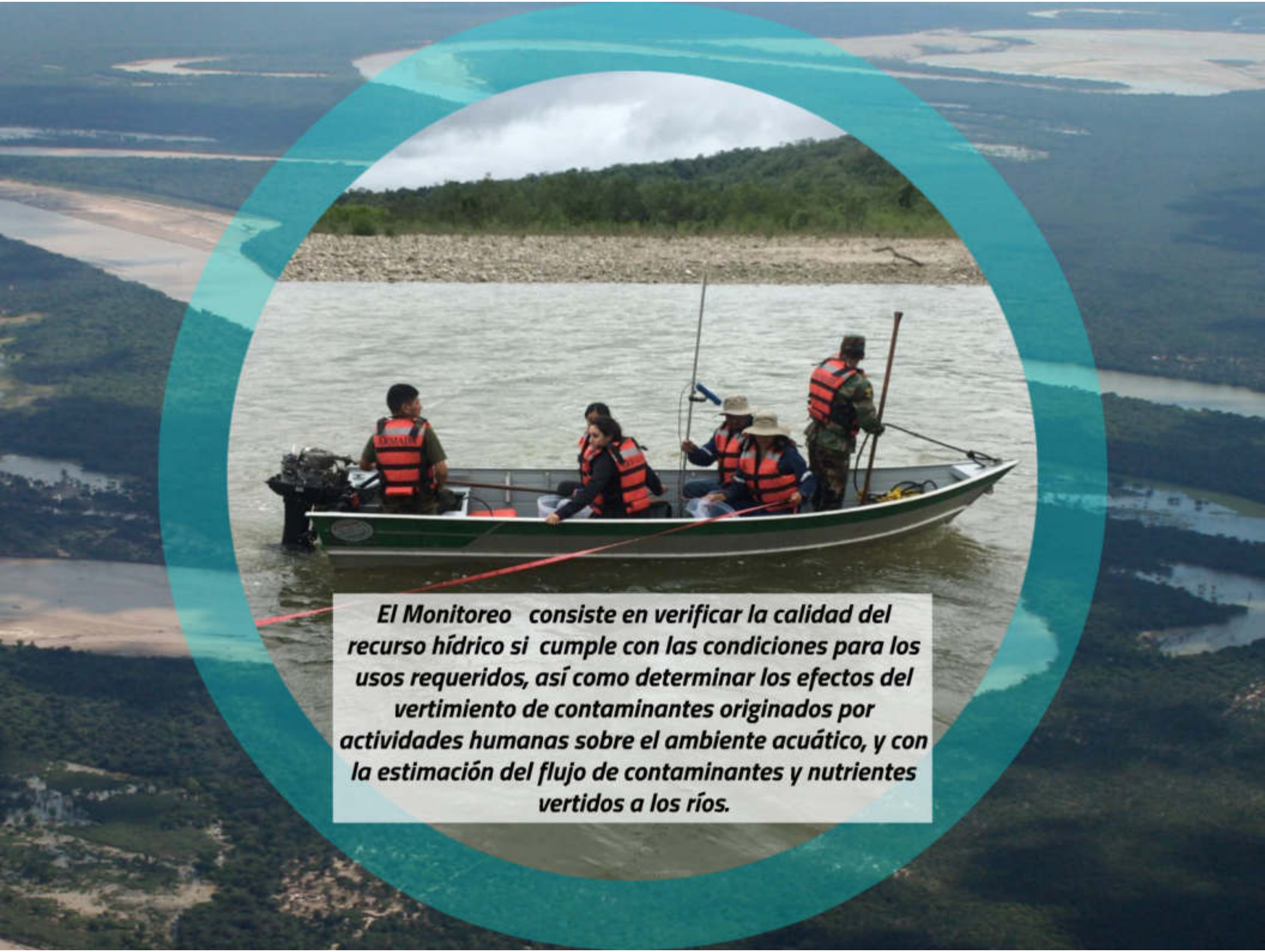
Talleres

MANEJO INTEGRAL CUENCA CAIGUAMÍ-CHIMEO

Toma de Muestras

Otras Actividades
Unidad Técnica

MONITOREO CALIDAD DEL AGUA, CUENCA DEL RIO BERMEJO



El Monitoreo consiste en verificar la calidad del recurso hídrico si cumple con las condiciones para los usos requeridos, así como determinar los efectos del vertimiento de contaminantes originados por actividades humanas sobre el ambiente acuático, y con la estimación del flujo de contaminantes y nutrientes vertidos a los ríos.

Macroinvertebrados

Medición de Caudales
Mecoya - cabecera Río
Bermejo

Otras Actividades
Unidad Técnica

CAPACITACIÓN DE ORGANISMOS QUE REALIZAN INSPECCIÓN DE LA CALIDAD HÍDRICA

Programa Nacional de Acreditación en base a la Norma NB/ISO/IEC 17020 "Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección".

Fase I – Construcción de sistema de gestión
Fase II – Aplicación de sistemas de gestión en el monitoreo a la calidad hídrica
Fase III – Concesión de la Acreditación

Programa Nacional de Acreditación en base a la Norma NB/ISO/IEC 17020

PROYECTO DE CONTINUIDAD

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE MONITOREO DEL AGUA EN LA CUENCA DEL RIO GUADALQUIVIR DEPARTAMENTO DE TARIJA-BOLIVIA

Ing. Mabel Saavedra Colque
Responsable Proyecto SIMA

ESTACIONES METEOROLÓGICAS Y TERMOPLUVIOMÉTRICAS

TRANCAS

Meteorológica

CANASMORO

Meteorológica

SAN LORENZO

Meteorológica

YESERA

Meteorológica

JUNACAS

Meteorológica

CALAMUCHITA

Meteorológica

CHOCLOCA

Meteorológica

REJARÁ

Meteorológica

CALDERILLAS

Meteorológica

SANTA ANA

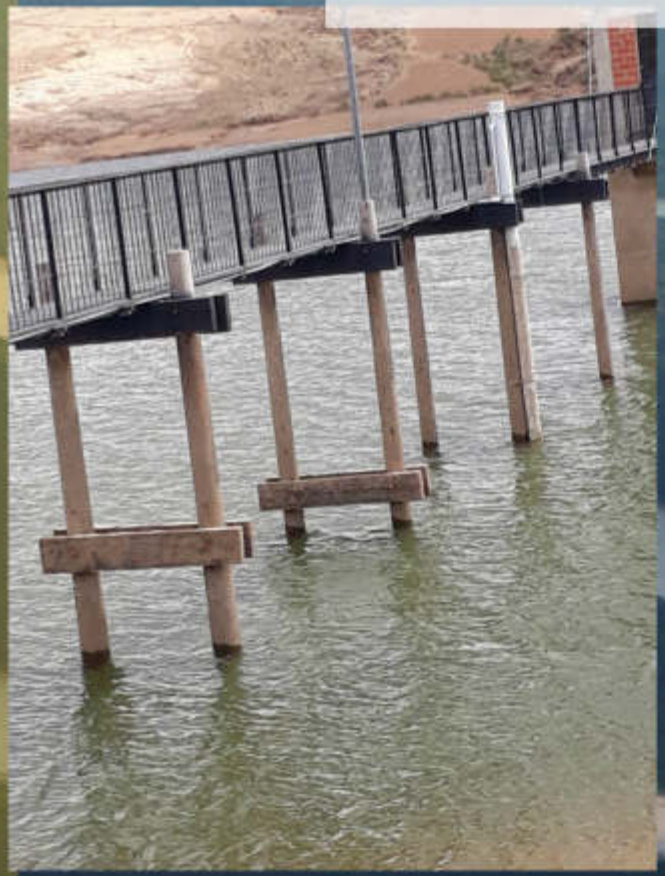
Termopluviométrica

CANCHASMAYO

Termopluviométrica

ESTACIONES DE CALIDAD DE AGUA E HIDROMÉTRICAS

HUACATA



Calidad de Agua

TOMATAS

Calidad de Agua

LAJAS

Hidrométrica y Calidad de Agua

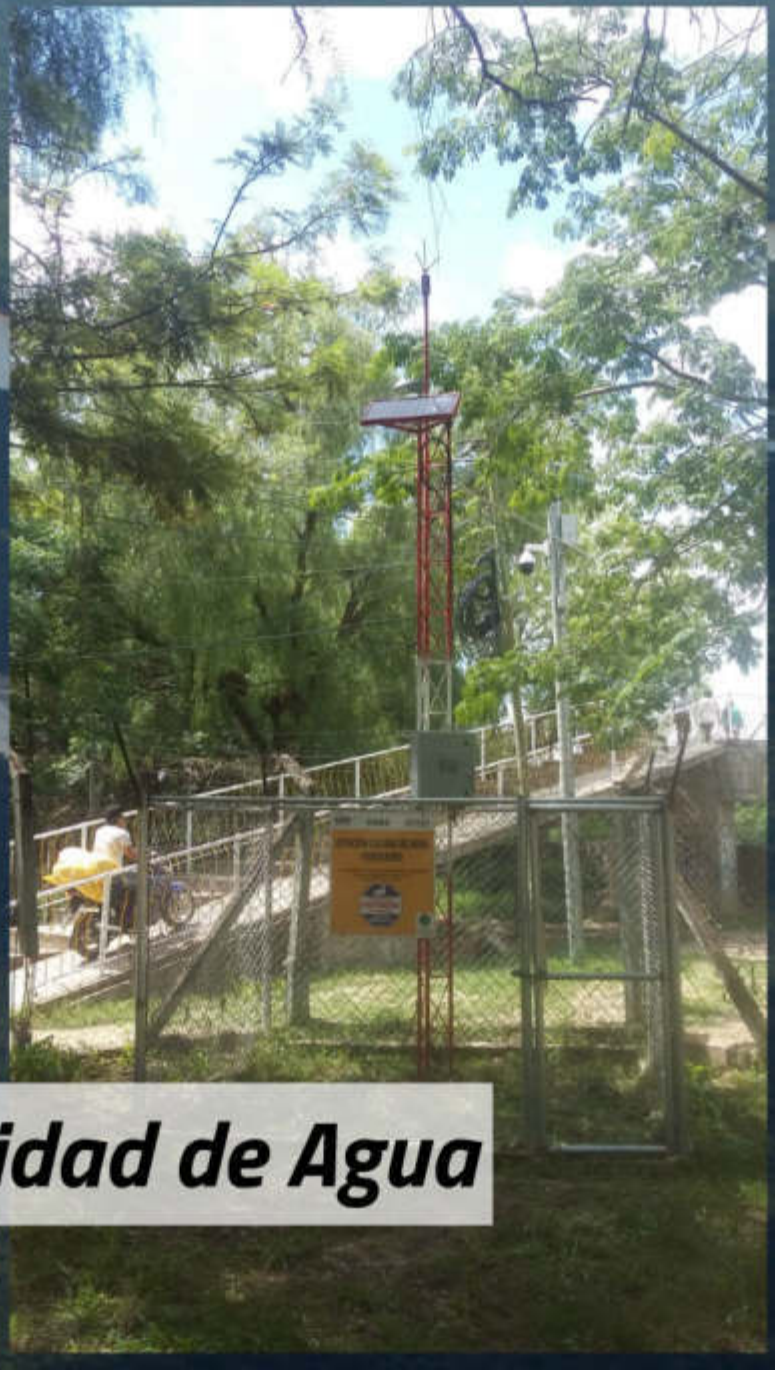
CALDERAS

Boya: Calidad de Agua

OBRAJES

Hidrométrica y Calidad de Agua

EL PEREGRINO

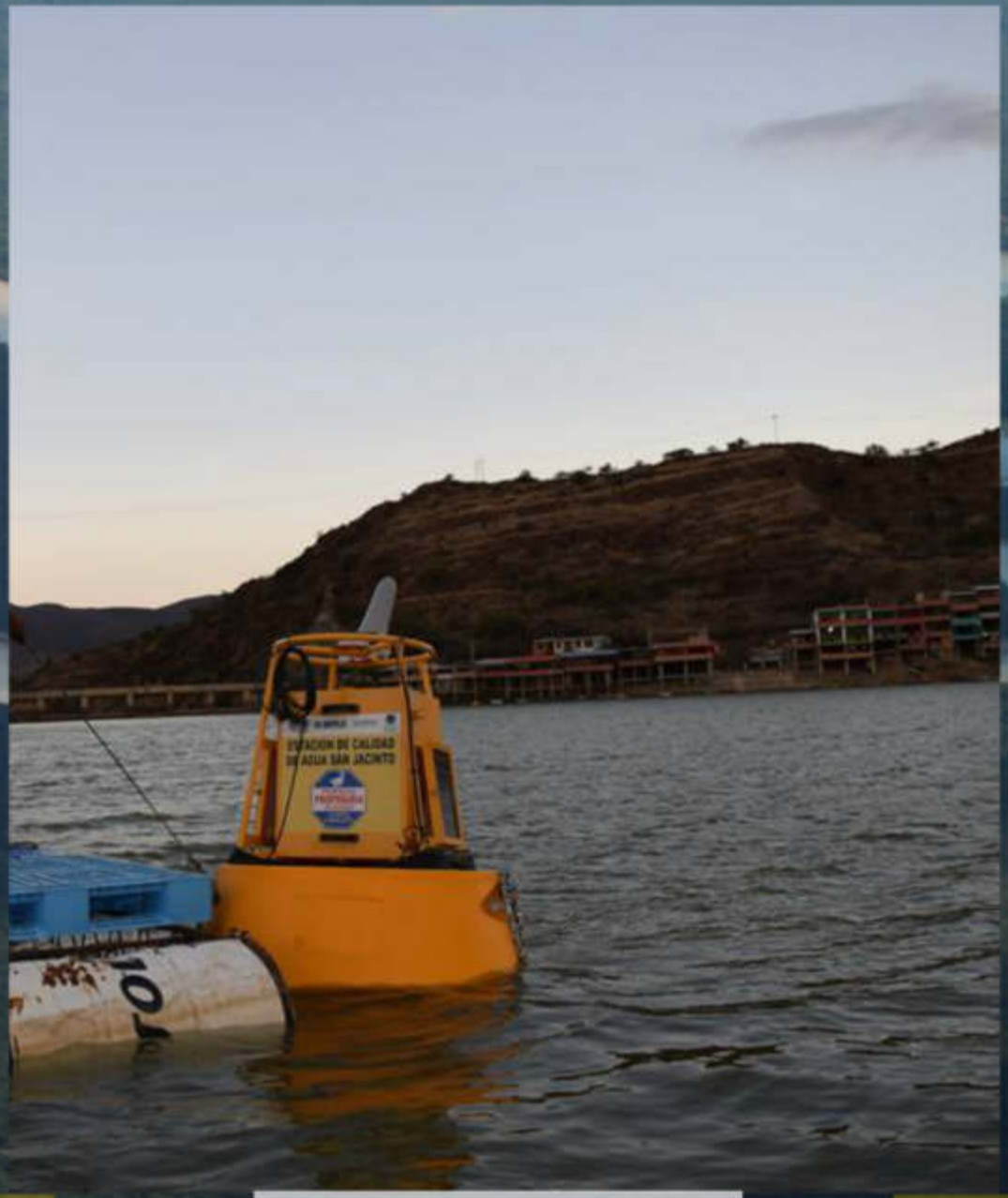


Calidad de Agua

TOLOMOSA

Calidad de Agua

SAN JACINTO



Calidad de Agua

EL TEMPORAL

Calidad de Agua

EL TEMPORAL

Hidrométrica

LA ANGOSTURA

Hidrométrica

LA ANGOSTURA

Calidad de Agua

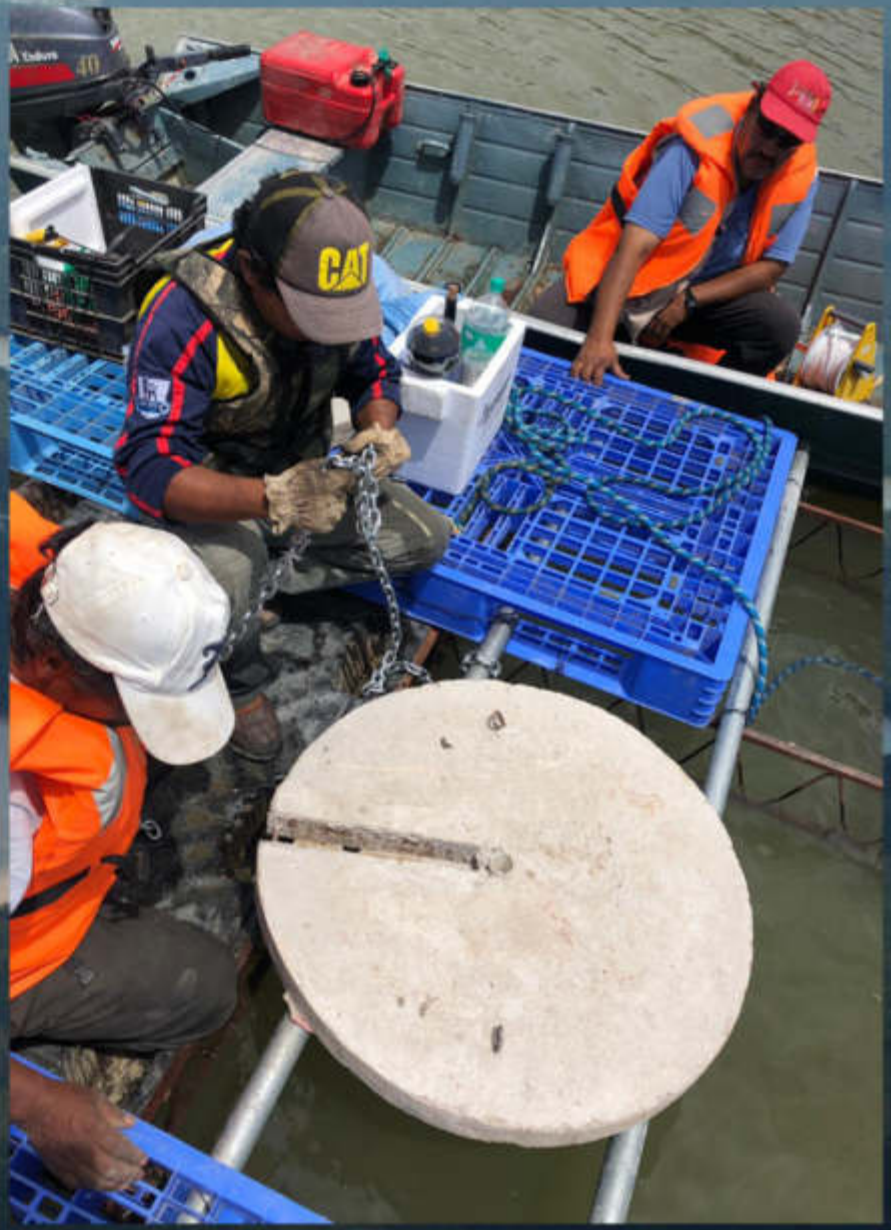
PRINCIPALES ACTIVIDADES

Mantenimiento periódico de las Sondas de Calidad de Agua

Verificación de Datos

Descarga y verificación de datos, monitoreo constante de la transmisión de datos al Data Center

Emplazamiento Boya San Jacinto


CAT

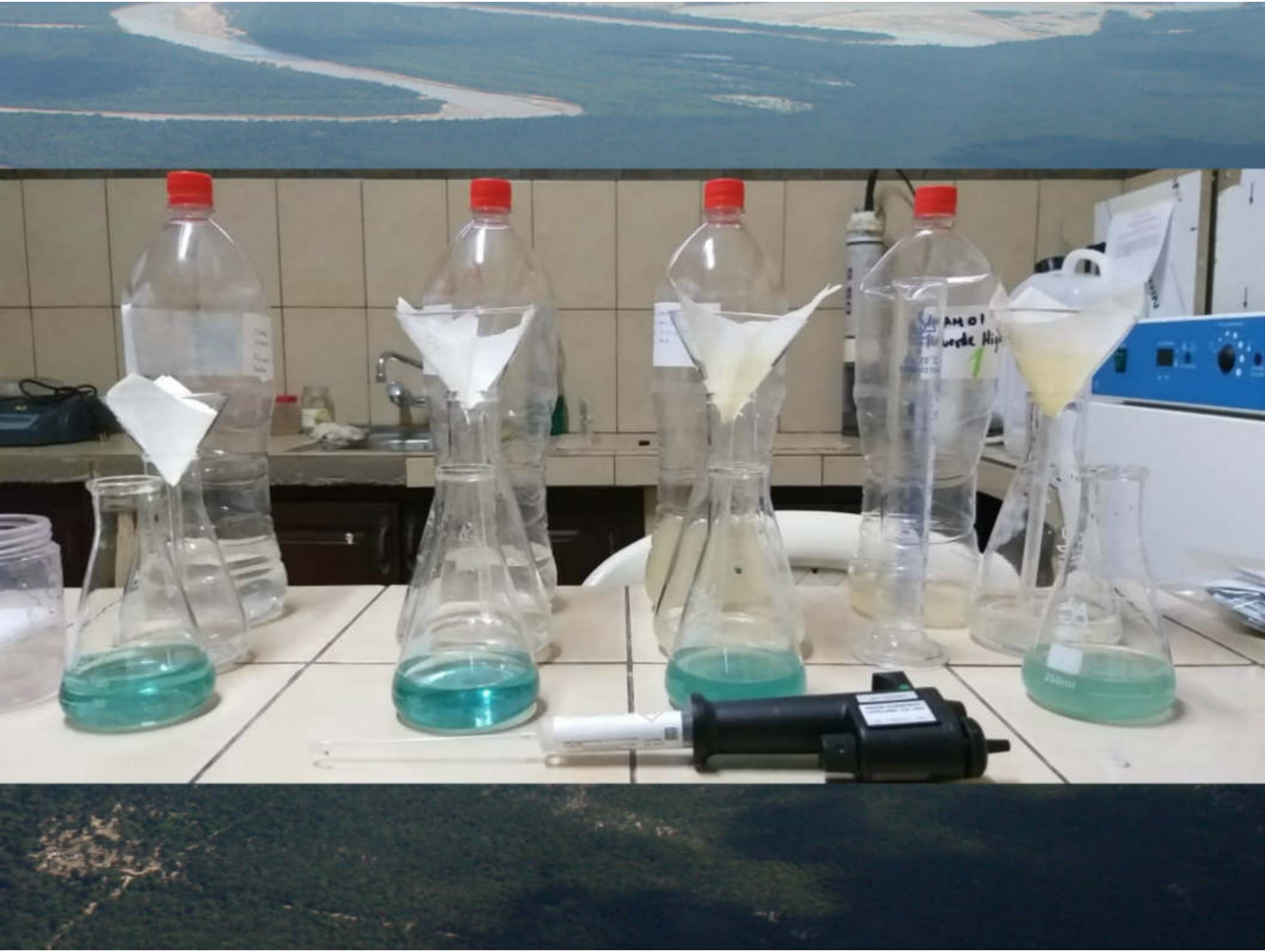
OTRAS ACTIVIDADES

Monitoreo Guadalquivir y clasificación de cuerpos de agua

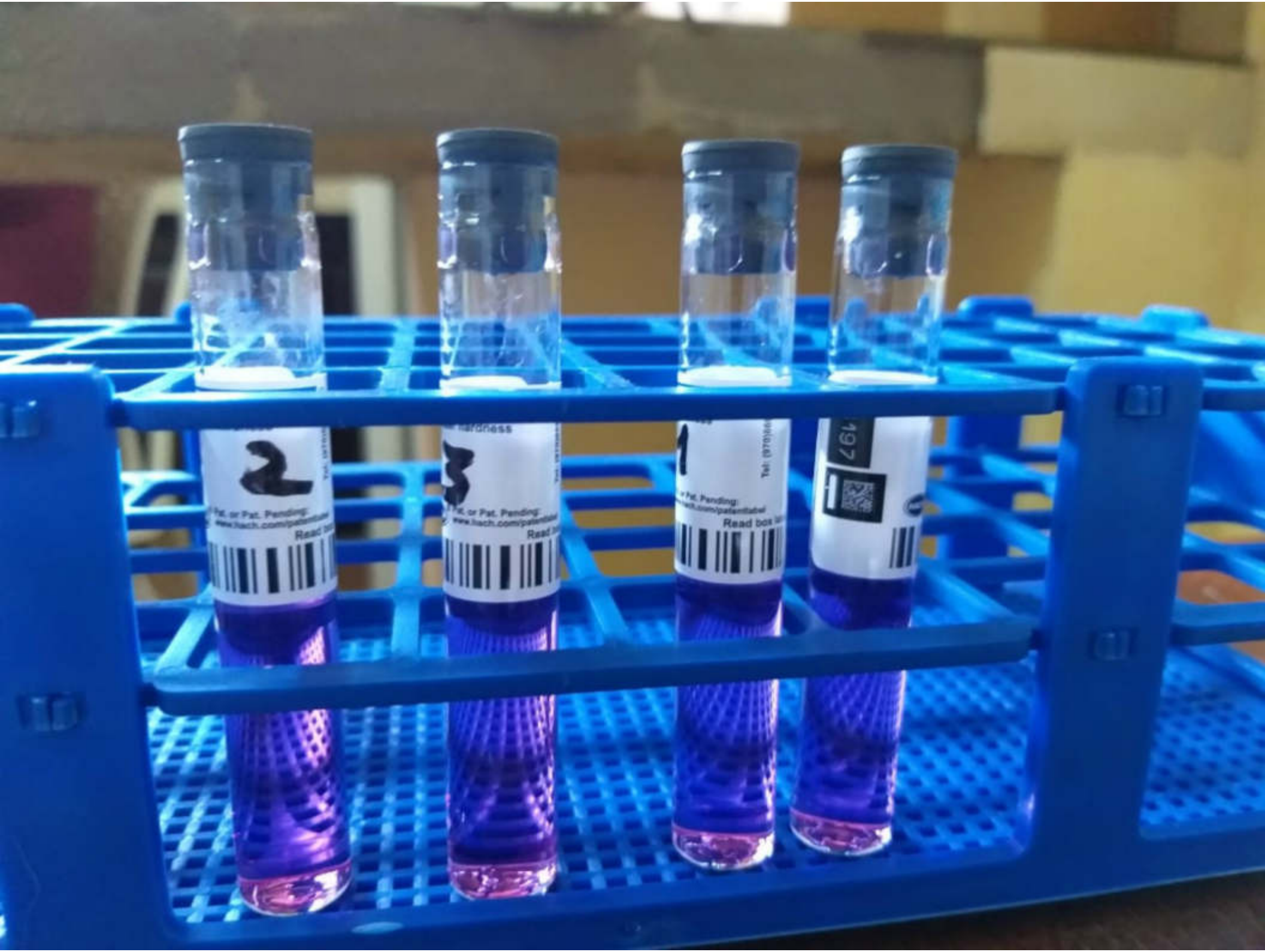
Monitoreo Río Camacho

Monitoreo de Agua de LLuvia

ANÁLISIS DE LABORATORIO



960
10mL
960
10mL


2
3
1
Read box

CAM1

CAPACITACIONES

TALLER DE METEOROLOGÍA, RIESGOS Y AMENAZAS

Software Tempest Tool Kit de SUTRON

Taller en Gestión
de Recursos
Hídrico

Laboratorio

Capacitación Instrumentos de medición hidrológica y sondas de calidad de agua

METAS

Laboratorio de Referencia

Modelo de referencia para la implementación de nuevas redes de monitoreo

Fortalecimiento de las capacidades Técnicas a niveles especializados del equipo técnico de SIMA

PRESUPUESTO INICIAL GESTIÓN 2019

Expresado en Bolivianos

DESCRIPCION	Fte/Fto	PRESUPUESTO INICIAL
BANCO UNION SA. IDH (GASTO CORRIENTE)	41-119	1.387.304,00
BANCO UNION SA. IDH (PRE INVERSION)	41-119	790.990,00
PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE CONTINUIDAD	41-119	855.000,00
BANCO UNION SA. TGN	41-111	1.168.871,00
TRANSFERECIA GAR DEL CHACO TARIJEÑO	42-220	500.000,00
TRANSFERENCIA DEL GAM VILLA MONTES	41-113	190.000,00
TRASFERENCIA DEL GAM YACUIBA	42-220	240.000,00
		5.132.165,00

Gestión en curso para convertir
a la OTN-PB en una
INSTITUCIÓN DE CARACTER NACIONAL

PROYECTO	F/F	MONTO
RESTAURACIÓN PALEOCAUCES EN EL CONO ALUVIAL DE RÍO PILCOMAYO MUNICIPIO DE VILLA MONTES	41-111	1.740.000,00
MANEJO INTEGRAL CUENCA RÍO MATACAS MUNICIPIO DE CKOCHAS POTOSÍ	41-111	200.000,00
FORMULACIÓN ESTUDIO AMBIENTAL DE LA ZONA DE AMORTIGUAMIENTO EXTERNO DEL PN-AMNI SERRANÍA DEL AGUARAGUE	41-111	300.000,00
MANEJO INTEGRAL CUENCA DE APORTE PRESA EL COMUN, MUNICIPIO DE CARAPARÍ	41-111	200.000,00
FORMULACIÓN MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE ÁRIDOS MUNICIPIO DE BERMEJO	41-111	400.000,00
FORMULACIÓN MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE ÁRIDOS MUNICIPIO DE EL PUENTE	41-111	350.000,00
MANEJO INTEGRAL CUENCA LAGUNITAS, TARAIRÍ E IGUEMBÉ	41-111	560.000,00
REFACCIÓN Y CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA OFICINA TÉCNICA NACIONAL DE LOS RÍOS PILCOMAYO Y BERMEJO REGIONAL VILLA MONTES	41-111	950.000,00
		4.700.000,00

Gracias por su atención...!