

JUNTA DE USUARIOS DEL  
SECTOR HIDRÁULICO RÍO SECO  
**MESA DE PARTES**  
31 JUL 2026  
REGISTRO N°: 3464  
HORA: 9:15am FOLIO: 53

**CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL  
ENTRE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA Y  
LOS OPERADORES DE INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA LA PROVINCIA DE ICA**

Conste por el presente documento el Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional que celebran de una parte:

- La **COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA**, en adelante **CC PILPICHACA**, con RUC N° 20486437287, debidamente representado por su presidente, señor **JAIME YAURICASA DIAZ**, identificado con DNI N° 43438944, cuyos poderes se encuentran inscritos en la Partida Electrónica N° 02005711 del Registro de Personas Jurídicas de Huancavelica; con domicilio en Plaza Principal S/N, Comunidad Campesina de Pilpichaca, Distrito Pilpichaca, provincia Huaytará, Región de Huancavelica.
- La **JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO MENOR ICA- CLASE B**, con RUC N° 20140312861, debidamente representada por su presidente el **SR. JULIO CESAR SULCA JUARES**, identificado con DNI N° 21528048, cuyos poderes se encuentran inscritos en la Partida Electrónica N° 07008684 del Registro de Personas Jurídicas de Ica, con domicilio en Urb. Villa Universitaria Mza. C Lotes 1 y 25, del Distrito, Provincia y Región Ica; en adelante **LA JUSHMI**
- La **JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO MENOR ACHIRANA- CLASE B**, con RUC N° 20163453771, debidamente representada por su presidente el **SR. SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA**, identificado con DNI N° 21519371, cuyos poderes se encuentran inscritos en la Partida Electrónica N° 07009315 del Registro de Personas Jurídicas de Ica, con domicilio en Av. J.J. Elías N° 417, del Distrito, Provincia y Región Ica, en adelante **JUSHMA**,
- La **JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO DE AGUAS SUBTERRANEAS RÍO SECO**, con RUC N° 20494640024, debidamente representada por su presidente el **SR. RENZO ROBERTO LAZO MORENO**, identificado con DNI N° 41527138, cuyos poderes se encuentran inscritos en la Partida Electrónica N° 11038883 del Registro de Personas Jurídicas de Ica, con domicilio en calle Callao N° 327, del Distrito Salas, Provincia y Región Ica, en adelante **JUSH RIO SECO**.

Denominándose a las instituciones en adelante **LAS PARTES**, en los términos y condiciones siguientes:

**CLÁUSULA PRIMERA: LAS PARTES**

- 1.1 La **CC PILPICHACA** en la actualidad se encuentra reconocida como comunidad campesina mediante Resolución Suprema S/N del 18 de enero de 1,945 inscrita en el Registro Nacional de Comunidades Campesinas, la mayor parte de la población se dedica a la crianza de alpacas y vicuñas, realizando, como comunidad, la esquila y venta de la fibra de las alpacas y vicuñas; además, también se dedican a la crianza de Truchas en la laguna Ccaraccocha.
- 1.2 **JUSHMI**, es una asociación civil sin fines de lucro, reconocida por Resolución Ministerial N° 4536-73-AG-DZAV de fecha 23 de Noviembre de 1973, cuya finalidad es la participación organizada de los usuarios de agua en la gestión multisectorial y uso sostenible de los recursos hídricos mediante su uso racional, eficiente y responsable en armonía con la Ley de Recursos



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA ACHIRANA-CLASE B  
**SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA**  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
**JAIME YAURICASA DIAZ**  
PRESIDENTE

*Solo Ccaraco*

JUSH RIO SECO  
Pase a: Adm Victor  
Para: ARCHIVAR EN  
CONVENIOS  
Fecha: 31.07.2006  
GERENTE

Hídricos - Ley N° 29338 y su Reglamento, la Ley de Organizaciones de Usuarios de Agua y su Reglamento, y el Reglamento de Operadores de Infraestructura Hidráulica.

1.3 **JUSHMA**, es una asociación civil sin fines de lucro, reconocida por Resolución Ministerial N° 0586-2006-AG de fecha 5 de julio de 2006, cuya finalidad es la participación organizada de los usuarios de agua en la gestión multisectorial y uso sostenible de los recursos hídricos mediante su uso racional, eficiente y responsable en armonía con la Ley de Recursos Hídricos - Ley N° 29338 y su Reglamento, la Ley de Organizaciones de Usuarios de Agua y su Reglamento, y el Reglamento de Operadores de Infraestructura Hidráulica.

1.4 **JUSH RIO SECO** es una organización de usuarios de agua subterránea, reconocida por la Autoridad Nacional del Agua con Resolución Administrativa N° 038-2008-GORE-ICA/DAG-ATDRRS, aclarada mediante Resolución Administrativa N° 062-2008-GORE-ICA/DAG-ATDRRS; que, conforme a lo previsto en el artículo 27° de la Ley Nro. 29338 – Ley de Recursos Hídricos, tiene como finalidad la participación organizada de los usuarios de agua subterránea en la gestión multisectorial y uso sostenible de los recursos hídricos en las pampas de Villacuri y Lanchas.

## CLÁUSULA SEGUNDA: ANTECEDENTES

**JUSHMA, JUSHMI y JUSH RIOS SECO**, son operadores de infraestructura hidráulica que, en el marco del Reglamento de Operadores de Infraestructura Hidráulica, aprobado por Resolución Jefatural N° 155-2022-ANA, han destinado recursos en el rubro conservación y protección de los recursos hídricos, para la protección y conservación de los ecosistemas hídricos en la cuenca.

La **CC PILPICHACA, JUSHMA, JUSHMI y JUSH RIOS SECO**, reconocen que la operación del Sistema Regulado Choclococha, incluyendo la apertura y descarga de la presa Ccaraccocha, constituye una actividad de interés público, destinada al abastecimiento de agua de los usos autorizados de Huancavelica e Ica, cuya programación y ejecución corresponde a la Autoridad Nacional del Agua y al operador de la infraestructura hidráulica mayor, respectivamente. Conforme lo establece la normativa vigente.

## CLÁUSULA TERCERA: BASE LEGAL

- Constitución Política del Perú
- Código Civil
- Ley 31801, ley que regula las organizaciones de usuarios de agua para el fortalecimiento de su participación en la gestión multisectorial de los recursos hídricos.
- Decreto Supremo N° 007-2024-MIDAGRI, que aprueba el Reglamento de la Ley N°31801
- Reglamento de Operadores de Infraestructura Hidráulica, aprobado por Resolución Jefatural N° 155-2022-ANA.
- Ley N° 29338, Ley de Recursos Hídricos.
- Decreto Supremo N° 001-2010-MINAG y modificatorias, que aprueban el Reglamento de la Ley N° 29338
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por el Decreto Supremo N° 006-2026-JUS.
- Ley N° 24656 - Ley General de Comunidades Campesinas
- Decreto Supremo N° 008-91-TR - Reglamento de la Ley General de Comunidades Campesinas

## CLÁUSULA CUARTA: OBJETO

Lograr, a través de la coordinación y cooperación interinstitucional, la ejecución de las obras



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA ACCARACANA - CLASE B  
  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

2  
  
COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
Jaine Yauricasa Diaz  
DNI: 46428944  
PRESIDENTE

detalladas en el ANEXO 1.

#### CLÁUSULA QUINTA: COORDINACIÓN

**LAS PARTES** convienen en designar a los coordinadores para el cumplimiento, seguimiento y ejecución de los acuerdos establecidos en el presente convenio:

Por la **CC PILPICHACA**: El presidente de la **CC PILPICHACA**

Por la **JUSHMI**: El Gerente de **JUSHMI**

Por la **JUSHMA**: El Gerente de **JUSHMA**

Por la **JUSH RIO SECO**: El Gerente de **JUSH RIO SECO**

Los coordinadores designados pueden ser reemplazados, conforme lo señalen **LAS PARTES**, previa comunicación escrita remitida al domicilio legal señalado en la parte introductoria del presente convenio.

#### CLÁUSULA SEXTA: ACUERDOS DE LAS PARTES

Los presentes compromisos constituyen condiciones esenciales del convenio y responden a la voluntad de **LAS PARTES** de mantener relaciones de cooperación institucional para la gestión sostenible del agua.

6.1 Por el presente convenio, la **CC PILPICHACA** se compromete a:

- 6.1.1 Entregar el acta de asamblea general de la CC Pilpichaca, en donde se acuerda la disponibilidad del terreno para la ejecución de las obras detalladas en el ANEXO 1.
- 6.1.2 Asumir el pago del costo del expediente técnico de las obras detalladas en el ANEXO 1.
- 6.1.3 Asumir los Gastos Generales Fijos - Supervisión por el monto de Dos mil cien y 00/100 Soles (S/ 2,100.00), cuyo detalle se encuentra en la página 19 del ANEXO 1.
- 6.1.4 Apoyar en el cumplimiento del Plan de Descargas de la presa Caracocha, aprobado por la Autoridad Nacional del Agua.

6.2 Por el presente convenio, **JUSHMI, JUSHMA y JUSH RIO SECO** se comprometen a ejecutar las obras detalladas en el ANEXO 1, hasta por el monto de Cuarenta y cinco mil ochenta y dos y 28/100 Soles (S/ 45, 082.28)

Los compromisos asumidos por **JUSHMI, JUSHMA y JUSH RIO SECO** se ejecutarán de acuerdo a lo programado en su Plan de Operación, Mantenimiento y Desarrollo de la Infraestructura Hidráulica aprobado por la Autoridad Nacional del Agua.

#### CLÁUSULA SEPTIMA: PATRIMONIO

Los bienes de capital que se adquieran y/o proporcionen en virtud del presente convenio específico serán de propiedad de la **CC PILPICHACA**.

#### CLÁUSULA OCTAVA: FINANCIAMIENTO

**LAS PARTES**, acuerdan asumir cada uno de los acuerdos establecidos en el presente convenio con sus propios recursos y de acuerdo a su disponibilidad presupuestal.

#### CLÁUSULA NOVENA: PLAZO DE VIGENCIA

Las partes acuerdan que el plazo de duración del presente convenio será indeterminado, contado a partir de la suscripción del presente documento.



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO MENOR  
LA ACHIRANA - CLASE B  
  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAJ. B. PILPICHACA  
  
Jaime Yauricasa Diaz  
DNI: 46438044  
PRESIDENTE

*Auto 2015*

#### CLÁUSULA DECIMA: TRANSPARENCIA Y BUENA GESTION

**LAS PARTES** expresan, dentro de un espíritu de lucha contra la corrupción, que ninguna oferta, pago, remuneración o ventaja de cualquier índole considerada como un acto ilícito o una práctica de corrupción, ha sido o será acordada con persona alguna, directa o indirectamente, con vista o en contrapartida a la atribución o ejecución del presente convenio específico. Todo acto de esta naturaleza constituirá motivo suficiente para justificar su resolución y tomar las medidas correctivas impuestas por la Ley.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA: MODIFICACIÓN

**LAS PARTES** como resultado de las evaluaciones periódicas que efectúen al presente convenio específico, durante su vigencia, podrán introducir modificaciones al mismo. Dichas modificaciones se realizarán mediante adendas, a solicitud de cualquiera de ellas, las cuales serán suscritas por **LAS PARTES**.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA: LIBRE ADHESIÓN Y SEPARACIÓN

**LAS PARTES** declaran que el presente convenio es de libre adhesión y separación, conforme al Texto Único Ordenado de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General, aprobado por el Decreto Supremo N° 006-2026-JUS.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: CESION DE POSICION EN EL CONVENIO

**LAS PARTES** están totalmente impedidas de realizar cesión de su posición en el presente convenio específico. El incumplimiento de lo antes establecido, por cualquiera de **LAS PARTES** faculta a la otra a resolver el convenio específico en forma inmediata, siendo suficiente para ello la remisión de una carta notarial en el domicilio señalado en la parte introductoria del presente convenio específico.

#### CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONVENIO

El presente convenio específico podrá ser resuelto antes de su vencimiento, por cualquiera de las siguientes causales:

- 16.1 Por mutuo acuerdo entre **LAS PARTES**, el mismo que deberá ser expresado por escrito.
- 16.2 Por causa no imputable, el presente convenio específico podrá ser resuelto por causa derivada de caso fortuito, fuerza mayor, hecho determinante de tercero o cualquier otra causa no imputable, que impida la ejecución de las obligaciones pactadas.

En este caso, la parte afectada con la imposibilidad de cumplimiento comunicará por escrito a la otra parte su voluntad de otorgar un plazo prudencial de acuerdo con las circunstancias, para superar las causas que originaron la no ejecución o cumplimiento parcial, tardío o defectuoso de las obligaciones.

En cualquier caso, **LAS PARTES** acuerdan que las actividades que estuvieran desarrollándose proseguirán hasta su finalización, de acuerdo a los compromisos asumidos, a efectos de no interrumpir su culminación de las obras en forma satisfactoria.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier discrepancia y/o controversia derivada de la interpretación o cumplimiento del presente convenio marco se tratará de resolver mediante el trato directo de **LAS PARTES**, siguiendo las reglas



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA AGUAYANA - CLASE B  
*[Signature]*  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILTICHACA  
*[Signature]*  
Jaime Yauricosa Diaz  
DNI: 48439944  
PRESIDENTE

*[Handwritten signature]*

de buena fe y común acuerdo, comprometiéndose a brindar sus mejores esfuerzos para lograr una solución armoniosa en atención al espíritu de colaboración que anima a las partes para la celebración del presente convenio.

En caso de no ser resueltas las discrepancias o controversias surgidas, serán solucionadas mediante un Tribunal Arbitral y de derecho, de conformidad con lo establecido en Decreto Legislativo N° 1071 y demás normas sobre la materia. **LAS PARTES** convienen en acatar el laudo arbitral emitido como fallo definitivo e inapelable, respecto a cualquier controversia.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: DISPOSICION FINAL

Cualquier comunicación cursada entre **LAS PARTES**, se entenderá válidamente realizada en los domicilios legales, consignados en la parte introductoria del presente convenio específico. Los cambios de domicilio deberán ser puestos en conocimiento de la otra parte, con quince (15) días hábiles de anticipación, caso contrario toda comunicación o notificación al domicilio consignado en la introducción del presente convenio, surtirá todos sus efectos legales.

**LAS PARTES** suscriben en señal de conformidad en cuatro (4) ejemplares de igual valor, en la ciudad de ....., a los 21 días del mes de Julio del año 2026.

Huaytara

JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR  
HIDRAULICO RIO SECO

  
RENZO ROBERTO LAZO MORENO  
PRESIDENTE

JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LAACHANA - CLASE B

  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

Julio 2026

5  
COMUNIDAD CAMP. DE FICHACA  
  
Jaime Yauricasa Diaz  
DNI: 46438944  
PRESIDENTE  
5

**COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA.**

**NOMBRE DE EXPEDIENTE TECNICO:**

***“CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA – COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGIÓN HUANCAMELICA.”***



**PRESUPUESTO TOTAL: 52,182.28 Nuevos Soles.**

**PILPICHACA, DISTRITO PILPICHACA, PROVINCIA DE HUAYTARA, REGIÓN HUANCAMELICA**

**HUANCAMELICA – 2026**

**Ing. Nestor Fernández De la cruz**

**958908686**



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA CHIRANA - CLASE B  
  
**SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA**  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
  
**Jaime Yauricaca Diaz**  
DNI: 48438944  
PRESIDENTE

*Julio e Salazar*

## INDICE EXPEDIENTE

|                                                                 | CONTENIDO                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| MEMORIA DESCRIPTIVA.....                                        | 1                               |
| CAPITULO 1: MEMORIA DESCRIPTIVA.....                            | 1                               |
| 1.1 Nombre del Proyecto .....                                   | 1                               |
| 1.2 Introducción .....                                          | 1                               |
| 1.2 Antecedentes .....                                          | 2                               |
| 1.2 Ubicación .....                                             | 5                               |
| 1.2 Descripción del Proyecto.....                               | 10                              |
| 1.2 Objetivos .....                                             | 12                              |
| 1.2 Justificación del Proyecto.....                             | 12                              |
| 1.2 Metas del Proyecto.....                                     | 14                              |
| 1.2 Plazo de Ejecución .....                                    | 15                              |
| 1.2 Modalidad de Ejecución .....                                | 15                              |
| ANEXOS .....                                                    | 15                              |
| Plan de negocio en versión digital (formato Word y Excel) ..... | 15                              |
| Gastos Generales .....                                          | 15                              |
| Movimiento de tierras Dique .....                               | 15                              |
| Plano Planta .....                                              | 15                              |
| Microcuenca delimitada .....                                    | 15                              |
| Costos y presupuestos Dique.....                                | 15                              |
| Otros que considere necesario .....                             | ¡Error! Marcador no definido.15 |



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA AGUIRANA - CLASE B  
*[Signature]*  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

*[Handwritten signature]*  
julio esola J

COMUNIDAD CAMPESINA DE LA AGUIRANA  
*[Signature]*  
Jairo Yauricasta Diaz  
PRESIDENTE



# MEMORIA DESCRIPTIVA

## 1.0 NOMBRE DEL PROYECTO

**CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA – COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGIÓN HUANCAMELICA.**

## 2.0 INTRODUCCIÓN

La Comunidad Campesina de Pilpichaca fue creada mediante la Resolución Suprema N° 244 del 12 de julio de 1965.

La Resolución Suprema N° 244 fue emitida en el contexto de un proceso de reconocimiento y formalización de las comunidades campesinas en el Perú, que se intensificó a partir de la Constitución de 1920. La comunidad de Pilpichaca, ubicada en el distrito de Pilpichaca, provincia de Huaytará, departamento de Huancavelica, está conformada por 310 familias. El distrito de Pilpichaca, donde se encuentra la comunidad, también tiene una historia ligada a la independencia del Perú y a cambios en su capital, pero la creación de la comunidad campesina específica se formalizó con la resolución mencionada.



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LAACHIRANA - CLASE B  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

En las comunidades campesinas de Pilpichaca, Huancavelica, se han identificado 10 episodios de sequías severas entre 1981 y 2018, con intensidades que varían de moderadas a extremadamente secas, según un informe técnico. Estas sequías, que se manifiestan como déficits de precipitación, han afectado la disponibilidad de pastizales, impactando la actividad agropecuaria y la vida de los pobladores.

Pilpichaca está ubicada en la provincia de Huaytará, departamento de Huancavelica, a más de 4,200 metros sobre el nivel del mar y con el 91% de la población en condiciones de pobreza, siendo uno de los distritos más extremos.

Las condiciones eran muy precarias, una familia en promedio tenía entre 2 a 3 habitaciones que incluyen la cocina, en su gran mayoría simples chozas, con paredes de piedras (78%) y con techo de paja (89%). Ahora, una familia tiene entre 5 a 6 habitaciones en promedio, construidas con adobes o tapial (56%) y con techo de

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
Jaime Yauricaca Diaz  
DNI: 46439044  
PRESIDENTE

Julio Salazar



calamina (54%), mejorando así las condiciones de habitabilidad de la mayoría de las familias.

La motivación y el entusiasmo de las familias necesitan ser impulsados por inversiones públicas y privadas, y en esta oportunidad gracias a las nuevas reuniones realizadas con el concejo de recursos hídricos de la cuenca del río Tambo Santiago Ica, el secretario de dicho consejo articula a esta comunidad en coordinación con la Autoridad Administrativa del Agua – AAA Chaparra Chíncha, y las juntas de usuarios de aguas, el JUASVI – Junta de Usuarios de Agua Subterránea, entre otras se vienen impulsando trabajos en desarrollo de estas comunidades sumidas en pobreza extrema.

Sólo una muestra, el 95% de las familias de esta comunidad se dedican a la crianza de Alpacas, Llamas, Ovinos y Vacunos, por la falta de mejoramiento y tecnificación en la producción como la busca de mercados, viene sumidos en la pobreza, por ello la presente iniciativa.

### 3.0 ANTECEDENTES



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO MENOR  
LA AMIRANA - CLASE B  
  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

El incremento de las concentraciones de Gases de Efecto Invernadero en la atmósfera mundial viene provocando alteraciones en el clima global con repercusiones en el incremento de la temperatura y alteración de la variabilidad climática natural ya conocida del departamento de Huancavelica. Múltiples daños y pérdidas se han registrado en los últimos años a causa de los eventos climáticos extremos (sequías, heladas, granizadas, inundaciones, lluvias intensas), afectando a nivel familiar sus ingresos y calidad de vida; incremento del gasto público frente a la atención de las emergencias; así como la reducción de la competitividad y crecimiento económico del departamento de Huancavelica, entre otros.

#### De la Propuesta del Proyecto

El motivo que generó la propuesta del proyecto es la existencia de precipitaciones pluviales prolongadas en la microcuenca desaguadero, ámbito de la zona de trasvase de la cuenca hidrográfica del río Tambo Santiago Ica, por ello se sustenta la construcción de un dique para la retención de agua, el cual beneficie para la retención de agua y mejore las pasturas en esta parte de la comunidad campesina de Pilpichaca, y a la vez las aguas incrementen volumen de agua que utiliza los valles de Ica, para su agricultura de Agro exportación.

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
  
Jaime Yauri Díaz  
PRESIDENTE



Este importante incremento de precipitación pluvial en épocas de lluvia por los meses de diciembre, enero, febrero, marzo y abril mediante la construcción de diques van favorecer para la retención del agua y por consiguiente la mejora de las pasturas de estas áreas específicamente de pastoreo de camélidos sudamericanos, y en esta oportunidad la especie silvestre "La Vicuña", animal silvestre que es aprovechado por su calidad y finura de su fibra por la comunidad campesina de Pilpichaca, el cual se encuentra ubicado en el distrito de Pilpichaca de la provincia de Huaytara de la región de Huancavelica.

El distrito de Pilpichaca en gran mayoría de su territorio su población se dedica a la crianza de los camélidos sudamericanos (Alpacas, Llamas y Vicuñas), también Ovinos y Vacunos, por ello la necesidad de realizar y financiar proyectos para la retención de recursos hídricos, así mejorar las pasturas el cual va mejorar la alimentación de sus ganados, y por consiguiente incrementara su economía familiar.

#### Del Fenómeno del Niño

Los problemas de inundaciones, están directamente vinculados con la aparición del fenómeno "El Niño", durante el cual se producen anomalías que se traducen en lluvias torrenciales y fuertes precipitaciones en las cabeceras de las cuencas hidrográficas, los cuales necesitan ser retenidas mediante la construcción de Diques y Qochas naturales para luego sirvan de la mejora de pasturas.

El cambio climático está presente en el departamento de Huancavelica, por ello existe una gran urgencia para responder a los problemas identificados, entre ellos las sequias prolongadas, siendo prioritario que las entidades del Gobierno Regional, Municipalidades Provinciales, Municipalidades Distritales, instituciones públicas/privadas, organizaciones de la sociedad civil sumemos esfuerzos e incorporemos en nuestros planes de gestión y presupuesto institucional las prioridades identificadas, a fin de iniciar un proceso dinámico y articulado de gestión integrada y sostenible del cambio climático en el marco de los procesos de desarrollo que cada entidad viene promoviendo, que sumen a su vez a las contribuciones nacionales y locales, para ello se sumen las empresas agroexportadoras ubicadas en la región de Ica.



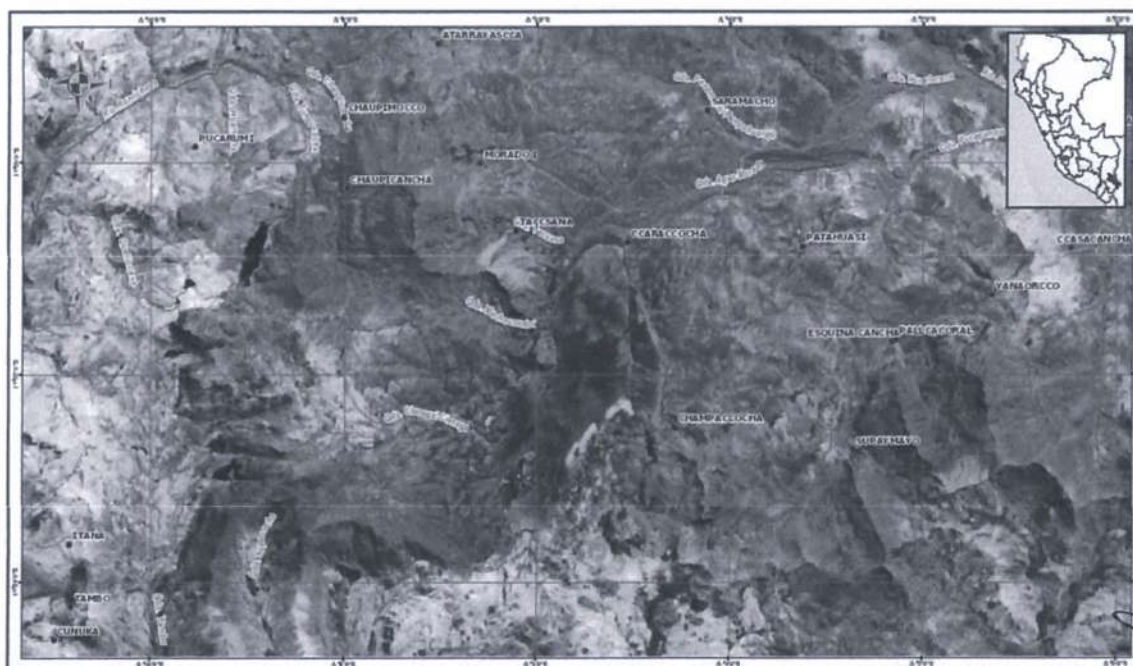
JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA CHIRANA - CLASE B  
  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
  
Jairo Tauricasa Diaz  
DNI: 843834  
PRESIDENTE

-Julio C. Salazar-



GRAFICO Nº 2: MAPA DE RED HIDROGRAFICA DE LA LAGUNA TAMBO CCARACCOCHA.



#### De la Gravedad de la Situación

En la zona de influencia, la población rural se dedica en su mayoría a la ganadería y truchicultura (principal sustento económico familiar); en tal sentido, es de vital importancia atacar la situación negativa que año tras año se agrava.

Debe mencionarse que no se trata de un proyecto que a través de la inversión realizada permita obtener beneficios y sin la inversión perderlos; se trata de un proyecto que exige inversiones para evitar pérdidas a la producción ganadera, y en la región del valle de Ica sus pérdidas en la producción agrícola.

#### De los Intentos Anteriores de Solución

Los intentos de solución se han manifestado en función a la ocurrencia de las máximas avenidas, las cuales han ocasionado desbordes o puesto en alerta a la población. Posterior a la inundación de la ciudad de Ica y de las áreas rurales aguas abajo de ella en el año 1998, se iniciaron los estudios de pre-inversión para dar solución definitiva a los problemas de desbordamiento a lo largo del río Ica y de las quebradas tributarias.

En los últimos años, se han ejecutado proyectos de Siembra y cosecha de agua, mediante



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA CHIRANA CLASE B

SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Jaimé Yauricaca Díaz  
DNI: 46438944  
PRESIDENTE

Julio Estrella



la construcción de Qochas naturales, pero fueron muy limitadas, al no ser beneficiarios la comunidad campesina de Pilpichaca, formulados y ejecutados por el gobierno regional de Huancavelica.



**Imagen: Dique 1 Volumen Actual 248 M3, luego de la construcción del Dique Tendrá Capacidad Máxima de 1,595.37 M3.**



#### 4.0 UBICACIÓN

##### UBICACIÓN POLÍTICA:

Localización geográfica

JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA AMIRANA - CLASE B

SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

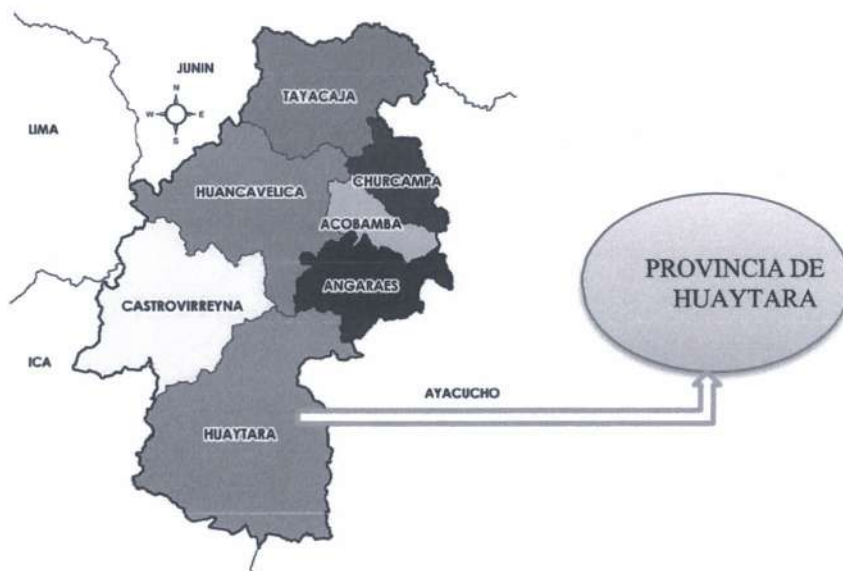
|              |                   |
|--------------|-------------------|
| DEPARTAMENTO | HUANCAMELICA      |
| PROVINCIA    | HUAYTARA          |
| DISTRITO     | PILPICHACA        |
| LUGAR        | TAMBO CCARACCOCHA |

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
Jaime Yauricasa Diaz  
DNI: 4846944  
PRESIDENTE

Pedro Esalca



### Ubicación Geográfica de la Provincia de Huaytara en el Departamento de Huancavelica.



La Provincia peruana de Huaytara es una de las siete provincias que conforman el Departamento de Huancavelica.

Ubicada en la parte del sur de la región, limita al norte con la Provincia de Angaraes y provincia de Huancavelica, al este con la Región Ayacucho, al sur con la Provincia de Nazca y al oeste con la región de Lima e Ica.

Los Distritos de la provincia de Huaytara son: Pilpichaca, San Antonio de Cusicancha, Quito Arma, Huayacundo Arma, Tambo, Santo domingo de Capillas, Ayavi, Santiago de Chocorvos, San Francisco de Sangayaico, Querco, Laramarca, San Isidro, Cordova, Ocoyo y Santiago de Quirahuara.

Huaytara es la provincia de mayor extensión del departamento de Huancavelica. Es zona de grandes áreas desérticas y litoral poco aprovechado. Su principal curso de agua, el río Ica, tiene una longitud de 220 kilómetros y nace en las alturas del departamento de Huancavelica. Es poco usual que este río desemboque en el mar debido al uso que se le da a sus aguas para la agricultura de las áridas tierras iqueñas. Gracias a esto su valle es uno de los más importantes y productivos del Perú.

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
Jaimé Yauriucasa Díaz  
DNI: 46438944  
PRESIDENTE



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
RÍO SECOS - CLASE B

SANTOS SALAZAR JUSCANTE  
PRESIDENTE

Señor E. Salazar



## MICROLOCALIZACION

La laguna Tambo Ccaracocha es parte del Proyecto Especial Tambo Ccaracocha (PETACC), que se encuentra en las provincias de Huaytará y Castrovirreyna, en Huancavelica. Esta laguna, junto con Choclococha, es una fuente de agua para la región. El PETACC se dedica a la gestión de los recursos hídricos para fines agrícolas en la zona.

La laguna Ccaracocha tiene una cuenca colectora de 36 km<sup>2</sup>, de los cuales 4 km<sup>2</sup> corresponden al espejo de agua. Las montañas que la rodean tienen altitudes entre 4,530 y 4,750 metros sobre el nivel del mar, y son donde ocurren las precipitaciones que alimentan la laguna.

En resumen, la laguna Tambo Ccaracocha es una fuente importante de agua en Huancavelica, gestionada por el PETACC para apoyar la agricultura y mejorar el suministro hídrico de la región de Ica.

### Vías de acceso

El acceso a la laguna de Tambo Ccaracocha es por la vía de desviación por carretera trocha carrózable, que nace de la carretera del distrito de Pilpichaca hacia las comunidades de Santa Inés y Comunidad Campesina de Choclococha, después de la carretera Los Libertadores de la región de Ica hacia la región de Ayacucho; también si nos dirigimos de la capital de la región de Huancavelica con dirección a el cruce Rumichaca con 118 Km y 3 horas de recorrido.

El distrito donde se encuentra ubicado viene a ser el distrito de Pilpichaca de la provincia de Huaytara de la región de Huancavelica.

### Límites

- ✓ Por el Norte, con la comunidad Indígena de Carhuancho (Distrito de Pilpichaca).
- ✓ Por el Sur, con el distrito del Tambo.
- ✓ Por el Este, con el distrito de Pilpichaca y provincia de Cangallo región de Ayacucho.
- ✓ Por el Oeste, con el distrito de Castrovirreyna.

El distrito de Pilpichaca, en la provincia de Huaytará, departamento de Huancavelica, fue creado el 16 de agosto de 1920 mediante la Ley N° 231, durante el gobierno de Augusto Leguía. Inicialmente, la capital del distrito fue trasladada al pueblo de Santa Ana por la Ley N° 14150 del 22 de junio de 1962, pero luego, por la Ley N° 15369 del 8 de enero de 1965, se restituyó a Pilpichaca su categoría de capital distrital.

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Jairo Aurica Salazar  
DNI: 48438944  
PRESIDENTE

Jairo Salazar



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LAACHIRANA CLASE B  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE



EXPEDIENTE TÉCNICO: "CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA – COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGIÓN HUANCavelica."

**UBICACIÓN DEL DISTRITO DE PILPICHACA EN LA PROVINCIA DE HUAYTARA REGIÓN DE HUANCavelica.**



DISTRITO DE  
PILPICHACA.



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA CHIMRANA - CLASE B

JOSÉ SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Jaime Yauri Díaz  
DNI: 4843894  
PRESIDENTE

José Salazar J

EXPEDIENTE TÉCNICO: "CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA  
HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA – COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGIÓN HUANCavelica"



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LAACHIRANA - CLASE B  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE



MEMORIA DESCRIPTIVA

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Jaim Purificasa Diaz  
DNI-46440044  
PRESIDENTE

*Julio C. Salazar*

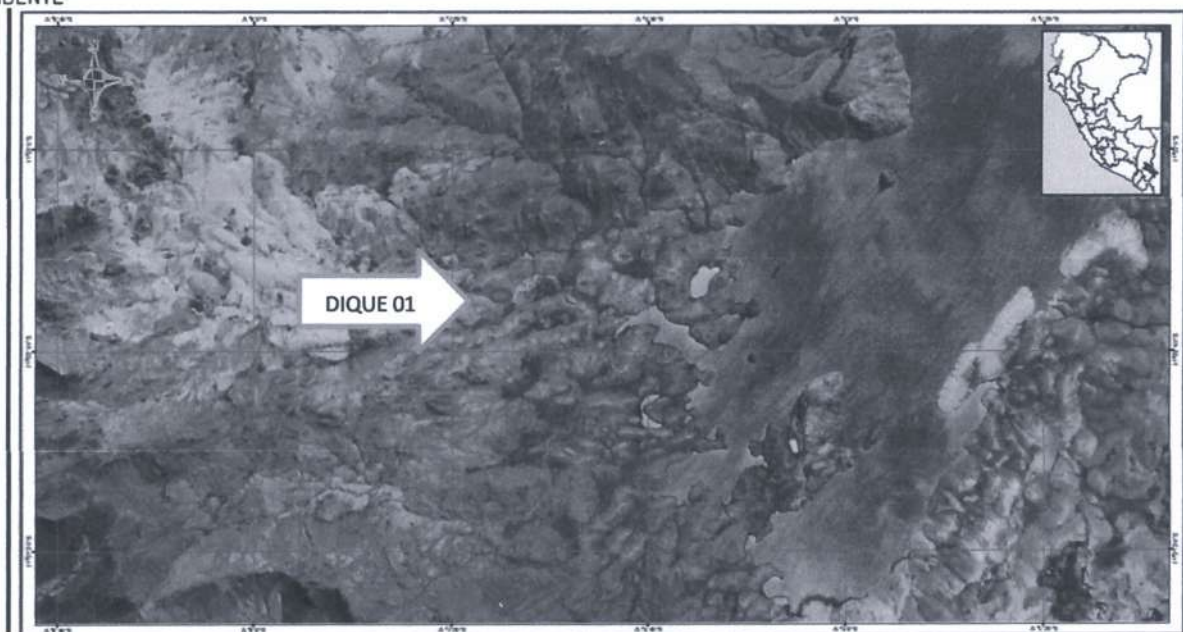
## 5.0 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Como es conocido, en épocas de lluvias existe mucha precipitación fluvial, En Pilpichaca, Huancavelica, las precipitaciones pluviales varían, con un promedio anual de 750 mm, y temperaturas promedio de 3.68°C. Es común la presencia de heladas nocturnas y la probabilidad de precipitación varía, con un 40% de probabilidad según algunas fuentes. Se ha reportado que la lluvia puede mezclarse con nieve, especialmente temprano en la mañana. Además, hay variaciones en la probabilidad de precipitación a lo largo del día, con momentos de mayor riesgo de lluvia.

Es por ello se formula el presente proyecto de construcción de Diques de reserva de agua, así poder lograr la retención de estas lluvias y pueda ayudar a mejorar las pasturas para el ganado de Alpacas, como también para incrementar el caudal del agua del canal del Proyecto Especial Tambo Ccaraccocha – PETACC, el cual beneficia a empresas agroexportadoras de la región de Ica, en todos sus sistemas de riego.

En tal sentido, el presente proyecto tiene por finalidad laminar el flujo de agua y mejorar el caudal diario. Para ello, se ha propuesto la Construcción de Dos Diques Transversales ubicados estratégicamente que permitirán la retención continua del agua, el cual mejora las pasturas del ganado Alpacas, Ovinos y Vacunos del ámbito.

### SOLUCION PROPUESTA - UBICACIÓN A NIVEL DE LA LAGUNA TAMBO CCARACCOCHA



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA CHIRANA - CLASE B

SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
Jaime Yauricaca Diaz  
DNI: 46438944  
PRESIDENTE

Julio Estrella

Para dar solución a la problemática existente, será necesario implementar medidas estructurales y no estructurales.

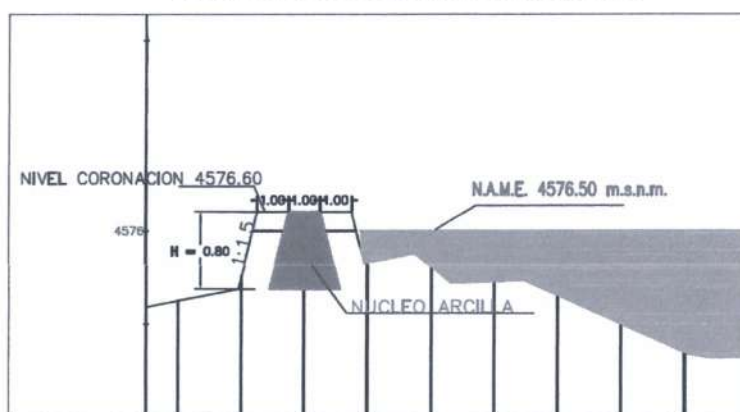
Las obras planteadas, comprenden trabajos de construcción de 01 Dique transversales en Los afluentes de la laguna de Tambo Ccaraccocha.

➤ **Dique Transversal 01 Proyectado**

El dique trasversal 01 contará con una longitud de 71.88 m, La altura del dique acabado (cuerpo + revestimiento) aguas arriba será de 1.50 m, mientras que la altura máxima de la corona del cuerpo principal del dique es de 1.52 metros.

Los taludes exteriores aguas arriban serán de H: V 1:1.15 y el ancho de la base del dique será de 3 metros a lo largo del dique.

**SECCION TIPO DIQUE TRASNVERSAL 01**



El cuerpo de dique será conformado y compactado con material propio (compactación semi- seco), el material provendrá de los cortes y excavaciones aguas arriba. Se dispondrá de revestimiento de enrocado en todo el dique para su protección ante fenómenos hidráulicos y a la vez para dotar de mayor estabilidad y confinamiento al cuerpo de dique

El enrocado de la corona, talud aguas arriba y aguas abajo serán emboquillados con arcilla y piedras de la zona, llenando los vacíos u oquedades existentes entre roca y roca, de tal manera se logre ligazón entre rocas y la parte superior mediante revestimiento de pasturas para brindar vegetación y naturalidad al Dique.



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA CHIRANA - CLASE B  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
JAMES YANUICHA  
PRESIDENTE

JULIO SALAZAR

### Consideraciones básicas para el diseño del dique.

Si la altura del dique no superara 1.5m de altura, se puede trabajar con estas medidas:

**Cuadro N°01.**

| ALTURA  | CORONA  | BASE    | TALUD |
|---------|---------|---------|-------|
| 0.80 m. | 0.40 m. | 2.00 m. | 1:1   |
| 1.00 m. | 0.50 m. | 2.50 m. | 1:1   |

### Talud interno.

Esta cara estará en contacto con el agua. Debe ser construido con piedras planas para evitar la erosión por oleaje del agua. En la parte más baja se colocan las piedras más grandes y en la parte superior las piedras más grandes.

## 6.0 OBJETIVOS

### a) Objetivos Generales.

- El objetivo central del presente proyecto consiste en contar con "INCREMENTAR LA RETENCIÓN DE AGUA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA – COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGIÓN HUANCAMELICA".

### b) Objetivos Específicos.

Entre los objetivos específicos del proyecto tenemos:

- Mejora las pasturas para alimentación del Ganado Alpaquero, Ovinos y Vacunos.
- Generación de empleo temporal a los pobladores aledaños.
- Mantener un nivel adecuado de ingresos de la población rural asentada en el área de influencia del proyecto.

## 7.0 JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se justifica como solución integral al principal problema originado en la comunidad campesina de Pilpichaca que es: "EPOCAS DE ESTIAJE DE SUPERFICIES Y ZONAS DE PASTIZALES QUE DIFICULTAN LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO COMO LA RETENCIÓN DEL AGUA, EN EL DISTRITO DE PILPICHACA PROVINCIA DE HUAYTARA REGIÓN DE HUANCAMELICA",



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA CHIRANA - CLASE B  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Jaim...  
PRESIDENTE

Jairo...

cuyas características y causas son:

### CAUSAS DIRECTA 01

- ✓ Inexistencia de diques para retención de agua en épocas de lluvia.

### Causas Indirecta

- ✓ Defensas Transversales insuficientes.
- ✓ Desconocimiento de la población en los beneficios de la construcción de diques.
- ✓ Inexistencia de inversiones para la construcción de diques.

En la microcuenca del rio Desaguadero, existen muchos afluentes de agua que alimentan para mantener en su nivel el agua de la laguna Tambo ccaraccocha, el cual alimenta los niveles de recurso hídrico del canal de trasvase del proyecto especial tambo Ccaraccocha – PETACC, el cual alimenta de recursos hídricos a los valles desérticos de la provincia de Ica, logrando la agro exportación de productos agrícolas, como la generación de trabajo para pobladores de diferentes partes del Perú.

### Causas indirectas:

- ✓ Carencia de trabajos periódicos para mejorar la economía de los pobladores del ámbito, que viven sumergidos en la pobreza extrema.
- ✓ Escases de alimentación para ganado por sequias en épocas sin precipitación pluvial en la zona.

Las épocas secas conllevan a la mortalidad de los animales, por la escasez de pastos naturales a causa de falta de lluvias y proyectos de irrigación en las inmensas áreas donde se encuentra ubicado la laguna de Tambo Ccaraccocha, el cual se encuentra ubicado en la comunidad campesina de Pilpichaca; los diferentes cambios climáticos que persisten por niveles de contaminación en el planeta conllevan a estos efectos en la zonas alto andinas, el cual con el presente proyecto se pretende mejorar así contribuir con la economía de estas poblaciones olvidadas.

### CAUSA DIRECTA 02

- ✓ Ausencia de la Capacitación sobre los beneficios de los Diques y Qochas en zonas alto andinas a los Beneficiarios del Proyecto.



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA CHIRANA - CLASE B  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Jaime Yauri  
D.L. 4078544

Julio C. Salazar

Identificada para denotar la tímida participación de los beneficiarios directos ante la vulnerabilidad existente por la escasez de alimento para el ganado, que son los pastos naturales.

## 8.0 METAS DEL PROYECTO

### 8.01 META FINANCIERA

La Meta financiera asciende a la suma de S/. **52,182.28** (Son: CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS Y 28/100 NUEVOS) incluido IGV.

| ITEM | COMPONENTE               | UND | MONTO S/.        |
|------|--------------------------|-----|------------------|
| 01   | OBRAS PRELIMINARES       | Glb | 5,608.19         |
| 02   | CONFORMACIÓN DEL DIQUE   | Glb | 20,613.66        |
| 03   | OBRAS DE TOMA            | Glb | 675.66           |
| 04   | SUMINISTRO E INSTALACION | Glb | 234.77           |
| 05   | FLETE TERRESTRE          | Glb | 5,000.00         |
|      | <b>COSTO DIRECTO</b>     |     | <b>32,132.28</b> |
|      | GASTOS GENERALES         |     | 15,050.00        |
|      | <b>PRESUPUESTO OBRA</b>  |     | <b>47,182.28</b> |
|      | EXP. TÉCNICO             |     | 5,000.00         |
|      | <b>PRESUPUESTO TOTAL</b> |     | <b>52,182.28</b> |

### 8.02 META FISICA

A continuación, se enumeran las metas totales para la Construcción de los Diques:

- Construcción de 01 dique transversal con material propio y de préstamo compactado de la zona de sección trapezoidal, con enrocado de piedra de diámetro entre 30"-60".
- **Dique Transversal 01 Proyectado:** contará con una longitud de 71.88 m, La altura del dique acabado (cuerpo + revestimiento) aguas arriba será de 1.50 m, mientras que la altura máxima de la corona del cuerpo principal del dique es de 1.52 metros.



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
CHACHIRAYAN CLASE B  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
Jaine Yauricasa Diaz  
DNI: 48438944  
PRESIDENTE

## RESUMEN DE ACTIVIDADES DE OBRA.

El Cronograma de Actividades que se presenta es el resultante de estimar la duración de cada una de las actividades que componen el proyecto para obras de infraestructura. El cronograma de ejecución del proyecto se describe en forma genérica en una gráfica horizontal en un tiempo de duración por el periodo de ejercicio presupuestal anual y terminación de las actividades del proyecto.

Indudablemente que este sistema de programación proporciona una idea bastante clara del proceso constructivo.

### 9.0 PLAZO DE EJECUCIÓN

El Proyecto "CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA – COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGIÓN HUANCANELICA", se ejecutará en un plazo de 45 días calendario.

### 10.0 MODALIDAD DE EJECUCIÓN

La Modalidad de ejecución del presente proyecto es por **CONTRATA**.



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA AMIRANA - CLASE B  
*[Signature]*  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

*[Signature]*  
Julio Cesar J

*[Signature]*  
COM. CAMPESINA HUAYTARA  
Jaimé Yauri...  
DNI: 48435...  
PRESIDENTE

LUGAR : Pilpichaca

### DESCRIPCIÓN

**S/.**

**MONTO**

**32,132.28**

15,050.00

5,000.00

=====

52,182.28



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LAACHIRANA - CLASE B

SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMP DE PILPICHAGA  
Jaime Yauri Sosa Diaz  
FOLIO 254/2014  
14/05/2014

Julio Cesar Sot

**CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA  
TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA – COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
PROVINCIA HUAYTARA REGIÓN HUANCANELICA**

**Gastos Generales Fijos - Supervision**

| Item                                       | Descripción                                     | Und. | Cant.<br>Descripción | Cant.<br>Unidad | Precio Unitario<br>S/. | Valor Total S/. |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|----------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| <b>I</b>                                   | <b>Campamento</b>                               |      |                      |                 |                        |                 |
| 1                                          | Alquiler de Oficina para Supervision            | mes  | 1.00                 | 1.00            | 600.00                 | 600.00          |
| <b>II</b>                                  | <b>Liquidación de Obra</b>                      |      |                      |                 |                        |                 |
| 1                                          | Copias Varias                                   | est. | 1.00                 | 1.00            | 500.00                 | 500.00          |
| 2                                          | Copias de Planos                                | est. | 1.00                 | 1.00            | 500.00                 | 500.00          |
| 3                                          | Comunicaciones                                  | est. | 1.00                 | 1.00            | 500.00                 | 500.00          |
| <b>III</b>                                 | <b>Impuestos</b>                                |      |                      |                 |                        |                 |
| 1                                          | Impuesto a las Transacciones Financieras I.T.F. | Glb. | 1.00                 | 0.06%           | -                      | 0.00            |
| <b>Total de Gastos Generales Fijos S/.</b> |                                                 |      |                      |                 |                        | <b>2,100.00</b> |



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA ACHIRANA - CLASE B  
  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Jaime Yauri Camacho Diaz  
PRESIDENTE

Julio C. Salazar

CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA - COMUNIDAD CAMPESENA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGION HUANCAMELICA

Gastos Generales Variables - Supervision

| Item                                   | Descripción                                              | Und. | Cant. Descripción |                     |                     |                               | Precio Unitario S/. | Valor Total S/. |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|------|-------------------|---------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|
|                                        |                                                          |      |                   | Supervision de Obra | Liquidacion de Obra | Tiempo Total de Participacion |                     |                 |
| I                                      | Mano de Obra Indirecta                                   |      |                   |                     |                     |                               |                     |                 |
| A                                      | Área de Producción                                       |      |                   |                     |                     |                               |                     |                 |
| 1                                      | Residente de Obra (Ing. Civil, Zootecnista y/o Agrícola) | Mes  | 1.00              | 1.00                | 0.50                | 1.50                          | 3,500.00            | 5,250.00        |
| 2                                      | Chofer                                                   | Mes  | 1.00              | 1.00                |                     | 1.00                          | 1,500.00            | 1,500.00        |
|                                        |                                                          |      |                   |                     |                     |                               |                     |                 |
| II                                     | Vehículos                                                |      |                   |                     |                     |                               |                     |                 |
| 1                                      | Camioneta 4x4/producción                                 | Mes  | 1.00              |                     |                     | 1.00                          | 6,000.00            | 6,000.00        |
|                                        |                                                          |      |                   |                     |                     |                               |                     |                 |
| III                                    | Asistencia Médica                                        |      |                   |                     |                     |                               |                     |                 |
| 1                                      | Medicinas en Campamento                                  | Mes  | 1.00              |                     |                     | 1.00                          | 200.00              | 200.00          |
|                                        |                                                          |      |                   |                     |                     |                               |                     |                 |
| Total de Gastos Generales Variables S/ |                                                          |      |                   |                     |                     |                               |                     | 12,950.00       |

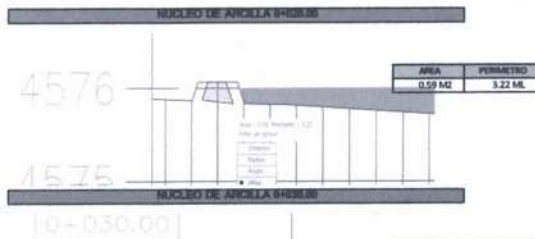


JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA CHIRANA - CLASE B  
  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

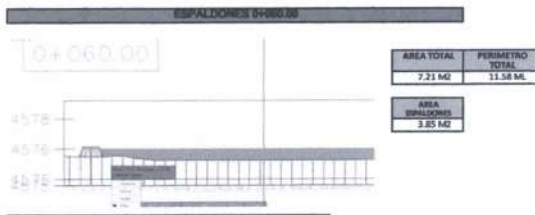
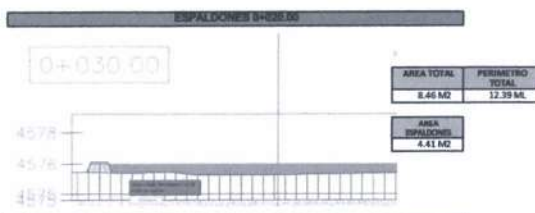
COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
  
Jaime Yauricasa Diaz  
DNI: 46398044  
PRESIDENTE

Julio Cesar Rojas

| MOVIMIENTO DE TIERRAS DIQUE 01 |           |               |                  |                         |                 |                    |                           |
|--------------------------------|-----------|---------------|------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| Progresiva                     | Distancia | Area de Corte | Volumen de Corte | Volumen Corte Acumulado | Area de Relleno | Volumen de Relleno | Volumen Relleno Acumulado |
| 0+000                          |           | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 0.00            | 0.00               | 0.00                      |
| 0+005                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 0.17            | 0.44               | 0.44                      |
| 0+010                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 0.40            | 1.42               | 1.86                      |
| 0+015                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 0.64            | 2.59               | 4.45                      |
| 0+020                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 1.12            | 4.41               | 8.86                      |
| 0+025                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 1.65            | 6.93               | 15.79                     |
| 0+030                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 2.12            | 9.41               | 25.20                     |
| 0+035                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 0.97            | 7.72               | 32.92                     |
| 0+040                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 0.96            | 4.82               | 37.74                     |
| 0+045                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 0.94            | 4.74               | 42.48                     |
| 0+050                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 0.96            | 4.80               | 47.28                     |
| 0+055                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 1.33            | 5.79               | 53.07                     |
| 0+060                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 1.65            | 7.47               | 60.54                     |
| 0+065                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 1.19            | 7.12               | 67.66                     |
| 0+070                          | 5.00      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 0.35            | 3.67               | 71.33                     |
| 0+072                          | 1.95      | 0.00          | 0.00             | 0.00                    | 0.35            | 0.35               | 71.68                     |
|                                |           |               |                  | 0.00                    |                 |                    | 71.68                     |



| Progresiva | Distancia | Area de Relleno | Volumen de Relleno | Volumen Relleno Acumulado |
|------------|-----------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| 0+000      |           | 0.00            | 0.00               | 0.00                      |
| 0+005      | 5.00      | 0.00            | 0.00               | 0.00                      |
| 0+010      | 5.00      | 0.25            | 1.25               | 1.25                      |
| 0+015      | 5.00      | 0.59            | 2.95               | 4.20                      |
| 0+020      | 5.00      | 0.59            | 2.95               | 7.15                      |
| 0+025      | 5.00      | 0.59            | 2.95               | 10.10                     |
| 0+030      | 5.00      | 1.35            | 6.75               | 16.85                     |
| 0+035      | 5.00      | 1.35            | 6.75               | 23.60                     |
| 0+040      | 5.00      | 2.27            | 11.35              | 34.95                     |
| 0+045      | 5.00      | 2.27            | 11.35              | 46.30                     |
| 0+050      | 5.00      | 2.27            | 11.35              | 57.65                     |
| 0+055      | 5.00      | 2.27            | 11.35              | 69.00                     |
| 0+060      | 5.00      | 3.10            | 15.50              | 84.50                     |
| 0+065      | 5.00      | 0.25            | 1.25               | 85.75                     |
| 0+070      | 5.00      | 0.20            | 1.00               | 86.75                     |
| 0+072      | 1.95      | 0.08            | 0.06               | 86.81                     |



| Progresiva | Distancia | Area de Relleno | Volumen de Relleno | Volumen Relleno Acumulado |
|------------|-----------|-----------------|--------------------|---------------------------|
| 0+000      |           | 0.00            | 0.00               | 0.00                      |
| 0+005      | 5.00      | 0.00            | 0.00               | 0.00                      |
| 0+010      | 5.00      | 0.75            | 3.75               | 3.75                      |
| 0+015      | 5.00      | 0.59            | 2.95               | 6.70                      |
| 0+020      | 5.00      | 2.54            | 12.70              | 19.40                     |
| 0+025      | 5.00      | 2.54            | 12.70              | 32.10                     |
| 0+030      | 5.00      | 4.41            | 22.05              | 54.15                     |
| 0+035      | 5.00      | 4.41            | 22.05              | 76.20                     |
| 0+040      | 5.00      | 4.41            | 22.05              | 98.25                     |
| 0+045      | 5.00      | 4.41            | 22.05              | 120.30                    |
| 0+050      | 5.00      | 3.85            | 19.25              | 139.55                    |
| 0+055      | 5.00      | 3.85            | 19.25              | 158.80                    |
| 0+060      | 5.00      | 3.85            | 19.25              | 178.05                    |
| 0+065      | 5.00      | 0.75            | 3.75               | 181.80                    |
| 0+070      | 5.00      | 0.20            | 1.00               | 182.80                    |
| 0+072      | 1.95      | 0.08            | 0.06               | 182.86                    |

COMUNIDAD CAMPESEÑA DE PULCHACA  
Jai...  
Presidencia

Juan Carlos Diaz



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA ANCHIRANA - CLASE B  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

# Presupuesto

Presupuesto 0504001 CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA – COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGIÓN HUANCANELICA.

Subpresupuesto 001 CREACION DE DIQUES DE TIPO QOCHA PARA SIEMBRA Y COSECHA DE AGUA

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILPICHACA

Lugar HUANCANELICA - HUAYTARA - PILPICHACA

Costo al 24/06/2025

| Item           | Descripción                                                               | Und. | Metrado | Precio S/. | Parcial S/. |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-------------|
| 01             | OBRAS PRELIMINARES                                                        |      |         |            | 5,608.19    |
| 01.01          | CAMPAMENTO PROVISIONAL DE LA OBRA (CALAMINA)                              | m2   | 25.00   | 68.91      | 1,722.75    |
| 01.02          | CAMINOS DE ACCESO- MEJORAMIENTO DE CAMINO DE HERRADURA                    | km   | 3.00    | 225.86     | 677.58      |
| 01.03          | MOVILIZACION DE MAQUINARIAS HERRAMIENTAS PARA LA OBRA                     | gib  | 1.00    | 601.93     | 601.93      |
| 01.04          | TRAZOS Y REPLANTEOS INICIALES DEL PROYECTO                                | gib  | 1.00    | 2,163.18   | 2,163.18    |
| 01.05          | LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA CMAQ                           | m2   | 25.00   | 17.71      | 442.75      |
| 02             | CONFORMACION DEL DIQUE                                                    |      |         |            | 20,613.66   |
| 02.01          | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                                     |      |         |            | 20,613.66   |
| 02.01.001      | EXTRACCIÓN, SELECCIÓN Y ACOPIO DE MATERIAL PARA NÚCLEO DE DIQUE           | m3   | 23.96   | 36.45      | 873.34      |
| 02.01.002      | EXTRACCIÓN, SELECCIÓN Y ACOPIO DE PIEDRA (ESPALEÓN Y DREN) CMAQ           | m3   | 47.92   | 12.16      | 582.71      |
| 02.01.003      | EXTRACCIÓN, SELECCIÓN Y ACOPIO DE CHAMPA (CORONA)                         | m3   | 43.13   | 29.69      | 1,280.53    |
| 02.01.004      | TRASLADO DE MATERIAL AL CUERPO DE DIQUE (DIST=100M.)                      | m3   | 71.88   | 25.64      | 1,843.00    |
| 02.01.005      | TRASLADO DE PIEDRA/CON MAQ (DIST=100M.)                                   | m3   | 23.96   | 25.64      | 614.33      |
| 02.01.006      | TRASLADO DE CHAMPA.                                                       | m3   | 43.13   | 26.77      | 1,154.59    |
| 02.01.007      | EXCAVACION PARA CIMENTACION DE DIQUE CMAQ.                                | m3   | 47.92   | 36.56      | 1,751.89    |
| 02.01.008      | CONFORMACION Y COMPACTADO DE NÚCLEO DE ARCILLA CON CAPAS DE 30CM          | m3   | 23.96   | 226.51     | 5,427.18    |
| 02.01.009      | CONFORMACIÓN DE ESPALEÓN CON CMAQ.                                        | m3   | 47.92   | 25.44      | 1,219.08    |
| 02.01.010      | CONFORMACIÓN DE CORONA CON CHAMPA, MANUAL                                 | m3   | 43.13   | 17.30      | 746.15      |
| 02.01.011      | ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE EN CARRETERA (50 m)                        | m3   | 36.00   | 23.89      | 860.04      |
| 02.01.012      | RELLENO COMPACTADO POR TRANSICION (PROTECCION DE TALUD AGUAS ARRIBA)      | m3   | 47.92   | 30.06      | 1,440.48    |
| 02.01.013      | ENROCADO DE PROTECCION RIP-RAP (PROTECCION DE TALUD AGUAS ARRIBA)         | m3   | 43.13   | 12.13      | 523.17      |
| 02.01.014      | TRASLADO DE PIEDRA CON MAQ (DIST=100M) (PROTECCION DE TALUD AGUAS ARRIBA) | m3   | 23.96   | 25.64      | 614.33      |
| 02.01.015      | ENROCADO DE PROTECCION RIP-RAP (PROTECCION DE TALUD AGUAS ABAJO)          | m3   | 43.13   | 12.13      | 523.17      |
| 02.01.016      | TRASLADO DE PIEDRA CON MAQ (DIST=100M) (PROTECCION DE TALUD AGUAS ABAJO)  | m3   | 23.96   | 25.64      | 614.34      |
| 02.01.017      | CONFORMACION DE ESPALEDON CON CHAMPA                                      | m3   | 23.96   | 22.76      | 545.33      |
| 03             | OBRAS DE TOMA                                                             |      |         |            | 675.66      |
| 03.01          | OBRAS PROVISIONALES                                                       |      |         |            | 18.26       |
| 03.01.001      | TRAZO Y REPLANTEO EN IRRIGACIONES                                         | m2   | 22.00   | 0.83       | 18.26       |
| 03.02          | TUBERIAS                                                                  |      |         |            | 657.40      |
| 03.02.001      | OBRAS PROVISIONALES                                                       |      |         |            | 16.60       |
| 03.02.001.0001 | TRAZO Y REPLANTEO EN IRRIGACIONES                                         | m2   | 20.00   | 0.83       | 16.60       |
| 03.02.002      | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                                     |      |         |            | 640.80      |
| 03.02.002.0001 | PERFILADO E=0.15 m                                                        | m2   | 20.00   | 11.04      | 220.80      |
| 03.02.002.0002 | RELLENO COMPACTADO MANUAL- CON MATERIAL DE PRESTAMO                       | m3   | 10.00   | 25.44      | 254.40      |
| 03.02.002.0003 | REFINE Y NIVELACION EN TERRENO NORMAL                                     | m2   | 20.00   | 8.28       | 165.60      |
| 04             | SUMINISTRO E INSTALACION                                                  |      |         |            | 234.77      |
| 04.01          | CANASTILLA DE 1"                                                          | u    | 1.00    | 71.90      | 71.90       |
| 04.02          | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 1" CONDUCCION DE AGUA S/P C-10     | m    | 2.00    | 38.73      | 77.46       |
| 04.03          | VALVULA ESFERICA TIPO BOLA PVC 1" C/ROSCA                                 | u    | 1.00    | 85.41      | 85.41       |
| 05             | FLETE                                                                     |      |         |            | 5,000.00    |
| 05.1           | FLETE TERRESTRE                                                           | gib  | 1.00    | 5,000.00   | 5,000.00    |
|                | COSTO DIRECTO                                                             |      |         |            | 32,132.28   |
|                | GASTOS GENERALES                                                          |      |         |            | 15,050.00   |
|                | FORMULACION DEL EXPEDIENTE TECNICO                                        |      |         |            | 5,000.00    |

TOTAL PRESUPUESTO

52,182.28

SON: CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y DOS Y 28/100 NUEVOS SOLES

Fecha :04/08/2025  
17:13:19



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
CACHIRANA - CLASE B  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

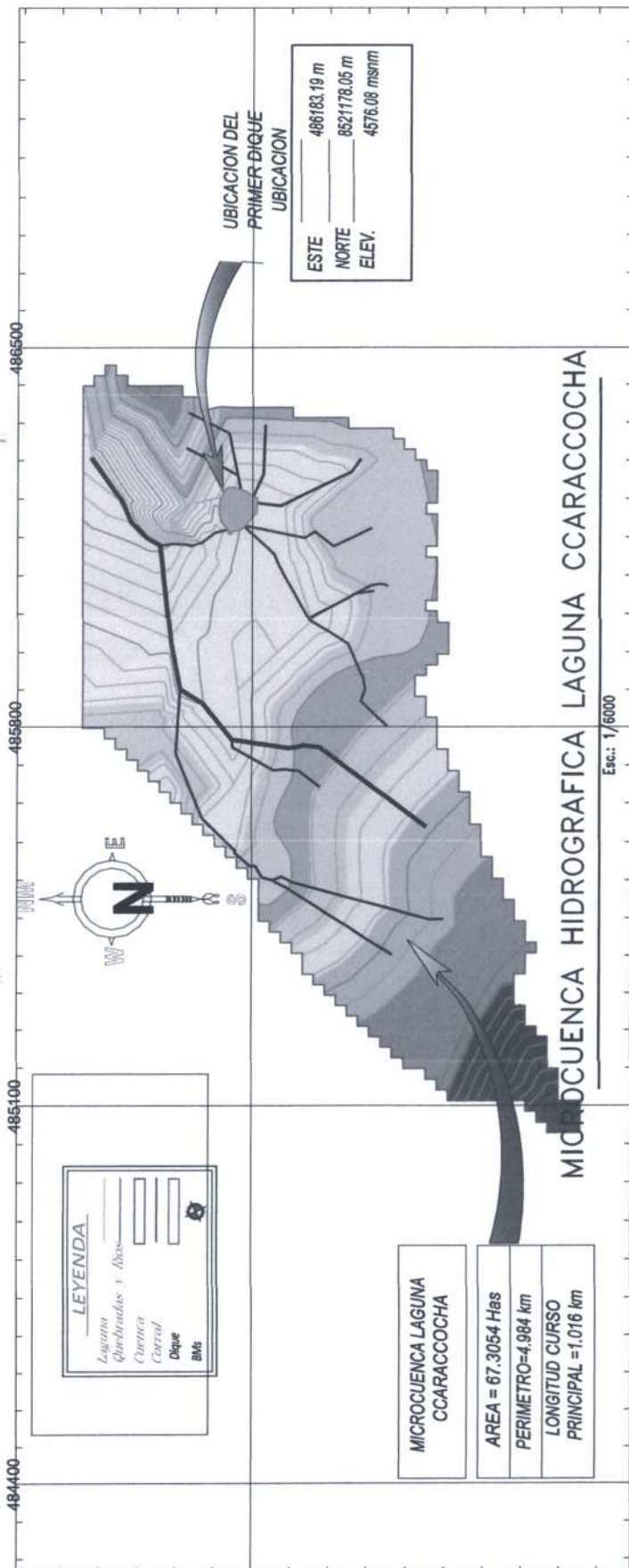
COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
Jaime Yauricasa Diaz  
DNI: 48438944

Julio Egas



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LAACHIRANA CLASE B  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

8521100



UBICACION DEL  
PRIMER DIQUE  
UBICACION

ESTE 486183.19 m  
NORTE 8521178.05 m  
ELEV. 4576.08 msnm

MICROCUECNA HIDROGRAFICA LAGUNA CCARACCOCHA

Esc: 1/6000

MICROCUECNA LAGUNA  
CCARACCOCHA

AREA = 67.3054 Has  
PERIMETRO=4.984 km  
LONGITUD CURSO  
PRINCIPAL = 1.016 km

486500

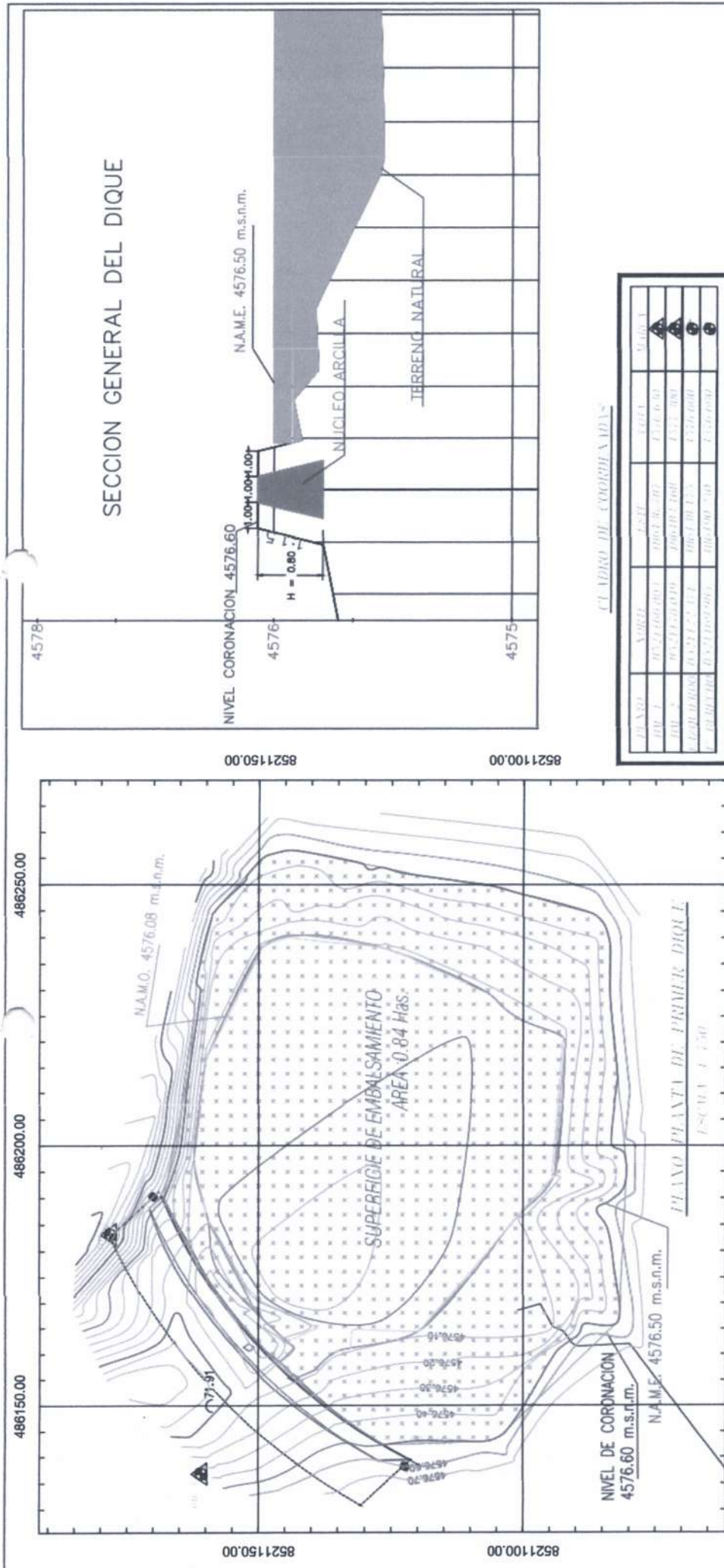
| Elevations Table |                  |                   |            |
|------------------|------------------|-------------------|------------|
| Number           | Minium Elevation | Maximum Elevation | AREA(m2)   |
| 1                | 14881.890        | 15066.014         | 2632562.34 |
| 2                | 15066.014        | 15091.864         | 1396078.25 |
| 3                | 15091.864        | 15106.421         | 587346.35  |
| 4                | 15106.421        | 15131.967         | 481263.71  |
| 5                | 15131.967        | 15161.251         | 497420.39  |
| 6                | 15161.251        | 15206.186         | 646142.90  |
| 7                | 15206.186        | 15270.708         | 661652.14  |
| 8                | 15270.708        | 15419.948         | 342222.89  |

485800



COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
Jaimé Yauriaca Díaz  
PRESIDENTE

|                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                             |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|------------------|
| MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILPICHACA                                                                                                                                                                                                                      |            |                             |                  |
| PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO TCA - COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGION HUANCAYELICA." |            |                             |                  |
| DEPARTAMENTO: HUANCAYELICA                                                                                                                                                                                                                                 | CONSULTOR: | LAMINA:                     | PD1-PILP         |
| PROVINCIA: HUANCAYELICA                                                                                                                                                                                                                                    | PLANO:     | DELIMITACION DE MICROCUENCA |                  |
| DISTRITO: PILPICHACA                                                                                                                                                                                                                                       | LOCALIDAD: | FECHA: JUNIO 2025           | ESCALA: INDICADA |



**LEYENDA**

| DESCRIPCION                                       | SIMBOLO |
|---------------------------------------------------|---------|
| BM<br>Rio, riachuelos y quebradas<br>Eje de DIQUE |         |
| Nivel de Agua existente                           |         |
| Curvas mayores a c/5 mts.                         |         |
| Curvas menores a c/1 mts.                         |         |

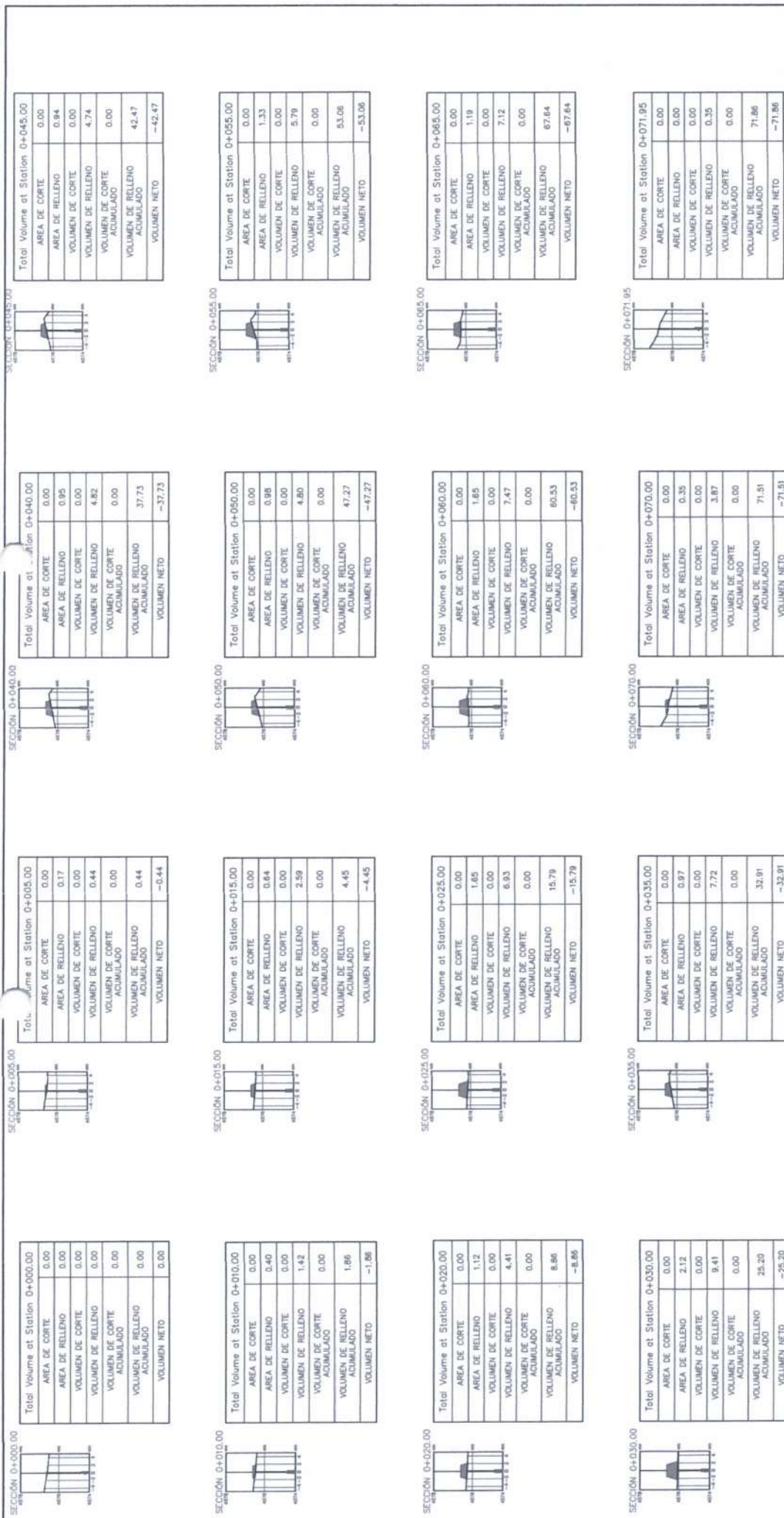
JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA MIRANA - CLASE B

SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
JAMES SALAZAR  
PRESIDENTE

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                                              |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILPICHACA</b> |  |
| <b>PROYECTO:</b><br>"CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA - COMUNIDAD CAMPESENA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGIÓN HUANCavelica." |                                  |                                              |  |
| DEPARTAMENTO:                                                                                                                                                                                                                                                        | CONSULTOR:                       | LANTINA:                                     |  |
| HUANCavelica                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | PD1-PILP                                     |  |
| PROVINCIA:                                                                                                                                                                                                                                                           | PLANO:                           |                                              |  |
| HUANCavelica                                                                                                                                                                                                                                                         | EMBALSAMIENTO DE QOCHA - DIQUE 1 |                                              |  |
| DISTRITO:                                                                                                                                                                                                                                                            | FECHA:                           | INDICADA:                                    |  |
| PILPICHACA                                                                                                                                                                                                                                                           | JUNIO 2025                       | KAF                                          |  |

*Julio e Galarza*



SECCION 0+070.00

| Total Volume at Station 0+070.00 |        |
|----------------------------------|--------|
| AREA DE CORTE                    | 0.00   |
| AREA DE RELLENO                  | 0.35   |
| VOLUMEN DE CORTE                 | 0.00   |
| VOLUMEN DE RELLENO               | 3.87   |
| VOLUMEN DE CORTE ACUMULADO       | 0.00   |
| VOLUMEN DE RELLENO ACUMULADO     | 71.51  |
| VOLUMEN NETO                     | -71.51 |

SECCION 0+071.95

| Total Volume at Station 0+071.95 |        |
|----------------------------------|--------|
| AREA DE CORTE                    | 0.00   |
| AREA DE RELLENO                  | 0.00   |
| VOLUMEN DE CORTE                 | 0.00   |
| VOLUMEN DE RELLENO               | 0.35   |
| VOLUMEN DE CORTE ACUMULADO       | 0.00   |
| VOLUMEN DE RELLENO ACUMULADO     | 71.86  |
| VOLUMEN NETO                     | -71.86 |

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILPICHACA

PROYECTO: "CONSTRUCCION DE DIQUES PARA LA RETENCION DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA - COMUNIDAD CAMPESENA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGION HUANCavelica."

DEPARTAMENTO: HUANCavelica

CONSULTOR: PD I-PILP

PROVINCIA: HUANCavelica

PLANO: EMBALSAMIENTO DE QOCHA - DIQUE 1

UNIDAD: PILPICHACA

LOCALIDAD: JUNTO 2025

FECHA: DIBUJO: KAF

ESCALA: INDICADA

LA MINA DEL V° B° DEL SECTOR HIDRAULICO RIO SECO

LA CHIRANA - CASEB

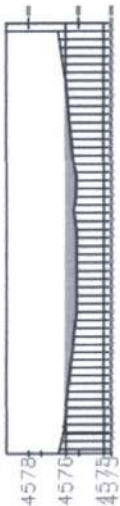
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA

Jaima Yauri Casca Diaz PRESIDENTE

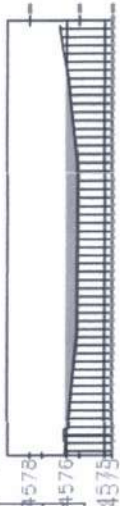
Julio 2025

0+000.00



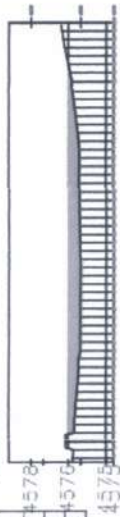
| Total Volumen de agua: 0-000.00 |       |  |  |
|---------------------------------|-------|--|--|
| area_mojada                     | 77.28 |  |  |
| volumen_agua                    | 0.20  |  |  |
| altura_de_agua_saturada         | 0.20  |  |  |

0+010.00



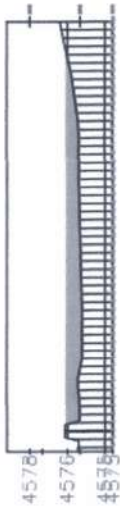
| Total Volumen de agua: 0-010.00 |       |  |  |
|---------------------------------|-------|--|--|
| area_mojada                     | 77.88 |  |  |
| volumen_agua                    | 4.259 |  |  |
| altura_de_agua_saturada         | 4.259 |  |  |

0+020.00



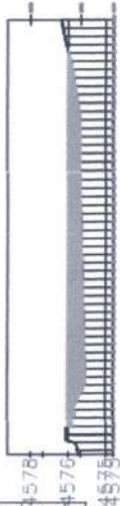
| Total Volumen de agua: 0-020.00 |       |  |  |
|---------------------------------|-------|--|--|
| area_mojada                     | 78.42 |  |  |
| volumen_agua                    | 12.63 |  |  |
| altura_de_agua_saturada         | 12.63 |  |  |

0+030.00



| Total Volumen de agua: 0-030.00 |        |  |  |
|---------------------------------|--------|--|--|
| area_mojada                     | 80.22  |  |  |
| volumen_agua                    | 222.18 |  |  |
| altura_de_agua_saturada         | 375.90 |  |  |

0+040.00

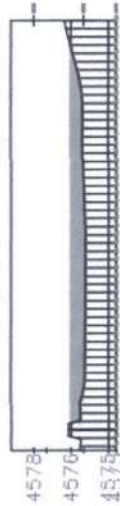


0+050.00



| Total Volumen de agua: 0-050.00 |         |  |  |
|---------------------------------|---------|--|--|
| area_mojada                     | 44.88   |  |  |
| volumen_agua                    | 256.92  |  |  |
| altura_de_agua_saturada         | 1023.12 |  |  |

0+060.00



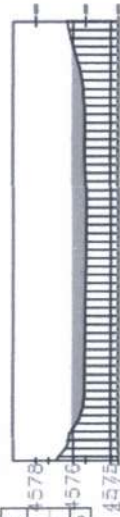
| Total Volumen de agua: 0-060.00 |         |  |  |
|---------------------------------|---------|--|--|
| area_mojada                     | 81.20   |  |  |
| volumen_agua                    | 397.80  |  |  |
| altura_de_agua_saturada         | 1371.22 |  |  |

0+070.00



| Total Volumen de agua: 0-070.00 |         |  |  |
|---------------------------------|---------|--|--|
| area_mojada                     | 81.22   |  |  |
| volumen_agua                    | 740.11  |  |  |
| altura_de_agua_saturada         | 1323.12 |  |  |

0+071.95



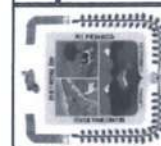
| Total Volumen de agua: 0-071.95 |         |  |  |
|---------------------------------|---------|--|--|
| area_mojada                     | 83.31   |  |  |
| volumen_agua                    | 91.48   |  |  |
| altura_de_agua_saturada         | 1397.22 |  |  |



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO  
LA AMERINA - CLASE B

SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
Jaima Valdivia  
PRESIDENTE



# MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILPICHACA

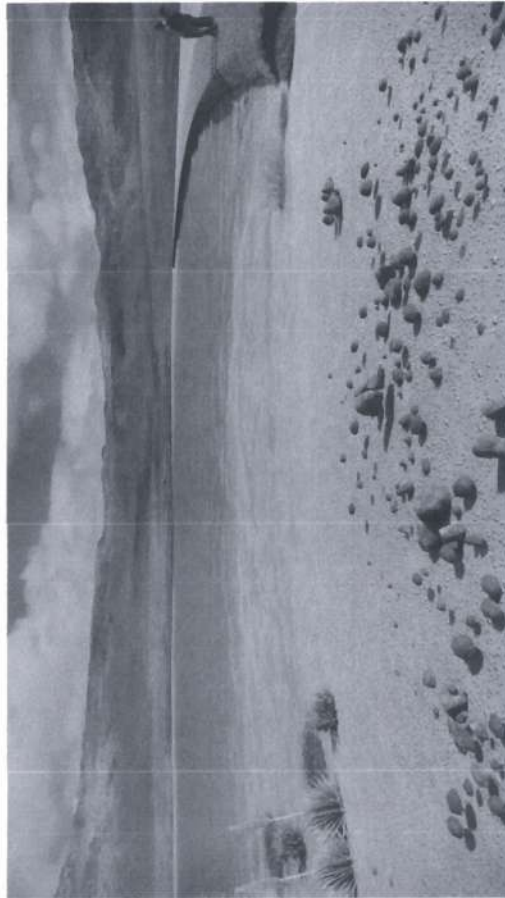
PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASYASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA - COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGION HUANCVELICA."

|               |             |            |                                  |
|---------------|-------------|------------|----------------------------------|
| DEPARTAMENTO: | HUANCVELICA | CONSULTOR: | LAMINA:                          |
| PROVINCIA:    | HUANCVELICA | PLANO:     | PD1-PILP                         |
| DISTRITO:     | PILPICHACA  | LOCALIDAD: | EMBALSAMIENTO DE QOCHA - DIQUE 1 |
|               |             | FECHA:     | JUNIO 2025                       |
|               |             | DIBUJO:    | KAF                              |
|               |             | ESCALA:    | INDICADA                         |

Julio 2025



ANTES



DESPUES



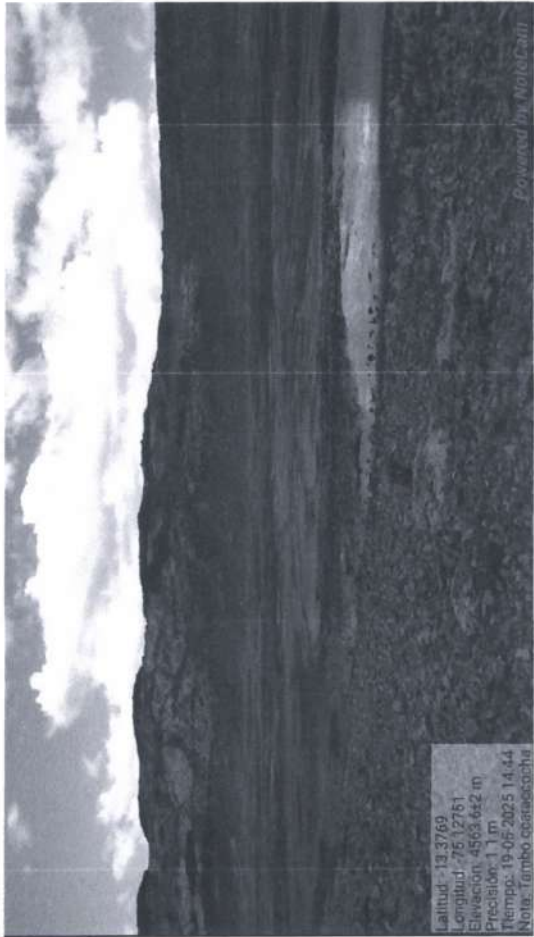
JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA OCHANA - CLASE B

SANTOS SALAZAR JUISCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA  
Jaimé Yauricaca Díaz  
PRESIDENTE

*Julio E. Salazar*

|                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                       |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                                                                                             |              | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILPICHACA |                                  |
| PROYECTO :<br>"CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA - COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGIÓN HUANCAVELICA." |              |                                       |                                  |
| DEPARTAMENTO:                                                                                                                                                                                                                                                  | HUANCAVELICA | CONSULTOR:                            |                                  |
| PROVINCIA:                                                                                                                                                                                                                                                     | HUANCAVELICA | PLANO:                                | EMBALSAMIENTO DE QOCHA - DIQUE 2 |
| DISTRITO:                                                                                                                                                                                                                                                      | PILPICHACA   | LOCALIDAD:                            |                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |              | FECHA:                                | JUNIO 2025                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |              | DIBUJO:                               | KAF                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |              | ESCALA:                               | INDICADA                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                |              | LAMINA:                               | PDI-PILP                         |



ANTES



DESPUES

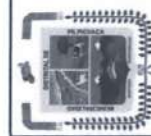


JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LAACHANA - CLASEO

SANTOS SALAZAR VISCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Taita Yauricaca Sig  
DNI: 9438944  
PRESIDENTE

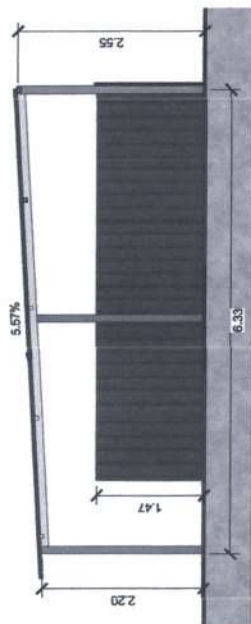
Julio Cesar



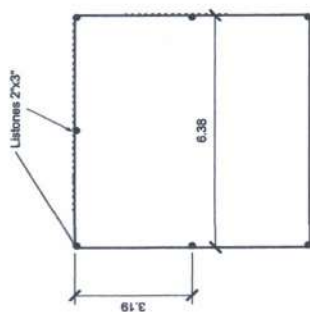
MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILPICHACA

PROYECTO:  
"CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA  
MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA  
DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA - COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA  
HUAYTARA REGIÓN HUANCavelica."

|                               |                                            |                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| DEPARTAMENTO:<br>HUANCavelica | CONSULTOR:                                 | LAMINA:              |
| PROVINCIA:<br>HUANCavelica    | PLANO:<br>EMBALSAMIENTO DE QOCHA - DIQUE 1 | PD1-PILP             |
| DISTRITO:<br>PILPICHACA       | LOCALIDAD:                                 | FECHA:<br>JUNIO 2025 |
|                               |                                            | DIBUJO:<br>KAF       |
|                               |                                            | ESCALA:<br>INDICADA  |



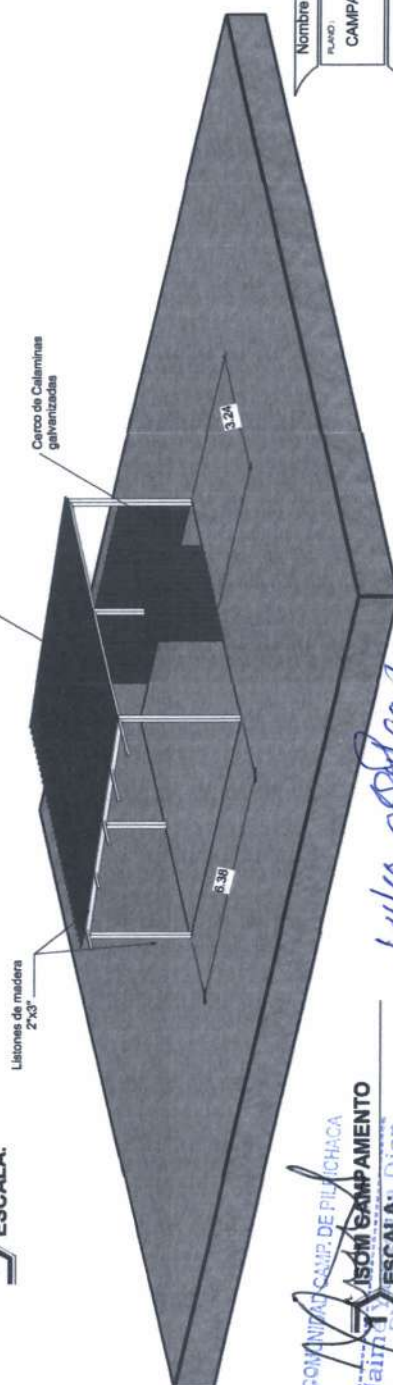
**3 VISTA PERFIL DE CAMPAMENTO**  
ESCALA: 1 : 50



**2 Losa T.O Copla 1**  
ESCALA: 1 : 100



**4 DETALLE DE TECHO**  
ESCALA:



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LAACHIRAN CLASE  
*[Signature]*  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

|                    |      |
|--------------------|------|
| Nombre de proyecto |      |
| PLANO              | A100 |
| CAMPAMENTO         |      |
| LUGAR              |      |

COMITÉ CAMP. DE PUEBLO CHACA  
Jairo JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE



4577.14

NIVEL DE AGUAS ORDINARIAS  
NAMO = 4576.55 M.S.N.M.

TOPOGRAFIA DE  
TERRENO  
NATURAL

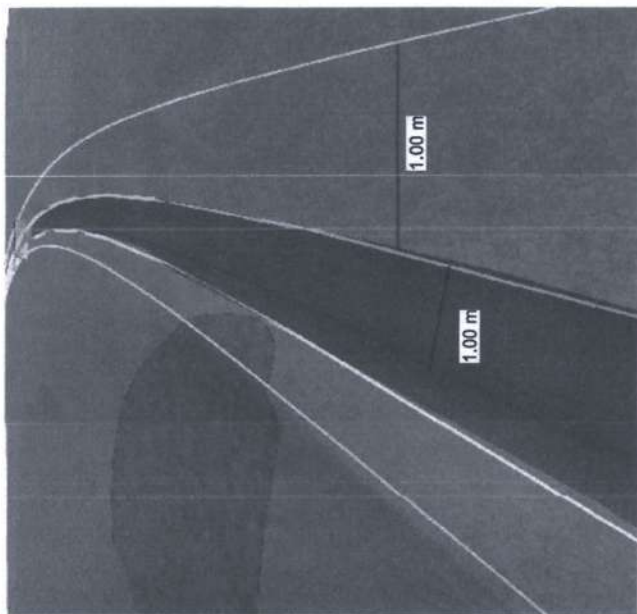
Roca grande

FONDO DE CIMENTO = 4575.84

**1** CIMENTACION  
ESCALA: 1 : 20

JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA ALFARERA - CLASE B

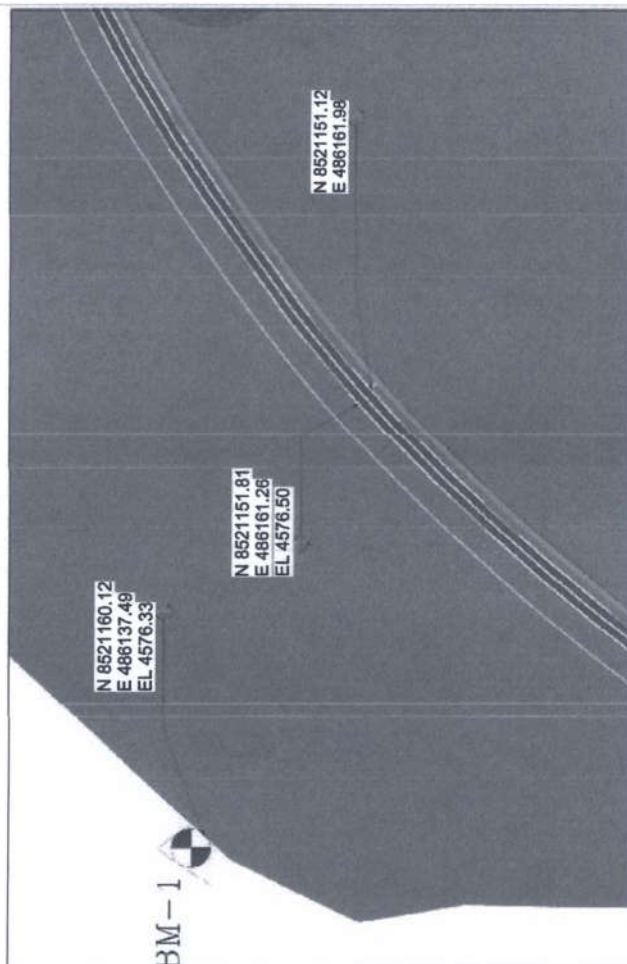
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE



**3** TRAZO CON YESO  
ESCALA:

|                                           |                                                |                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|
| EXCAVACION PARA CIMENTACION DE<br>QOCHA 1 | 1.3% DE ESPONJAMIENTO DEL MATERIAL<br>EXCAVADO |                       |
| 68.46m <sup>3</sup>                       |                                                | = 89.15m <sup>3</sup> |

EXCAVACION PARA CIMENTACION DE DIQUE C/MAQ.



**2** TRAZO Y REPLANTEO DE CIMENTACION  
ESCALA: 1 : 200

Nombre de proyecto

PLANO 1  
CIMENTACION

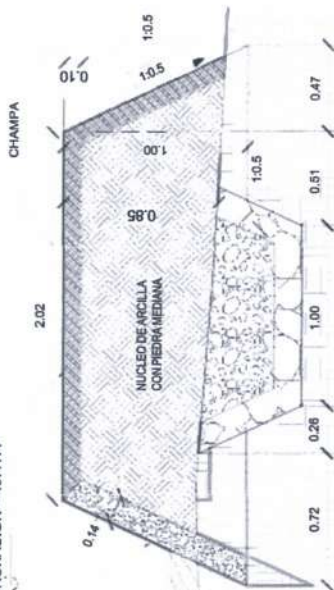
A101

COMUNIDAD CAMPESINA DE LA ALFARERA  
Jaine Yaurichisa Diaz  
DNI: 78436944  
PRESIDENTE

NIVEL DE CORONACION = 4577.14

ESPALDON CON PIEDRA  
MEDIANA Y TIERRA  
ZARANDEADA

NAME = 4576.55



1 Sección 2  
ESCALA: 1 : 20



M-1  
N 8521160.14  
E 486137.51  
EL 4576.33

N 8521168.97  
E 486189.08



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LAOCHIRRA - CLASE B

SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

N 8521122.13  
E 486138.66

2 TRAZO Y REPLANTEO DE CIMENTACION Copia 1  
ESCALA: 1 : 200

Julio 2010

Nombre de proyecto  
PLANO 1  
CONFORMACION DE OCHOA  
LUGAR 1

A102

EXTRACCIÓN, SELECCIÓN Y ACOPIO DE CHAMPA.



CONFORMACION Y COMPACTADO DE NUCLEO DE ARCILLA CON CAPAS DE 30CM



CONFORMACIÓN DE ESPALDÓN CON CHAMPA, MANUAL.



EXTRACCIÓN, SELECCIÓN Y ACOPIO DE MATERIAL PARA NÚCLEO DE DIQUE



CONFORMACIÓN DE ESPALDÓN CON PIEDRA  
(ENROCADO DE PROTECCION)



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
JALISCO - CLASE B

*[Signature]*  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

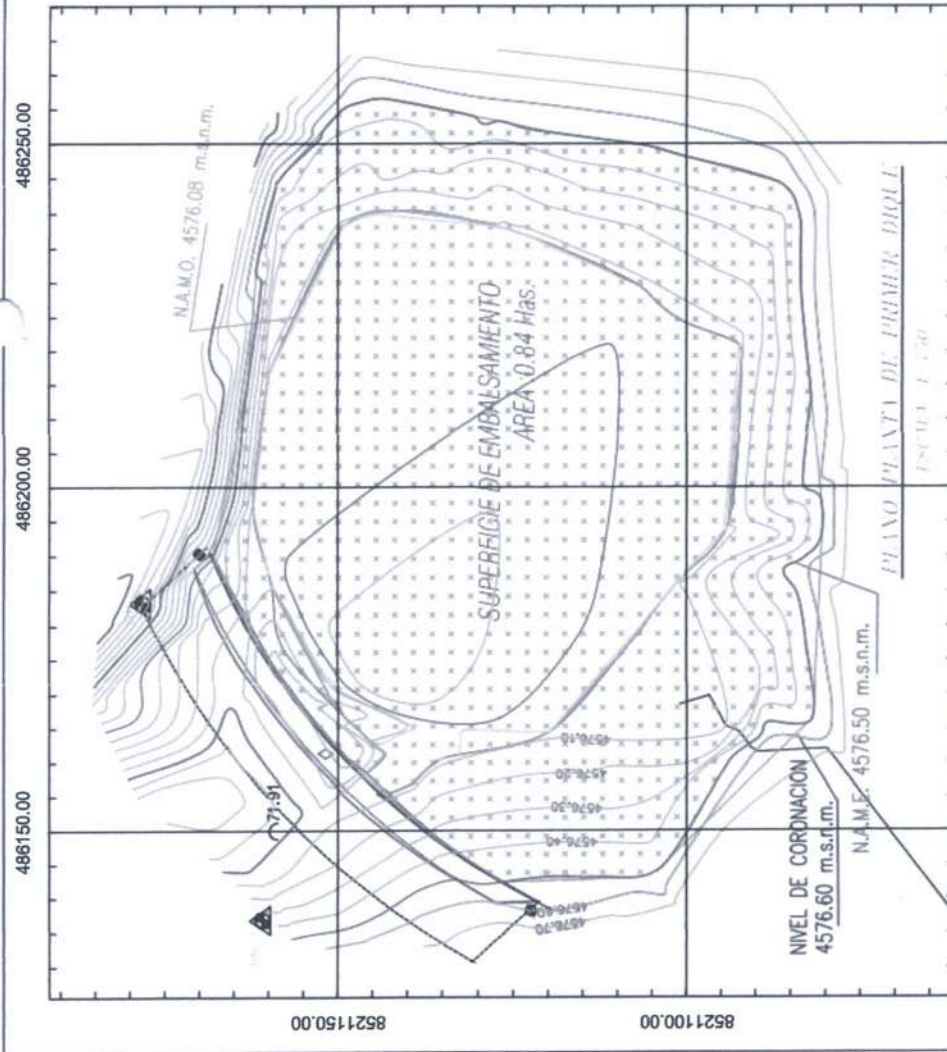
Nombre de proyecto

CONFORMACION DE QOCHA

A103



*[Signature]*  
COMUNIDAD CAMP DE PROTECCION  
Jalisco - CLASE B  
PRESIDENTE



486150.00 486200.00 486250.00 8521100.00 8521150.00

# LEYENDA

DESCRIPCION

SIMBOLO

BM

Rio, riachuelos y quebradas  
Eje de DIQUE

Nivel de Agua existente

Curvas mayores a c/5 mts.  
Curvas menores a c/1 mts.



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LAACARANA - CLASE B

SANTOS SALAZAR JUJSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Jaine Yaulichaca Diaz  
PRESIDENTE



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILPICHACA

PROYECTO:  
"CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA - COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGIÓN HUANCavelica."

CONSULTOR:

DEPARTAMENTO:  
HUANCavelica

PROVINCIA:  
HUANCavelica

DISTRITO:  
PILPICHACA

PLANO:

EMBALSAMIENTO DE QOCHA - DIQUE 1

LOCALIDAD:

DIBUJO:

KAF

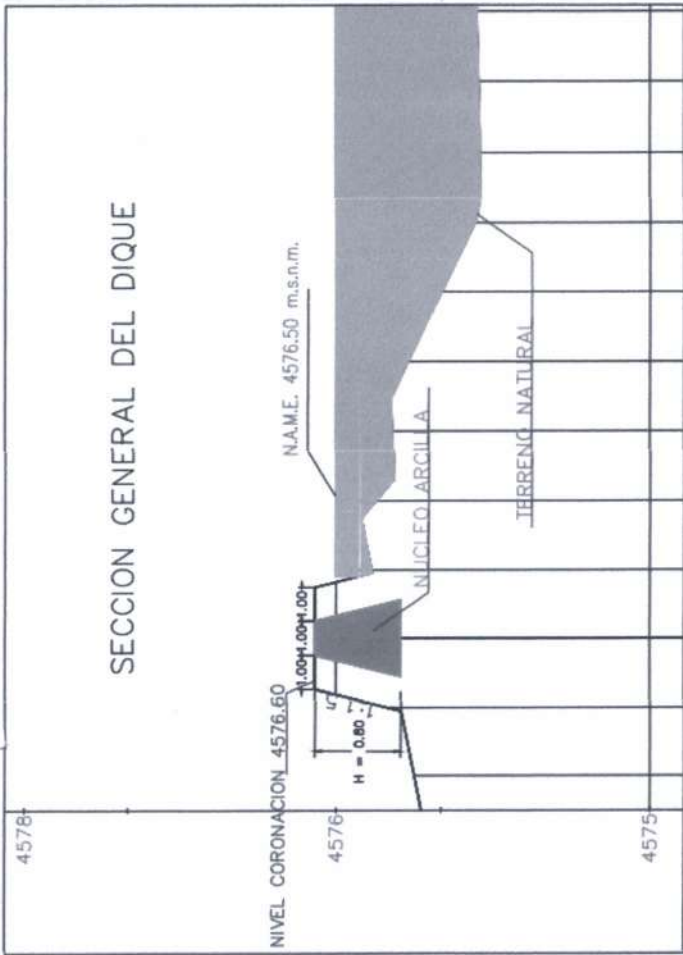
FECHA:

JUNIO 2025

ESCALA:

INDICADA

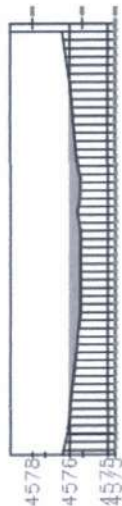
## SECCION GENERAL DEL DIQUE



CLAVADO DE COORDENADAS

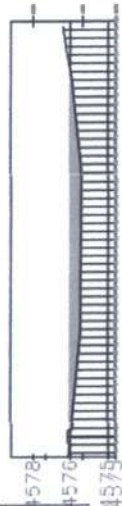
| ESTACION | ABSCISA    | ALTIMETRIA | ALTIMETRIA | ALTIMETRIA |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| 1        | 8521100.00 | 4576.60    | 4576.60    | 4576.60    |
| 2        | 8521100.00 | 4576.60    | 4576.60    | 4576.60    |
| 3        | 8521100.00 | 4576.60    | 4576.60    | 4576.60    |
| 4        | 8521100.00 | 4576.60    | 4576.60    | 4576.60    |
| 5        | 8521100.00 | 4576.60    | 4576.60    | 4576.60    |

0+000.00



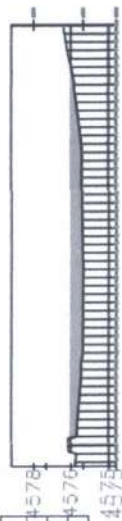
| Total Volume de agua 10-000.00 |       |  |  |
|--------------------------------|-------|--|--|
| area_mojada                    | 22.56 |  |  |
| volume_agua                    | 0.20  |  |  |
| altura_de_agua_acumulada       | 0.20  |  |  |

0+010.00



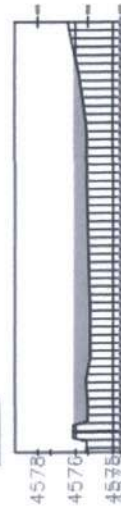
| Total Volume de agua 10-010.00 |       |  |  |
|--------------------------------|-------|--|--|
| area_mojada                    | 27.81 |  |  |
| volume_agua                    | 42.29 |  |  |
| altura_de_agua_acumulada       | 42.29 |  |  |

0+020.00



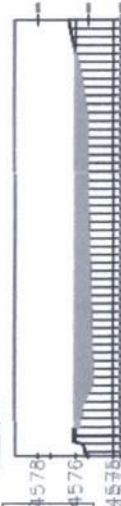
| Total Volume de agua 10-020.00 |       |  |  |
|--------------------------------|-------|--|--|
| area_mojada                    | 34.42 |  |  |
| volume_agua                    | 90.63 |  |  |
| altura_de_agua_acumulada       | 33.22 |  |  |

0+030.00



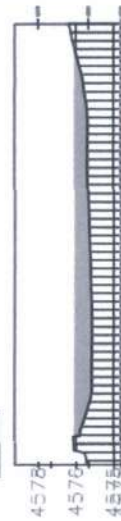
| Total Volume de agua 10-030.00 |        |  |  |
|--------------------------------|--------|--|--|
| area_mojada                    | 40.28  |  |  |
| volume_agua                    | 222.76 |  |  |
| altura_de_agua_acumulada       | 376.20 |  |  |

0+040.00



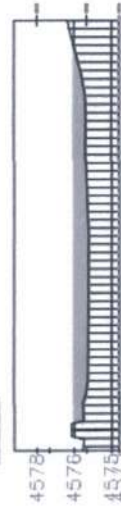
| Total Volume de agua 10-040.00 |        |  |  |
|--------------------------------|--------|--|--|
| area_mojada                    | 41.22  |  |  |
| volume_agua                    | 242.11 |  |  |
| altura_de_agua_acumulada       | 322.33 |  |  |

0+050.00



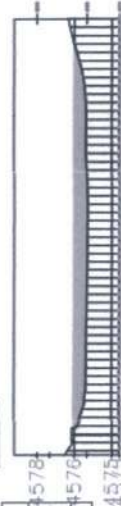
| Total Volume de agua 10-050.00 |         |  |  |
|--------------------------------|---------|--|--|
| area_mojada                    | 44.65   |  |  |
| volume_agua                    | 286.32  |  |  |
| altura_de_agua_acumulada       | 1923.12 |  |  |

0+060.00



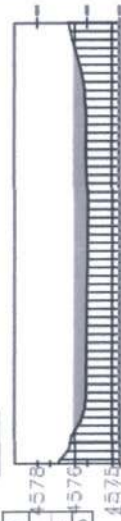
| Total Volume de agua 10-060.00 |         |  |  |
|--------------------------------|---------|--|--|
| area_mojada                    | 44.20   |  |  |
| volume_agua                    | 272.80  |  |  |
| altura_de_agua_acumulada       | 1271.22 |  |  |

0+070.00



| Total Volume de agua 10-070.00 |         |  |  |
|--------------------------------|---------|--|--|
| area_mojada                    | 41.22   |  |  |
| volume_agua                    | 242.11  |  |  |
| altura_de_agua_acumulada       | 1923.33 |  |  |

0+071.95



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA AMERINA - CASE B

CSANPOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

COMUNIDAD CAMP DE PILPICHACA  
Jaime Yauricasa Diaz  
DNI: 68430544  
PRESIDENTE

Julio C. Salazar



PROYECTO:  
"CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA - COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGION HUANCavelica."

|                               |                                            |                     |
|-------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|
| DEPARTAMENTO:<br>HUANCavelica | CONSULTOR:                                 | LAMINA:             |
| PROVINCIA:<br>HUANCavelica    | PLANO:<br>EMBALSAMIENTO DE QOCHA - DIQUE 1 | PD-1-PILP           |
| DISTRITO:<br>PILPICHACA       | LOCALIDAD:                                 | ESCALA:<br>INDICADA |
|                               | FECHA:<br>JUNIO 2025                       | DIBUJO:<br>KAF      |

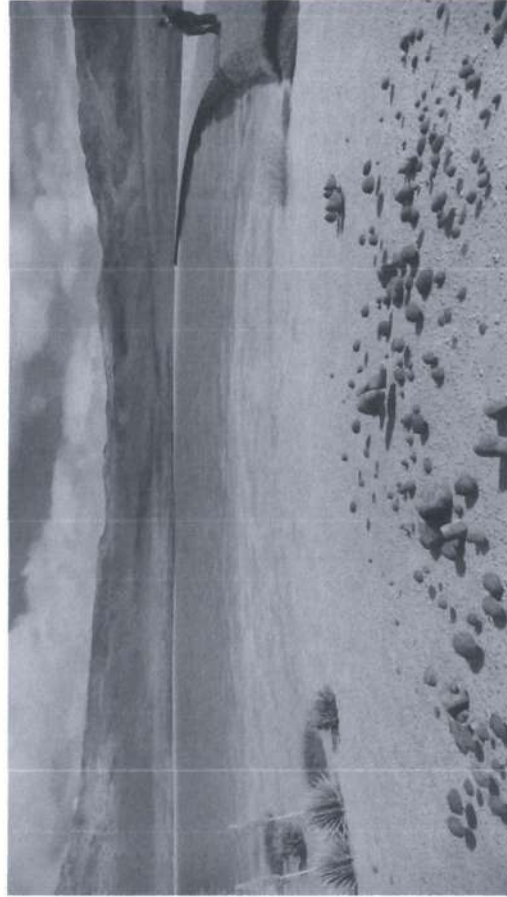
ANTES

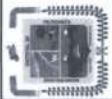


JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO MENOR  
LA AMARILLA - CLASE B

SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

DESPUES



|                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                             |            | MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE PILPICHACA      |                     |
| PROYECTO:<br>"CONSTRUCCIÓN DE DIQUES PARA LA RETENCIÓN DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA DEL RIO TAMBO SANTIAGO ICA - COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA PROVINCIA HUAYTARA REGION HUANCAYVELICA." |            |                                            |                     |
| DEPARTAMENTO:<br>HUANCAYVELICA                                                                                                                                                                                                                                 | CONSULTOR: | PLANO:<br>EMBALSAMIENTO DE QOCHA - DIQUE 2 | LAMINA:<br>PDI-PILP |
| PROVINCIA:<br>HUANCAYVELICA                                                                                                                                                                                                                                    | LOCALIDAD: | FECHA:<br>JUNIO 2025                       | ESCALA:<br>INDICADA |
| DISTRITO:<br>PILPICHACA                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                            |                     |

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Jaimex Yauricasa Diaz  
DNI: 4843094  
PRESIDENTE

Julio Espartero

## ACTA DE APROVACION PROYECTOS DE 4 DIQUES EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA

Siendo las 9:am en el local de la comunidad campesina de Pilpichaca, provincia Huaytara región Huancavelica siendo el día lunes 07 de julio del 2025 reunidos bajo la convocatoria del sr Jaime yauricasa días presidente de la comunidad campesina de Pilpichaca, y como secretaria sr Ana milagros Huamani Huamani.

El sr. presidente informa que se reunieron con el asesor Néstor Fernández y el Ing. Carlos cueva secretario técnico de la cuenca hidrográfica tambo Santiago Ica para realizar proyectos en la cabecera de cuenca con la construcción de 4 diques en la comunidad campesina de Pilpichaca.

Después de un amplio debate los comuneros aprueban presentar el expediente técnico CONSTRUCCION DE DIQUES PARA LA RETENCION DE AGUAS DE LLUVIA EN LA MICROCUENCA DESAGUADERO EN LA ZONA TRASVASE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA TAMBO SANTIAGO ICA DE LA COMUNIDAD CAMPESINA DE PILPICHACA. A la cual los comuneros aprueban dar prioridad los 02 diques changaray y dique romano y solicitamos a dicho secretario que en coordinación con las juntas usuarios del agua valle Ica y la empresa petacc, nos pueda financiar dichos proyectos en marco Asus instrumentos técnicos institucionales, Es nuestro compromiso y esperamos todo el dialogo en la alianza con las entidades públicas como GORE Ica ,PETACC, entidades privadas, junta de usuarios de agua, empresas agroexportadoras de la región de Ica para lograr el financiamiento permanente y lograr su ejecución, así iniciar su desarrollo tanto ansiado de nuestra comunidad ya que más de 65 años construido el represamiento vivimos sumidos en extrema pobreza. Sin más puntos que tratar todos los presentes pasan a firmar en señal de conformidad.

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Jaime Yauricasa Díaz  
DNI: 46438944  
PRESIDENTE

Julio Galarza

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Jaime Yauricasa Díaz  
DNI 43438944  
PRESIDENTE

HILDA L. STANILLA  
DISTRITO DE PILPICHACA  
Superior de Justicia de Huancavelica



150X BELGADO CHAMPI

COMUNIDAD CAMP. DE PILPICHACA  
Georgina Maigra Aroni  
DNI 23642799  
TESORERA

JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR  
HIDRAULICO RIO SECO

RENZO ROBERTO LAZO MORENO  
PRESIDENTE

JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LAACHIRANA - CLAVE B

SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

| APELLIDOS Y NOMBRES |                   |              | DNI        | FIRMS     |
|---------------------|-------------------|--------------|------------|-----------|
| 1.                  | AURIS DELLIDO,    | S. HECTOR    | 23542588   |           |
| 2.                  | Huamansi          | Ramos        | 70 092511  |           |
| 3                   | Eslava Ramo       | Incencio     | 40 690594  |           |
|                     | Auris             |              |            |           |
|                     | Cahuaya yadison   | Delia        | 4572 1364  |           |
|                     | Carbajal Cahuaya  | Elizabeth    | 44607569   |           |
|                     | Eslava Ramos      | Simeon       | 23542183   |           |
|                     | Eslava Ramos      | RITSON       | 7002024    |           |
|                     | Auris Huamansi    | Rafael       | 70145862   |           |
|                     | Valdespino        | ENRIQUE      | 23542689   |           |
|                     | Auris Alujori     | Abraham      | 23542709   |           |
|                     | Auris mato        | Juana        | 41420105   |           |
|                     | Sotomayor Torres  | Juan         | 23542830   |           |
|                     | Montero Harding   | Walter       | 2354015    |           |
|                     | Eslava Sotomayor  | Maceda       | 23542795   |           |
|                     | Eslava Ramos      | Rosaura      | 44264194   |           |
|                     | Sotomayor Torres  | Susana       | 23542856   |           |
|                     | Quispe Champi     | Mano         | 23540895   |           |
|                     | Sotomayor         | Puris        | Alfonso    | 23541869  |
|                     | Liruz             | Ramos        | Florentina | 23542732  |
|                     | Sotomayor Torres  | Hiloria      | 23542684   |           |
|                     | Aperi             | Nunes        | Edino      | 23543029  |
|                     | Cenales           | Ramos        | Irisel     | 23541352  |
|                     | Silvain           | Monica       | Andrés     | 70909442  |
|                     | Parado            | Alujori      | Hiladun    | 23541325  |
|                     | Aperi             | Nunes        | Julia      | 23542819  |
|                     | Ramos             | Villa        | Juan       | 2357 2783 |
|                     | Huamansi de villa | Teodora      | 23542735   |           |
|                     | Soto              | Luja         | Vicente E  | 23541332  |
|                     | Huamansi          | Quispe Mauro | 22890705   |           |
|                     | Eslava            | Sanchez      | Vicente    | 23540579  |
|                     | Quispe            | Quispe       | Alfredo    | 23274642  |
|                     | Eslava            | Quispe       | Felix      | 23540580  |
|                     | Eslava            | Ramos        | Agueda     | 23542823  |
|                     | Ventura           | Solano       | Bestor     | 23542811  |
|                     | Champi            | Sotomayor    | Pupia      | 23541555  |
|                     | Quispe            | Champi       | Diner      | 23542941  |
|                     | Quispe            | Champi       | Sista      | 23542262  |
|                     | Delgado           | Champi       | Isaac      | 42406882  |
|                     | Quispe            | Champi       | Selvia     | 70992254  |



|            |           |             |          |  |
|------------|-----------|-------------|----------|--|
| Eslera     | Chumpi    | Uclerio     | 23142026 |  |
| Bellido    | Sotomayor | Noemi       | 42104466 |  |
| Sotomayor  | Prado     | Constantina | 23341938 |  |
| Quispe     | Megaroyne | Santa       | 23542857 |  |
| Huamani    | Quispe    | Eleuterio   | 23541480 |  |
| Bustamante | Lima      | Elena       | 06804953 |  |
| Eslera     | Huamani   | Juanito     | 23541252 |  |
| Albujar    | Sotomayor | Clepy       | 42402736 |  |
| Huchcho    | Sotomayor | Alicia      | 23342231 |  |
| Lima       | Gelvez    | Juana       | 20093501 |  |
| Choque     | Huamani   | Nahida      | 20093482 |  |
| Eslera     | Prado     | Domitila    | 23542030 |  |
| Quispe     | Lima      | Negarion    | 23342257 |  |
| Penales    | Lima      | Elsa        | 23542856 |  |
| Tiellaraca | Albujar   | Pedro       | 23342871 |  |
| Huamani    | Melamza   | Milda       | 23542805 |  |
| Lloclla    | Baquerrez | Yeri        | 42650995 |  |
| Ventura    | Choque    | Hoydee      | 42731378 |  |
| Huamani    | Chumpi    | Isabel      | 23542910 |  |
| Huamani    | Quispe    | Pilomana    | 28237731 |  |
| Eslera     | Sotomayor | Benito      | 23541201 |  |
| Torre      | Gelvez    | Edwardo     | 23542281 |  |
| Huamani    | Pegomila  | Alga        | 03945200 |  |
| Huamani    | Lima      | Hugo        | 23342810 |  |
| Lima       | Ramos     | Bernadeta   | 41235388 |  |
| Lima       | Ramos     | Bernardina  | 45503030 |  |
| Aron       | Chumpi    | Seol        | 41953990 |  |
| Silvaon    | Mendoza   | Adela       | 21909446 |  |
| Choque     | Centeno   | Lourdes     | 43207245 |  |
| Quispe     | Sotomayor | Santa       | 21469410 |  |
| Villanueva | Prado     | Lucio       | 23540929 |  |
| Molina     | Prado     | Daniel      | 42758261 |  |
| Torre      | Gelvez    | Margareta   | 23541808 |  |
| Gonzales   | Melamza   | Gregoria    | 23549771 |  |
| Yauricosa  | Melgar    | D. Emerson  | 20415442 |  |
| Quispe     | Quispe    | Paulino     | 23541063 |  |
| Lloclla    | Corra     | Dina        | 23542802 |  |
| Lloclla    | Quispe    | Esquina     | 41990761 |  |
| Lima       | Ramos     | Jacinta     | 23272695 |  |
| Huamani    | Melamza   | Marlene     | 23542626 |  |
| Huamani    | Melamza   | Lourdes     | 23542131 |  |

COMUNIDAD JUNTA DE FIELTICA  
  
 Jaime Yauricosa Diaz  
 DNI: 46438944  
 PRESIDENTE



|                 |            |              |          |
|-----------------|------------|--------------|----------|
| Díaz            | Eslava     | Anabel       | 70891422 |
| Quiles          | Núñez      | Doris        | 70191055 |
| Eslava          | Santiago   | Elizabeth    | 23542697 |
| Llocña          | Maldonado  | Eva          | 23542258 |
| Quispe          | Huamani    | Rhoy R.      | 44343823 |
| Maldonado       | Lima       | Ifram        | 23542773 |
| Quispe de       | Barbosa    | Julia        | 23542509 |
| Huicho          | Villanueva | Isidro       | 42017475 |
| Auris           | Eslava     | Renee        | 70122111 |
| Auris           | Torres     | Teodoro      | 23542315 |
| Tomez           | Eslava     | Juan         | 23542607 |
| Auris           | Eslava     | Nilton       | 70093508 |
| Barbosa         | Quispe     | Lidia        | 70093500 |
| Huamani         | Ram        | Florencia    | 40736010 |
| Solano          | Maldonado  | Beltrán      | 23542000 |
| Lima            | Ramos      | Zoragora     | 23542298 |
| TAIRE           | YALI       | José Valerio | 70702272 |
| Park            | Bellido    | Aleida       | 40794180 |
| Barbosa         | Quispe     | Adela        | 72846826 |
| Bolano          | Maldonado  | Royda        | 23276955 |
| Eslava          | Ventura    | Claudio      | 23542545 |
| Barbosa         | Lima       | Felix        | 23542376 |
| Huamani         | Champi     | Reymundo     | 23523025 |
| Matos           | Sulca      | Isabel       | 40468728 |
| Eslava          | Huamani    | Carrie       | 23542660 |
| Quispe          | Alantoy    | Elgor Rody   | 23541865 |
| Eslava          | Sotomayor  | Wilder       | 04013321 |
| Quiles          | Núñez      | Michael P    | 60170728 |
| Eslava          | Sotomayor  | Lenon        | 40595988 |
| Julian          | Ulla       | Ramos        | 23523979 |
| PABLO J. HUAMAN | Torres     | Sebastian    | 23542767 |
| Díaz            | Sotomayor  | Amadeo R.    | 23542567 |
| Martinez        | Comilla    |              | 23545671 |



*[Handwritten signature]*

COMUNIDAD CAMPESINA DE FILIPICANA  
 Jaime Yauricasa Diaz  
 DNI: 46430844  
 PRL: 100000000

Julio 2024

## PANEL FOTOGRAFICO.



EQUIPO TECNICO REALIZANDO EL LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN, DETRÁS LAGUNA  
TAMBO CCARACCOCHA.

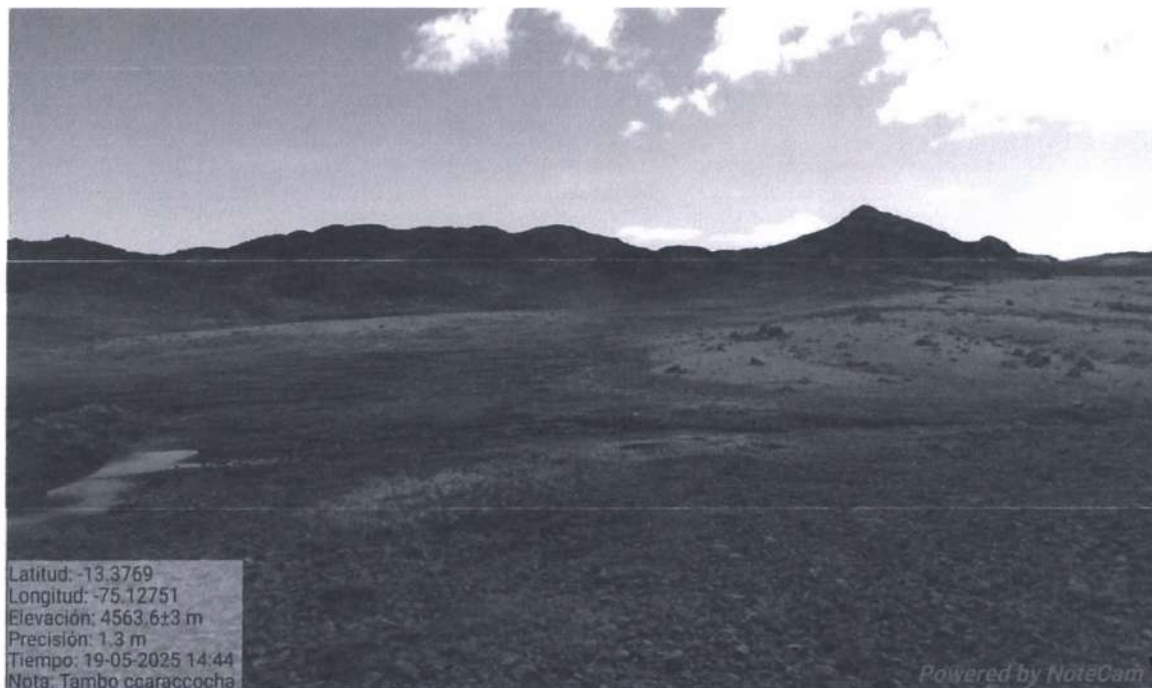
COMITÉ DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO RÍO SECO  
JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO RÍO SECO  
DNI: 45410144  
PRESIDENTE



Julio Salazar



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRÁULICO MENOR  
LAACHANA - CLASE B  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE



UBICACIÓN DEL LUGAR PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL DIQUE.



CONJUNTO DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
 LA AZHIRANA - CLASE B  
 Jairo de la Cruz  
 DNI: 40400000000  
 PRESIDENTE

Julio e Salazar



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
 LA AZHIRANA - CLASE B  
 Santos Salazar Juscamayta  
 PRESIDENTE



ANTERIORMENTE SE CONSTRUYO UN DIQUE, PERO SIN EL MATERIAL ADECUADO PERDIO CONSISTENCIA.



COMUNIDAD CAMP DE FLORES  
Jaimé V. HERRERA  
DNI: 48830844  
PRESIDENTE

Jalio e Sautas



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENCHI  
LA CHIRANA - CLASE B  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE



COMIDAD CAMP DE FLORES  
 Jaime Villalobos Díaz  
 PRESIDENTE



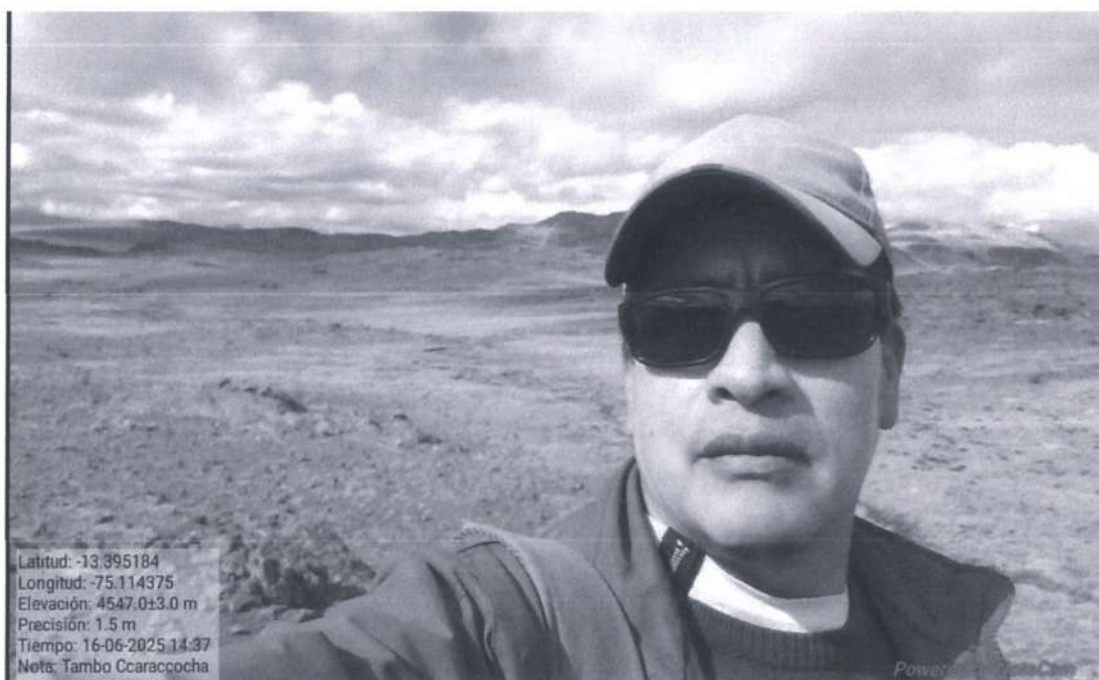
Julio C Salazar



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
 LA MIRANA - CLASE B  
 SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
 PRESIDENTE



IMÁGENES DEL DIQUE CONSTRUIDO EN 3 DIMENSIONES.

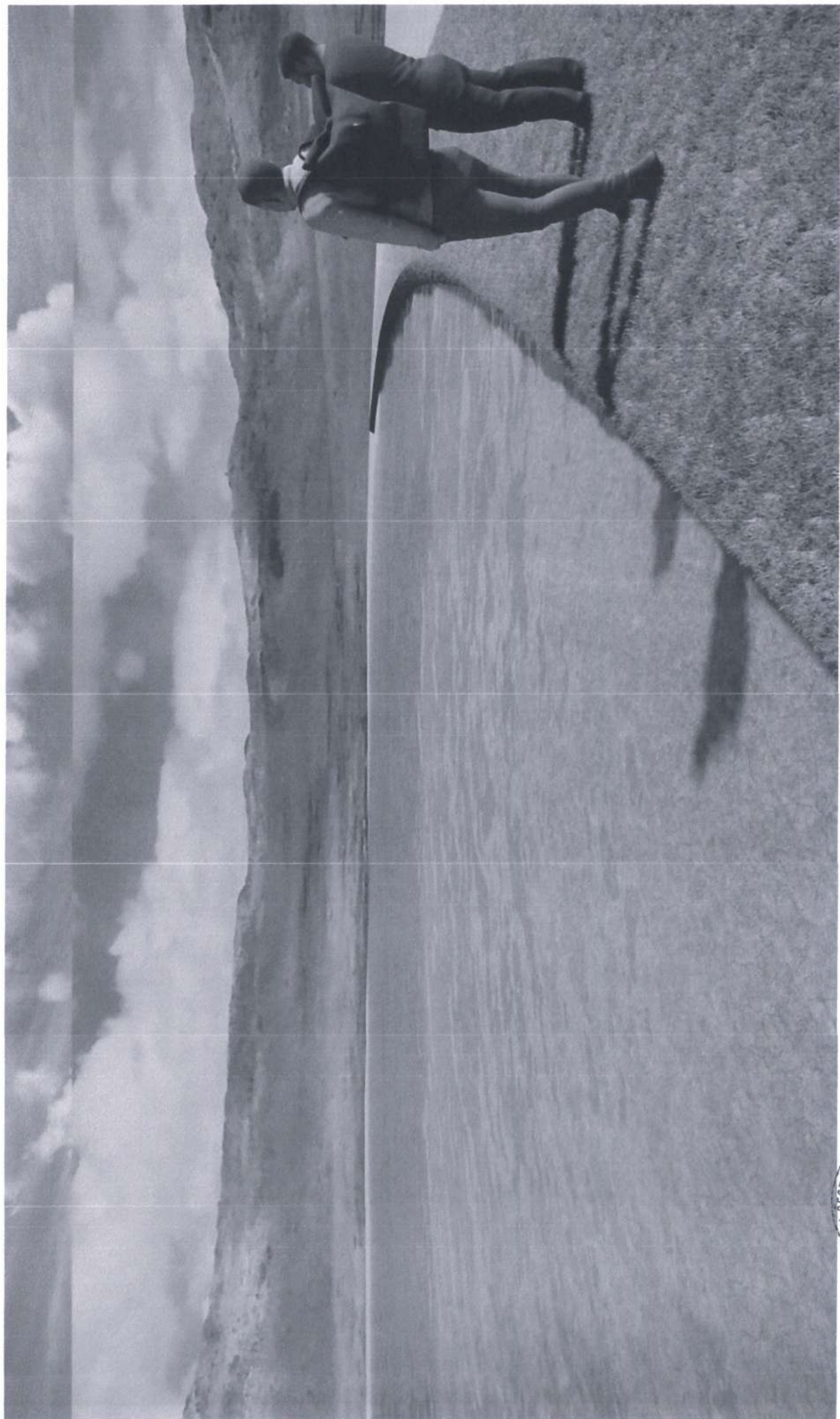


COMUNIDAD CAMP DE HUEFICHACA  
 Jaime Yuliticaña Diaz  
 DNI: 4843964  
 PRESENTE

Julio Cesar Salazar



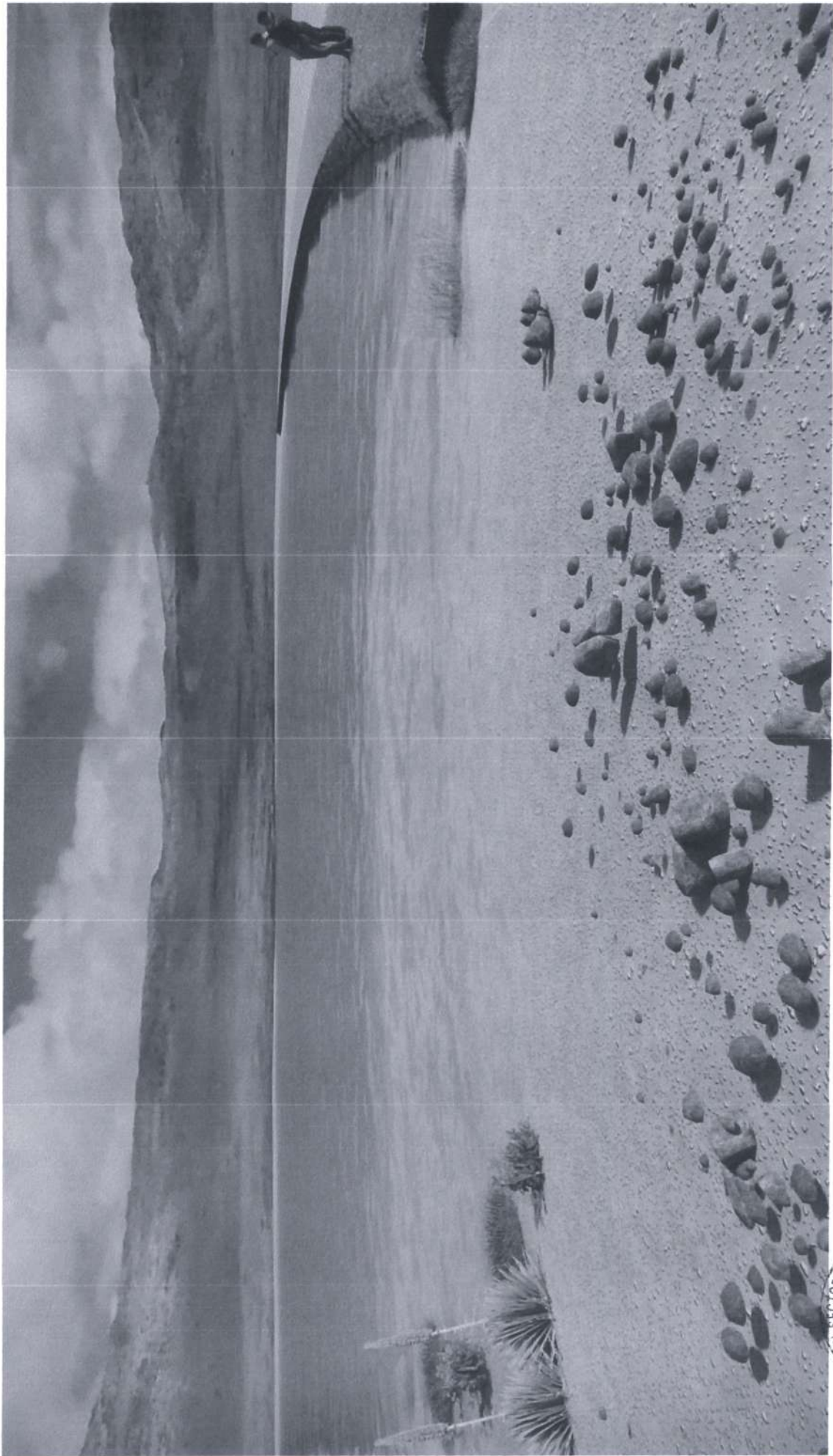
JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
 LA CHIRANA - CLASE B  
 Santos Salazar Juscamayta  
 PRESIDENTE



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
JAUCHIRANA - CLASE B  
*[Signature]*  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

*[Signature]*  
Julio Salazar

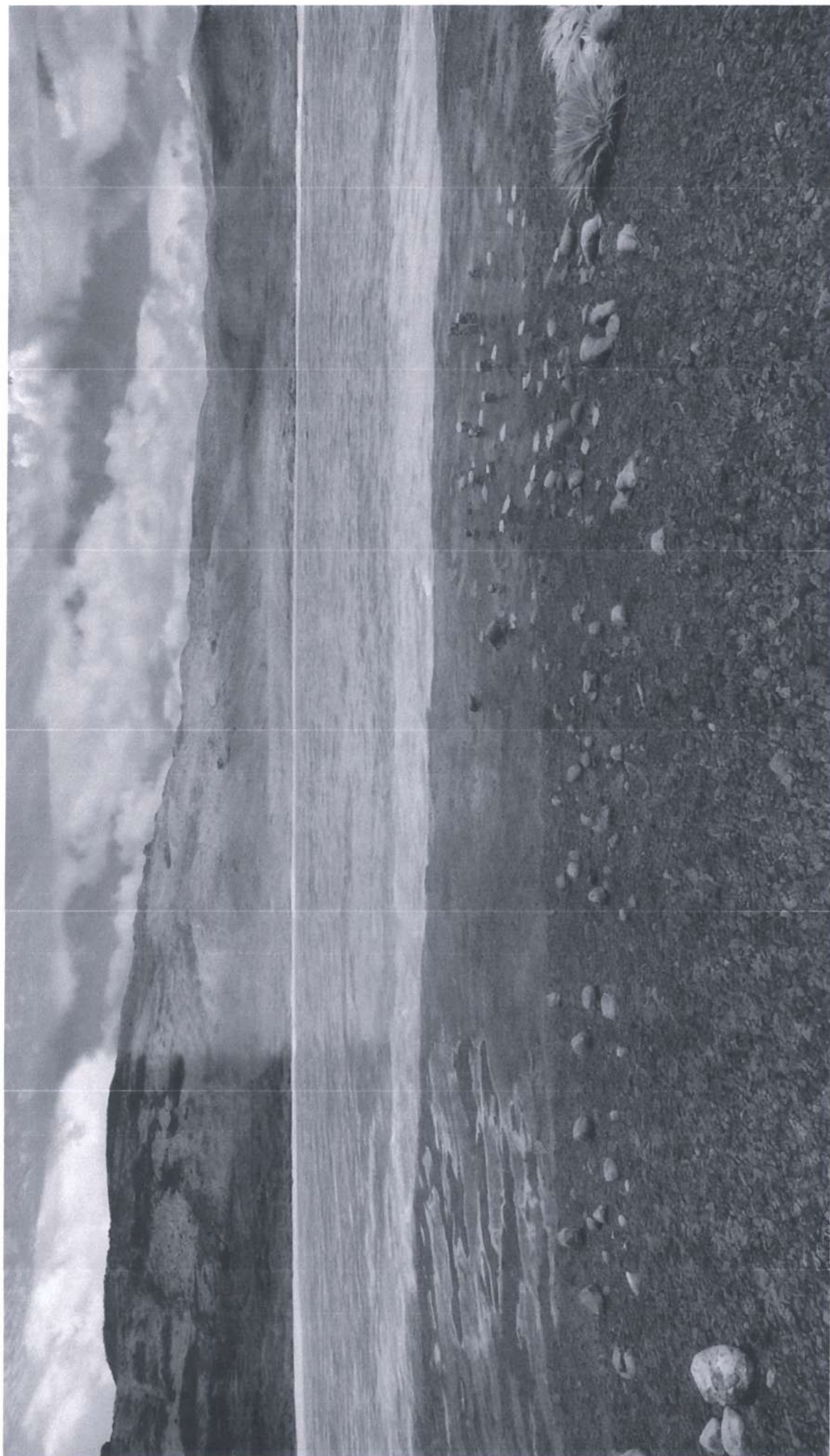
COMUNIDAD CAMP DE PICHACHACA  
*[Signature]*  
Jaime Yauricaca DIAZ  
DNI: 4843893  
PRESIDENTE



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA CHISPA - CLASE B  
  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE



COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS  
  
Jaime Yauritaca Diaz  
DNI: 46438044  
PRESIDENTE



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LAACHIRANA - CLASE B

*[Signature]*  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

*[Signature]*  
10/16/2020

COMUNIDAD CAMP. DE ALPICHACA  
*[Signature]*  
Jaime Yauricasa Diaz  
DNI: 46438944  
PRESIDENTE



JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR  
LA CHIRANA - CLASE B  
*[Signature]*  
SANTOS SALAZAR JUSCAMAYTA  
PRESIDENTE

*[Signature]*  
Julio Egido

COMUNIDAD CAMP. DE PILICHACA  
*[Signature]*  
Jaime Yauricasa Diaz  
DNI: 46438944  
PRESIDENTE