

“Expediente Técnico”

**EVALUACIÓN PRELIMINAR PARA SOLICITUD DE
CLASIFICACIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO DE
“INSTALACION DE CULTIVO DE TARA Y TOMATE EN
LA IRRIGACION PAMPA ROSADA” EN ADELANTE
PROYECTO PAMPA ROSADA**

ABRIL, 2018

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Preparado para:

**ASOCIACIÓN DE USUARIOS DE AGUAS FILTRANTES DE
QUEBRADA APACHETA – UCHUMAYO**

Elaborado por:



Jr. Pablo Bermúdez N° 177 Of. 405 Urb. Santa Beatriz – Lima 1

www.consultea.pe

Teléfono: 511 – 4335567 / 511 – 4236742

CONTENIDO

IV. PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA	3
4.1 Introducción	3
4.2 Objetivos	4
4.2.1 Objetivo principal	4
4.2.2 Objetivos específicos	4
4.3 Delimitación del área de influencia social	4
4.3.1 Actores sociales involucrados	5
4.4 Compromiso corporativo de responsabilidad social.....	6
4.4.1 Política de responsabilidad social	6
4.5 Estrategia de participation ciudadana	6
4.6 Desarrollo de la estrategia de participación ciudadana del proyecto.....	7
4.6.1 Mecanismos de participación ciudadana durante la elaboración del instrumento de gestión ambiental (etapa planificación)	7
A. Entrevistas en el AISD	7
B. Instalación de buzón de quejas y sugerencias	15
C. Primer Taller participativo durante la ELABORACIÓN del instrumento de gestión ambiental.....	15
D. Segundo Taller participativo durante la EVALUACIÓN del instrumento de gestión ambiental.....	18
E. Resumen Ejecutivo.....	18
4.6.2 Mecanismos de participación durante la etapa construcción, operación- mantenimiento.....	19
A. Buzón de quejas y sugerencias	19
4.6.3 Mecanismos de participación durante el cierre- post cierre del proyecto	19
A. Buzón de quejas y sugerencias	19
4.7 Equipo encargado de realizar la participación ciudadana	19
4.8 Cronograma de ejecución de mecanismos de participación ciudadana	20

IV. PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

4.1 Introducción

La Asociación de Usuarios de Aguas Filtrantes de Quebrada Apacheta Uchumayo (en adelante LA ASOCIACIÓN) se encuentra desarrollando el Proyecto Pampa Rosada, para lo cual se requiere presentar un instrumento de gestión ambiental de este proyecto a la Autoridad Regional de Medio Ambiente (ARMA) de Arequipa

El proceso de participación ciudadana de la Evaluación Ambiental del Proyecto de Pampa Rosada se ha llevado a cabo de acuerdo a lo dispuesto en el D.S. N° 002-2009-MINAM (Reglamento de Participación ciudadana para la Evaluación, Aprobación y Seguimiento de Instrumentos de Gestión Ambiental del Ministerio del Ambiente), en las cuales se definen los mecanismos de participación que se deben implementar en las distintas etapas de un proyecto de carácter ambiental.

La participación ciudadana del Proyecto Pampa Rosada involucra a las poblaciones que se encuentran en el Área de Influencia Directa del Proyecto, es decir, a los poblados de: Pampa Rosada y Uchumayo. En el proceso de participación se ha informado a estas poblaciones respecto a las actividades del Proyecto y del estudio ambiental. En el Anexo N° 08: se presentan el listado de asistencia, cartas de invitación, preguntas formuladas y los documentos que acreditan las acciones realizadas que se presentan a continuación.

Uno de las coordinaciones realizadas en esa reunión fue manifestar los mecanismos de participación ciudadana que se iba a realizar los cuales fueron los siguientes:

ETAPA DE PLANIFICACIÓN

Durante la elaboración del instrumento de gestión ambiental

- Entrevistas en el AISD
- Instalación de Buzón de Quejas y Sugerencias
- 1er Taller participativo

Durante la evaluación del instrumento de gestión ambiental

- Entrega de Resumen Ejecutivo a la Municipalidad Distrital de Uchumayo y a la Municipalidad Regional del Arequipa.
- 2do Taller participativo

ETAPA DE CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PROYECTO

- Oficina de Información permanente (ubicada en la zona del proyecto)

ETAPA DE CIERRE:

- Monitoreo ambiental participativo.

4.2 Objetivos

4.2.1 Objetivo principal

El PPC tiene como objetivo primordial que la población y grupos de interés del área de influencia del Proyecto acceda de forma clara y eficaz a información acerca del Proyecto materia de la elaboración del instrumento de gestión ambiental, lo que asegura su participación en todas las etapas.

4.2.2 Objetivos específicos

Los objetivos de los mecanismos de participación ciudadana desarrollados son los siguientes:

- Establecer un espacio de diálogo entre la población del área de influencia y la Asociación de usuarios de aguas filtrantes de la Quebrada Apacheta – Uchumayo, que fortalezca la relación y la confianza entre estos actores.
- Informar y explicar oportuna y transparentemente a las autoridades, representantes y población en general respecto a las actividades del Proyecto Pampa Rosada.
- Identificar, recoger y absolver las preguntas, preocupaciones y opiniones de parte de los grupos de interés y la población en general, en relación a la implementación del Proyecto.

4.3 Delimitación del área de influencia social

El área de estudio social del Proyecto está determinada por un Área de Influencia Directa (AID) y un Área de Influencia Indirecta (AII).

Área de Influencia Directa Social (AIDS)

El AIDS corresponde al área que podría ser potencialmente afectada de manera directa y donde se reflejarían los impactos producidos como consecuencia directa de las actividades del Proyecto, los criterios se presentan a continuación:

Cuadro N° 4. 1 Área de Influencia Directa Social

Tipo de Área	Localidad	Criterios
AIDS	Distrito de Uchumayo, Provincia de Arequipa	<ul style="list-style-type: none">• <u>Propiedad superficial de los terrenos:</u> el proyecto de irrigación se encuentra ubicado en el terreno de propiedad de la ASOCIACIÓN.• <u>Uso de caminos y vías de acceso,</u> considerados como áreas de uso para el acceso al proyecto de irrigación.• <u>Cambios en la dinámica demográfica,</u> se contempla la contratación de mano de obra local, lo cual atraería a los pobladores que se encuentran fuera de la comunidad quienes retornarían en busca de empleo.• <u>Percepciones de los grupos de interés,</u> el desarrollo del Proyecto, generaría expectativas en la población local así como percepciones positivas y negativas.

Elaboración: CONSULTA S.A.C

Área de Influencia Indirecta Social (AIIS)

El AIIS es el área que podría ser potencialmente afectada de manera indirecta y donde se reflejarían los posibles impactos en el aspecto social y económico ante los efectos directos del Proyecto.

El AIIS del Proyecto está conformado por el distrito de Uchumayo; según los criterios que se presentan en el cuadro siguiente,

Cuadro N° 4. 2 Área de Influencia Indirecta Social

Distrito / Centro Poblado	Criterios	Consideraciones
<p>Distrito Uchumayo</p> <p>Centros Poblados de Uchumayo y Pampa Rosada</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <u>Ubicación geopolítica del Proyecto,</u> El Proyecto se encuentra ubicado en la jurisdicción política y administrativa del distrito de Uchumayo, provincia de Arequipa, Departamento de Arequipa • <u>Desarrollo económico del distrito</u> Dado que se beneficiará con ingresos económicos (rentas, impuestos al gobierno local, entre otros) los cuales podrían emplearse en la ejecución de obras públicas. • <u>Uso de vías de comunicación para el acceso a los componentes del Proyecto</u> Las vías hacia la zona de desarrollo del Proyecto se encuentran conectadas al acceso del distrito, por lo que debe considerarse el incremento de la circulación de vehículos, en especial en la etapa de construcción. • <u>Generación de puestos de trabajo indirecto</u> Se prevé una potencial dinamización de la economía local o efectos en el desarrollo de actividades económicas. 	<ul style="list-style-type: none"> • El uso de vías en la etapa de desarrollo del Proyecto puede afectar a los moradores que se encuentran cerca de la periferie del Proyecto.

Elaboración: CONSULTA SAC

4.3.1 Actores sociales involucrados

Como parte del Plan de Participación se ha identificado a los grupos de interés, que son aquellos actores sociales que podrían ser impactados por el proyecto y que de alguna forma tendrán la capacidad de influir sobre él. Es importante el trabajo permanente con estos grupos a partir de mecanismos eficientes de información y diálogo.

A continuación se presenta una lista con los grupos de interés identificados para el área de influencia del Proyecto Pampa Rosada:

- Alcalde de la Municipalidad Distrital de Uchumayo: Gilmar Henry Luna Boyer
- Gerente de Catastro y desarrollo urbano de Uchumayo: Efraín Charres
- Gerente de Servicios Comunales de Uchumayo: Lic. Zalmira Vira
- Gerente Municipal de Uchumayo: Yulissa Vera Espinoza

- Gerente de Desarrollo Social y Económico de Uchumayo: Lic. George Laucata
- Gerente de Asesoría Legal de Uchumayo: Yasmani Cárdena
- Propietarios de los 48 Predios de Pampa Rosada.

4.4 Compromiso corporativo de responsabilidad social

Como parte de su plan de relaciones comunitarias, LA ASOCIACIÓN se compromete a practicar y seguir principios de conducta en sus relaciones con la población del área de influencia del Proyecto, en el marco de su política de responsabilidad social corporativa. La gestión para su cumplimiento estará a cargo del área de relaciones comunitarias.

4.4.1 Política de responsabilidad social

La política de responsabilidad social, abarca todos los procesos internos y externos, integrando las consideraciones económicas, sociales, laborales y medioambientales, tomando como guía, la visión, misión y valores de LA ASOCIACIÓN.

De esta manera en el Proyecto de Pampa Rosada:

- Practicamos y promovemos como estrategia de negocios el uso racional de los recursos naturales y las alianzas estratégicas para impulsar el desarrollo socioeconómico de nuestras áreas de influencia, que permita beneficios para las actuales poblaciones sin comprometer a las futuras generaciones.
- Practicamos la generación y difusión de información objetiva, oportuna y veraz para nuestros accionistas, colaboradores, autoridades y poblaciones con las que interactuamos.
- Trabajamos con las mejores prácticas y tecnologías económicamente factibles para asegurar la calidad y el continuo mejoramiento del desempeño de nuestras actividades basadas en comportamientos éticos y en el respeto irrestricto al ser humano, medio ambiente y a la ley.

El protocolo de relacionamiento se presenta en el Anexo 08-Protocolo de relación comunitaria

4.5 Estrategia de participation ciudadana

En el desarrollo de los mecanismos de participación ciudadana, las estrategias a seguir y los cronogramas de actividades propuestos en el presente PPC, tienen como base el resultado de la implementación del proceso de participación ciudadana desarrollado durante la elaboración del instrumento de gestión ambiental. Dicho proceso ha permitido un acercamiento directo y personalizado con la población del área de influencia directa, permitiendo recoger las percepciones de la población en torno a las actividades del Proyecto.

Como estrategia de participación ciudadana se propone la implementación de los siguientes mecanismos de participación (Ver Cuadro 4.3), para informar a la población acerca de cada etapa del instrumento de gestión ambiental y del Proyecto.

Cuadro N° 4. 3 Estrategia de mecanismos de participación ciudadana por cada etapa del Proyecto

Etapa		Mecanismos de Participación Ciudadana	Condición
instrumento de gestión ambiental	Durante la elaboración de instrumento del gestión ambiental (Planificación)	Entrevistas en el AISD	Concluido
		Instalación de buzón de quejas y sugerencias	Concluido
		Taller participativo	Concluido
	Durante la Evaluación del instrumento de gestión ambiental (Planificación)	Taller participativo	pendiente
		Entrega de Resumen Ejecutivo a la Municipalidad Distrital de Uchumayo	Pendiente
		Oficina de información permanente	Pendiente

Elaboración: CONSULTA SAC

4.6 Desarrollo de la estrategia de participación ciudadana del proyecto

4.6.1 Mecanismos de participación ciudadana durante la elaboración del instrumento de gestión ambiental (etapa planificación)

Durante la elaboración del instrumento de gestión ambiental, se implementaron los siguientes mecanismos de participación ciudadana:

- Entrevistas en el AISD
- Instalación de buzón de quejas y sugerencias
- 2 Taller participativos

A. Entrevistas en el AISD¹

El día 01 de Noviembre del 2017, se realizaron las entrevistas a la población del Área de Influencia Social Directa (AISD) en el distrito de Uchumayo, provincia de Arequipa, Región de Arequipa. Dichas entrevistas se realizaron en cumplimiento de la normativa vigente de participación ciudadana, en el marco de la Sistema de Estudios de Impacto Ambiental del MINAM.

Cálculo de encuesta

Para realizar el presente estudio se utilizó la investigación de encuestas por muestreo, las cuales están destinadas a recabar información primaria oportuna, confiable, representativa y suficiente que permita la generación de estimadores e indicadores específicos para la investigación. El tipo de muestreo utilizado para la selección de la muestra fue probabilística, la cual exige que todos los elementos del universo estadístico tengan una probabilidad conocida, independiente y no nula de ser seleccionados (elección al azar o aleatoriamente).

La clase de muestreo fue el Muestreo Aleatorio Simple sin Reposición, es decir; se eligió cada elemento de la muestra al azar, las cuales tenían las mismas probabilidades de ser elegidas y una vez seleccionadas no podían repetirse.

¹ Anexo N° 08- Anexos de participación ciudadana: Encuestas.

Población:

Para calcular la cantidad de personas que conforman la población de la zona primaria de encuestas (N) se utilizaron los siguientes datos:

- Número de habitantes del distrito de Uchumayo (Hab.): 10672 (fuente: Censo 2007 INEI).
- Área total del distrito urbano (At): 227.14 Km²
- Área de la zona primaria de encuestas (A): 0.8852 Km²
- El área se calcula a partir de las longitudes aproximadas de las calles que las delimitan:
- La población se calcula a continuación:

$$N = \frac{\text{Hab}}{A_t} \times A = \frac{10672}{227.14} \times 0.8852 = 41.5904$$

Tamaño de Muestra:

Para determinar el tamaño de la muestra, se usó la fórmula, para muestreo aleatorio simple para una población finita, es decir, $N < 100\,000$; y también se hizo uso de la distribución normal estándar o Gaussiana. Así hallamos:

$$n = \frac{k^2 \times N \times p \times q}{e^2(N - 1) + k^2 \times p \times q}$$

Dónde:

- N = población o número total de posibles encuestados.
- K = Desviación estándar, que se vuelve una constante que depende del nivel de confianza asignado.
- Z = Nivel de confianza. Porcentaje de seguridad que existe para generalizar los resultados obtenidos.
- n = tamaño de la muestra.
- p = proporción de individuos que poseen en la población la característica de estudio.
- q = proporción de individuos que no poseen esta característica.
- e = error muestral deseado.

Como p y q son complementarios, es decir, que su suma es igual a la unidad: $p+q=1$, y no existen antecedentes sobre la investigación, se usó la variabilidad máxima 0.25, cuyo cálculo se presenta en la tabla.

Proporción de Individuos

p	0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1
Q	1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0
p-q	0	0.09	0.16	0.21	0.24	0.25	0.24	0.21	0.16	0.09	0

Se usó la distribución normal estándar o Gaussiana para definir k, en el siguiente cuadro se presentan los valores de k más utilizados y sus niveles de confianza respectivos, para el estudio se usaron un nivel de confianza de 95%.

Distribución Normal Estándar

K	1.15	1.28	1.44	1.65	1.96	2	2.58
Z	75%	80%	85%	99%	95%	95.5%	99%

Como el error muestral (e) es la diferencia que puede haber entre el resultado que obtenemos preguntando a una muestra de la población y el que obtendríamos si preguntáramos al total de ella, y a pesar de que el nivel de confianza y el error muestral no son complementarios, se considera para nuestro estudio $e = 0.05\%$. Finalmente, después de definir todos estos parámetros, reemplazamos los valores en la fórmula de tamaño de muestra y obtenemos

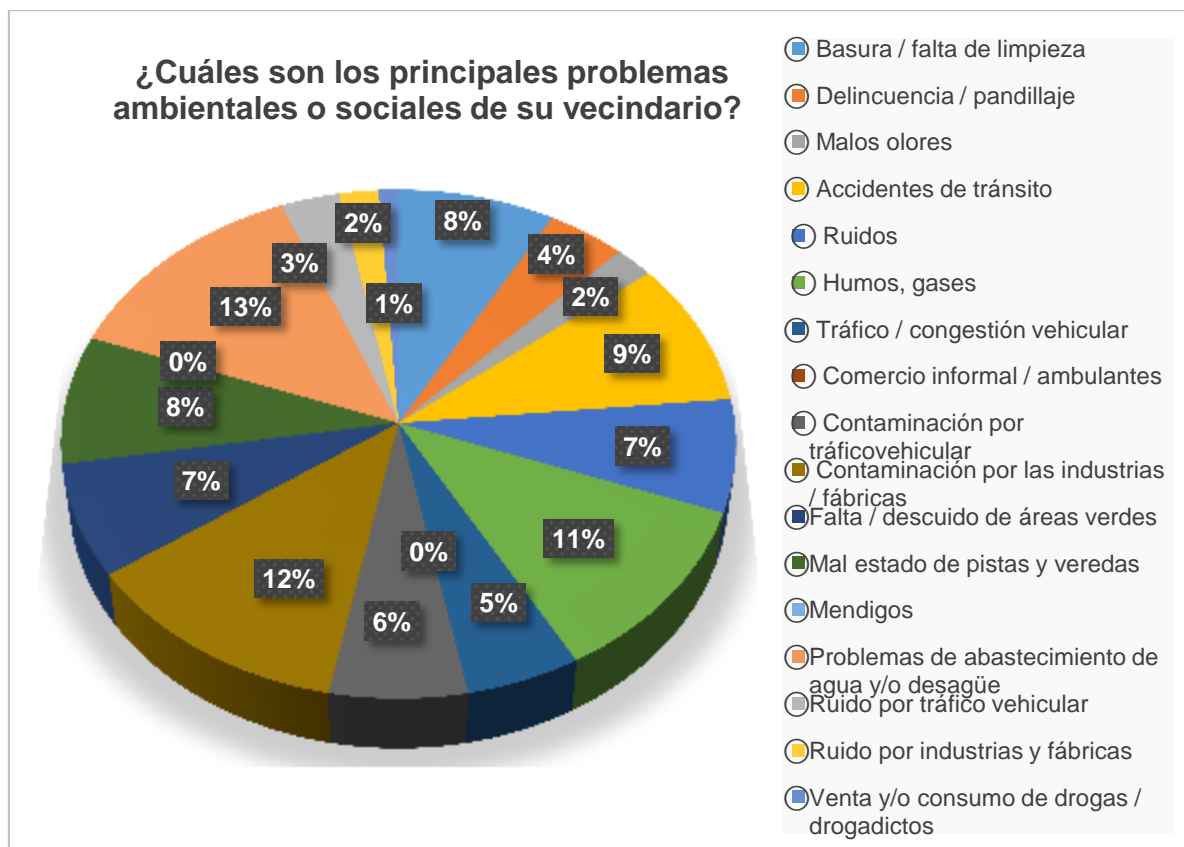
$$n = \frac{1.44^2 \times 41.5904 \times 0.5 \times 0.5}{0.05^2(41.5904 - 1) + 1.44^2 \times 0.5 \times 0.5} \quad n = 34.78$$

De esta manera, se concluye que el número de encuestas a realizar será un total de 35.

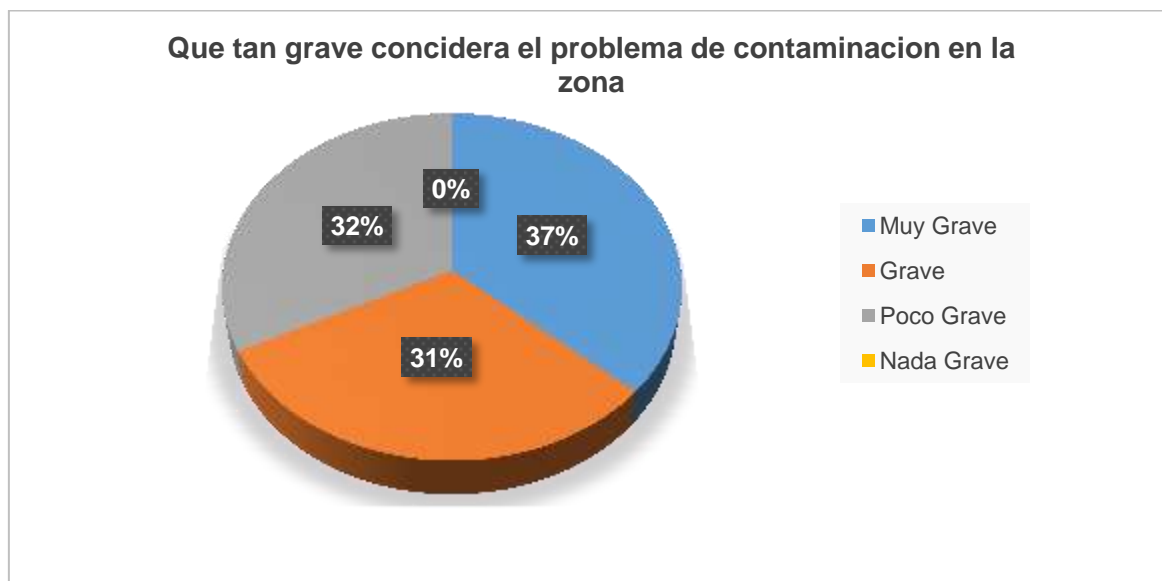
Procesamiento de datos

El procesamiento de datos planteado generó información valiosa para la comprensión de los eventos que se presentan dentro del área de evaluación.

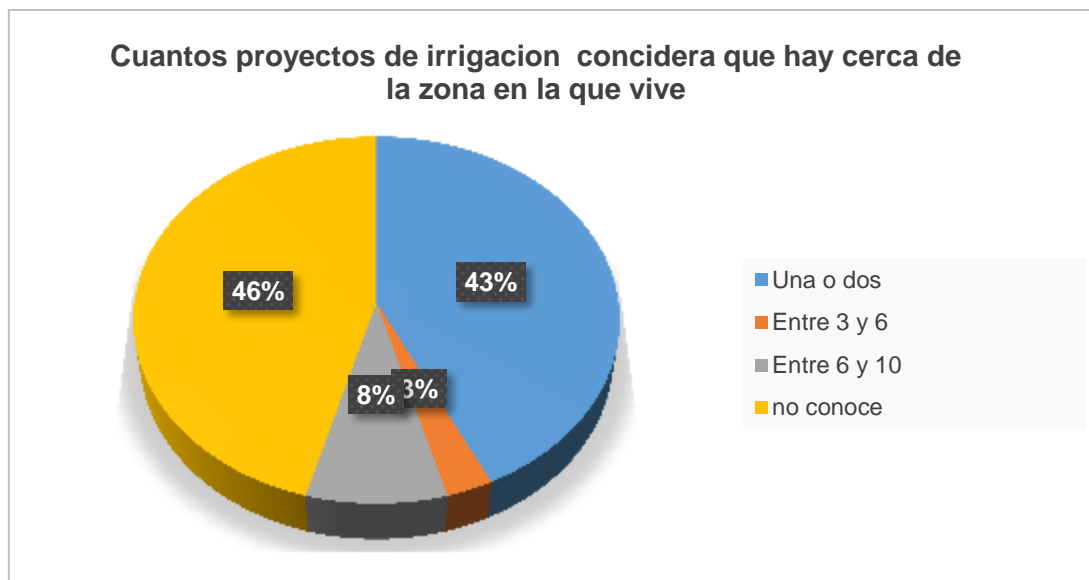
De la información obtenida, se desprende el siguiente análisis: la población considera que en general todos los problemas mencionados afectan a su área menos el comercio ambulante y la presencia de mendigos, los resultados están reflejados en los porcentajes que presenta cada ítem en el presente estudio. Los principales problemas que afectan a la población son: los problemas de abastecimiento de agua y/ desagües seguido de la contaminación por las industrias y fábricas, contaminación humos y gases, accidentes de tránsito, mal estado de pistas y veredas seguido de basura y falta de limpieza.



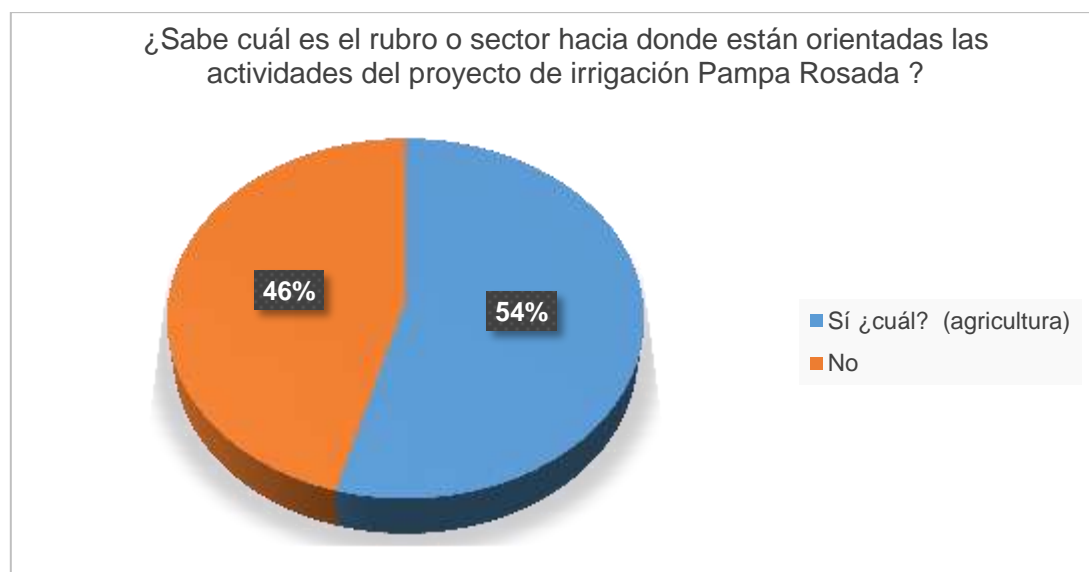
Al preguntarles a las personas si creen que los problemas ambientales afectan la zona en la que viven, la mayoría considera que si les afectan. De las personas que consideran que el principal problema de la zona es la Contaminación por industrias/fábricas y problemas de abastecimiento de agua y/o desagües, el 32% considera que es poco grave, mientras que el 0% piensa que es nada grave, el 31% lo considera grave y el 37% considera muy grave.



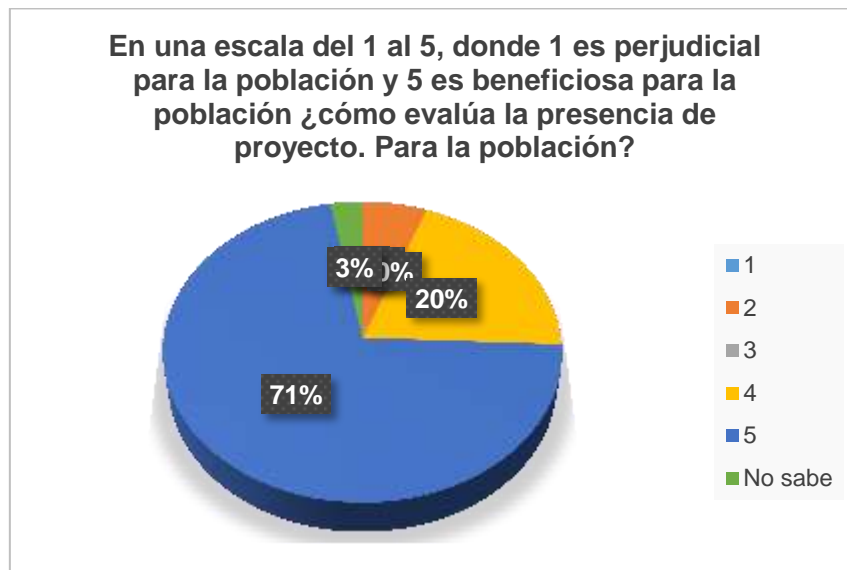
Al preguntar acerca de la cantidad de proyectos de irrigación cercana a la zona podemos observar que el 46% de los encuestados no conocen proyectos de irrigación en la zona y 43% conoce entre 1 y 2 proyectos de irrigación.



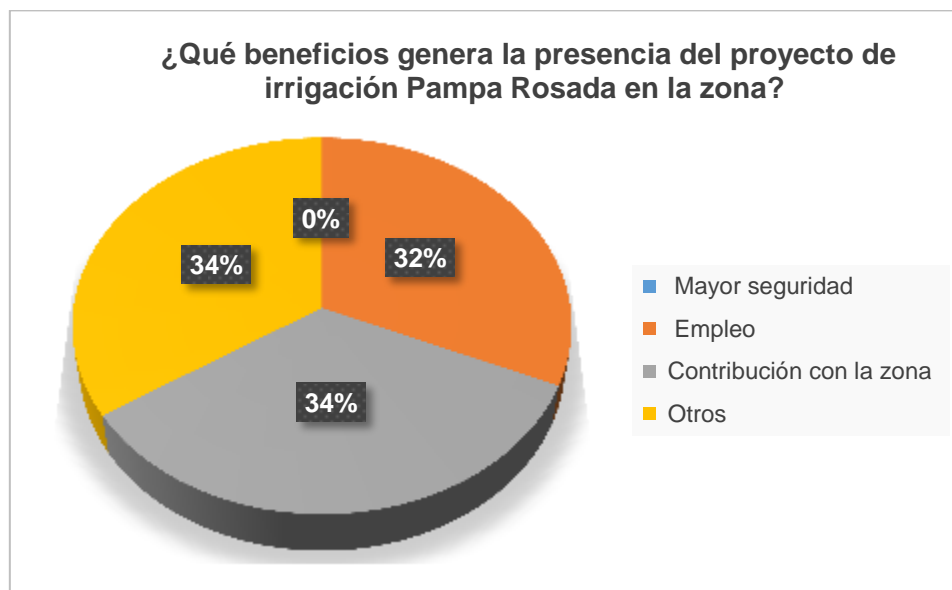
El 54% de la población encuestada conoce el rubro o sector hacia donde está orientado el proyecto de Pampa Rosada



Al preguntar como considera la presencia del proyecto para la población el 71% considera que el proyecto es beneficioso para la población

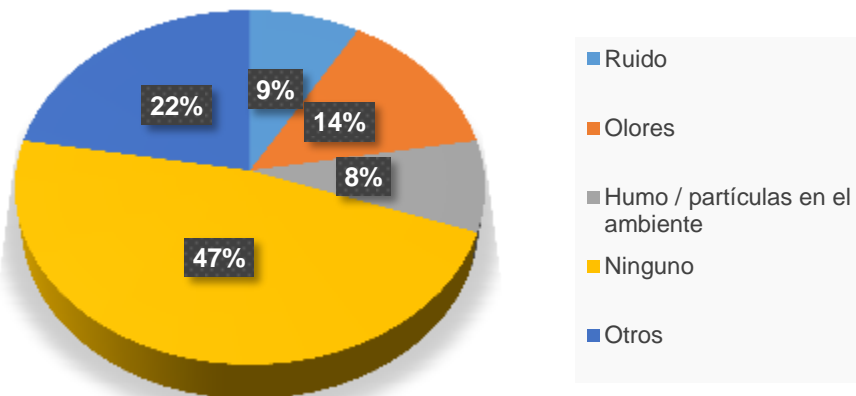


El beneficio que la población considera con un 34% es la contribución con la zona



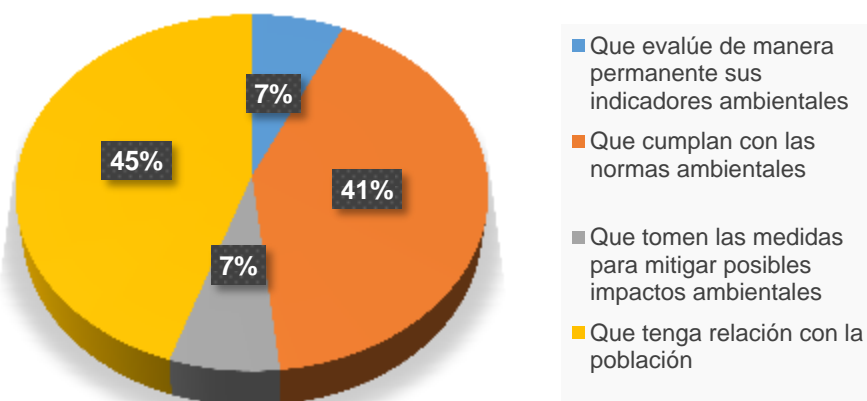
El 47 % de los encuestados consideran que el proyecto de Pampa Rosada no afectara el medio ambiente de la zona

¿Cuáles son los efectos que considera tiene el proyecto en el medio ambiente de la zona?



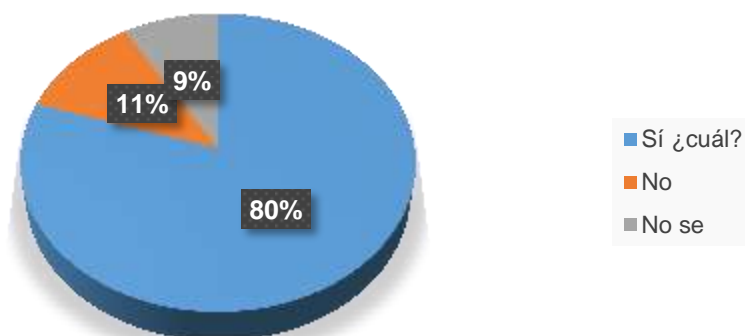
Las recomendaciones que los encuestados manifestaron con un 45% fue que el proyecto tenga una relación con la población y que cumplan con las normas ambientales

¿Qué recomendaciones le daría al proyecto que operara en la zona?



El 80% de la población sabe que el proyecto de Pampa Rosada debe realizar un estudio de impacto ambiental

¿Conoce usted o escucho que para el proyecto de irrigación Pampa rosada de la asociación de usuarios de aguas filtrantes de quebrada Apacheta se debe realizar un estudio ambiental?



Conclusión

La visita realizada al sector, identificados como los de mayor interacción con el proyecto por su cercanía, arrojaron resultados que han sido reforzados por las entrevistas y encuestas.

La encuesta se realizó entre el día 01/11/2017 en horas de la mañana, las personas encuestadas se encontraron muy interesadas en los resultados e indicaron que el proyecto de Pampa Rosada no afecta al medio ambiente ni la zona de población cercana y contribuirá con el desarrollo de la zona

Ilustración N° 4. 1 : Entrevistas

Entrevistas realizadas a pobladores	Entrevista al serenazgo
	

B. Instalación de buzón de quejas y sugerencias

El día 02 de Noviembre de 2017 se realizó la instalación de un buzón de quejas y sugerencias relacionadas al Proyecto de Pampa Rosada, con la finalidad de tener un canal de comunicación con la población residente en el AISD del proyecto. Dicho buzón de quejas y sugerencias se ha instalado en cumplimiento de la normativa vigente de participación ciudadana, en el marco de la Sistema de Estudios de Impacto Ambiental del MINAM.

Los primeros aportes al buzón de quejas y sugerencias fueron recogidos e incluidos en los anexos al presente capítulo.

Fotografía N° 4.1: Buzón de Quejas y Sugerencia



C. Primer Taller participativo durante la ELABORACIÓN del instrumento de gestión ambiental²

El domingo 17 de diciembre del 2017, en el local de reuniones, ubicado la Vía Pampa Rosada – Quishuarani Manzana F Lote 16 (Antigua Panamericana Sur) en el distrito de Uchumayo, provincia de Arequipa, Región de Arequipa, se realizó el Taller Participativo del instrumento de gestión ambiental del Proyecto de Pampa Rosada. Dicho taller se realizó en cumplimiento de la normativa vigente de participación ciudadana, en el marco de la Sistema de Estudios de Impacto Ambiental del MINAM.

Participaron en el Taller las siguientes personas:

Asociación de Usuarios de Aguas Filtrantes de la Quebrada Apacheta Uchumayo

- Sr. German Núñez Chávez (Presidente)

² Anexo N° 08- Participación ciudadana: Taller informativo.

Empresa Consultora: CONSULTA S.A.C.

- Ing. Blanca Hinojosa
- Ing. Rogelio Bendezú

Se ha contado con la presencia de funcionarios, pobladores de Pampa Rosada y trabajadores, los representantes de la Asociación de usuarios de aguas filtrantes de la Quebrada Apacheta – Uchumayo y la consultora ambiental CONSULTA y la población en general, durante el taller se contó con la participación de un total de 37 personas.

El taller que empezó a las 11:00 a.m y finalizó a las 1:00 p.m se desarrolló con normalidad. Para comenzar, el Sr. German Núñez Chávez Presidente de la Asociación de Usuarios de Aguas Filtrantes de la Quebrada Apacheta – Uchumayo, procedió a la apertura del taller y expuso las palabras de bienvenida. Luego el Ing. Rogelio Bendezú y la Ing. Blanca Hinojosa explicaron a detalle el instrumento de gestión ambiental del Proyecto Pampa Rosada. Posteriormente, los representantes de CONSULTA realizaron la exposición técnica de los estudios realizados en la zona así como los impactos identificados y las medidas de manejo que deberán tenerse en cuenta.

Al terminar las exposiciones se procedió a la ronda de preguntas. Se recibió un total de ocho (08) preguntas, las cuales se respondieron a satisfacción (las preguntas se adjuntan en el anexo). Como parte de los comentarios finales la población mencionó que estaban de acuerdo con la realización de talleres participativos e informativos y que contaban con su apoyo.

Los temas que fueron tratados en el taller se relacionaron con lo siguiente:

- Normatividad de Legislación Ambiental para el desarrollo de los Instrumentos de Gestión Ambiental.
- Presentación de los objetivos del taller
- Explicación de la línea base física, biológica del proyecto
- Explicación la identificación de los impactos ambientales y medidas de prevención y plan de seguimiento y control del proyecto Pampa Rosada.
- Implementación del sistema de riego tecnificado en cada uno de los 48 predios para la siembra de Tara (*Caesalpinea spinosa*) y Tomate (*Solanum lycopersicum*).
- Protección y cuidado de la calidad ambiental del proyecto Pampa Rosada.
- Valorar el recurso hídrico por parte de la población, mediante charlas de concientización ambiental.

Fotografías N° 4.2: Vista de la población que asistió al Taller Participativo

a)



b)



c)



En el anexo 08 se presenta la lista de los participantes del Taller Participativo, las cartas de invitación y las preguntas formuladas.

D. Segundo Taller participativo durante la EVALUACIÓN del instrumento de gestión ambiental

El taller participativo del instrumento de gestión ambiental del proyecto de Irrigación Pampa Rasada se desarrollará durante la etapa evaluación en el local de reuniones, ubicado en la vía Pampa Rosada – Quishuara, Manzana F Lote 16 (Antigua Panamericana Sur) en el distrito de Uchumayo, provincia de Arequipa, Región de Arequipa. Dicho taller se realizara en cumplimiento de la normativa vigente de participación ciudadana del Sector Agricultura y en el marco del Sistema de Estudios de Impacto Ambiental del MINAM.

Contará con la presencia de representantes de la Asociación de Usuarios de Aguas Filtrantes de la Quebrada Apacheta Uchumayo, autoridades de la Municipalidad Distrital de Uchumayo y representantes del SENACE.

Fecha programada: 12 de mayo del 2018

Hora: 11:00 a.m

Lugar: Local de reuniones, ubicado en la vía Pampa Rosada – Quishuara, Manzana F Lote 16 (Antigua Panamericana Sur) en el distrito de Uchumayo.

E. Resumen Ejecutivo

Durante la evaluación del instrumento de gestión ambiental del Proyecto de Pampa Rosada se realizará la entrega del Resumen Ejecutivo a la Municipalidad Distrital de Uchumayo, con la finalidad de poner toda la información técnica correspondiente a los impactos ambientales que genere el Proyecto a disposición de cualquier interesado de

la población que solicite revisarla. Este mecanismo se realiza según lo señalado en la normativa vigente de participación ciudadana, en el marco del Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental del MINAM.

4.6.2 Mecanismos de participación durante la etapa construcción, operación-mantenimiento.

A. Buzón de quejas y sugerencias

El buzón de quejas y sugerencias relacionadas al Proyecto en esta etapa, contará con la finalidad de tener un canal de comunicación con la población residente en el AISD del proyecto. Dicho buzón de quejas y sugerencias se ha instalado y seguirá permanente en cumplimiento de la normativa vigente de participación ciudadana, en el marco del Sistema de Estudios de Impacto Ambiental del MINAM.

4.6.3 Mecanismos de participación durante el cierre- post cierre del proyecto

A. Buzón de quejas y sugerencias

El buzón de quejas y sugerencias relacionadas al Proyecto de Pampa Rosada permeará en esta etapa, con la finalidad de tener un canal de comunicación con la población residente en el AISD del proyecto. Dicho buzón de quejas y sugerencias se ha instalado en cumplimiento de la normativa vigente de participación ciudadana, en el marco del Sistema de Estudios de Impacto Ambiental del MINAM.

4.7 Equipo encargado de realizar la participación ciudadana

Los mecanismos de participación ciudadana que se desarrollaron en la etapa de elaboración del instrumento de gestión ambiental (Planificación), fueron realizados entre la empresa consultora CONSULTA S.A.C. y LA ASOCIACIÓN

En las etapas de Construcción, Operación los mecanismos de participación ciudadana propuestos serán desarrollados por LA ASOCIACIÓN con financiamiento propio.

El equipo encargado para realizar la participación ciudadana será el siguiente:

Cuadro N° 4. 4 Equipo encargado de realizar la Participación Ciudadana

Etapas	Empresa	Personal
Elaboración	Asociación de Usuarios de Aguas Filtrantes de Quebrada Apacheta - Uchumayo	Director o presidente de la asociación Comisión de representantes de la Asociación.
Evaluación	Asociación de Usuarios de Aguas Filtrantes de Quebrada Apacheta - Uchumayo	
Construcción y Operación	Asociación de Usuarios de Aguas Filtrantes de Quebrada Apacheta - Uchumayo	
Cierre	Empresa Consultora	Gerente General

Elaboración: CONSULTA S.A.C

4.8 Cronograma de ejecución de mecanismos de participación ciudadana

En el Cuadro 4.7 se puede apreciar el cronograma de ejecución de los mecanismos de participación ciudadana propuestos.

Cuadro N° 4.1: Cronograma de mecanismos de participación ciudadana durante las etapas de Planificación, Evaluación, Construcción, Operación y Cierre del Proyecto.

Mecanismo de participación ciudadana	Etapas				
	Planificación		Construcción	Operación-Mantenimiento	Cierre-Post cierre.
	Elaboración	Evaluación			
Entrevista en el AISD	✓				
Instalación de buzón de Quejas y Sugerencias	✓	✓	x	x	x
Taller Participativo	✓	P			
Entrega de Resumen Ejecutivo		X			

Elaboración: CONSULTA S.A.C.

✓: Cumplidos
X: Pendientes
P: En proceso