



POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL DE LA AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA Y CULTURA DEL USO AGUA UA EN LOS AGRICULTORES DE LA CUENCA DEL VALLE DE MOQUEGUA, PERIODO 2015.

AUTOR:

Mg. ROBERTO JESUS TICONA CALIZAYA



INTRODUCCION



AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA



PASTO GRANDE

DERECHOS DE USO DE AGUA

ACTIVIDADES

CAPACITACION



ACTIVIDADES



CALIDAD DE AGUA

SUPERVICION



OBJETIVO



DISTRIBUCION

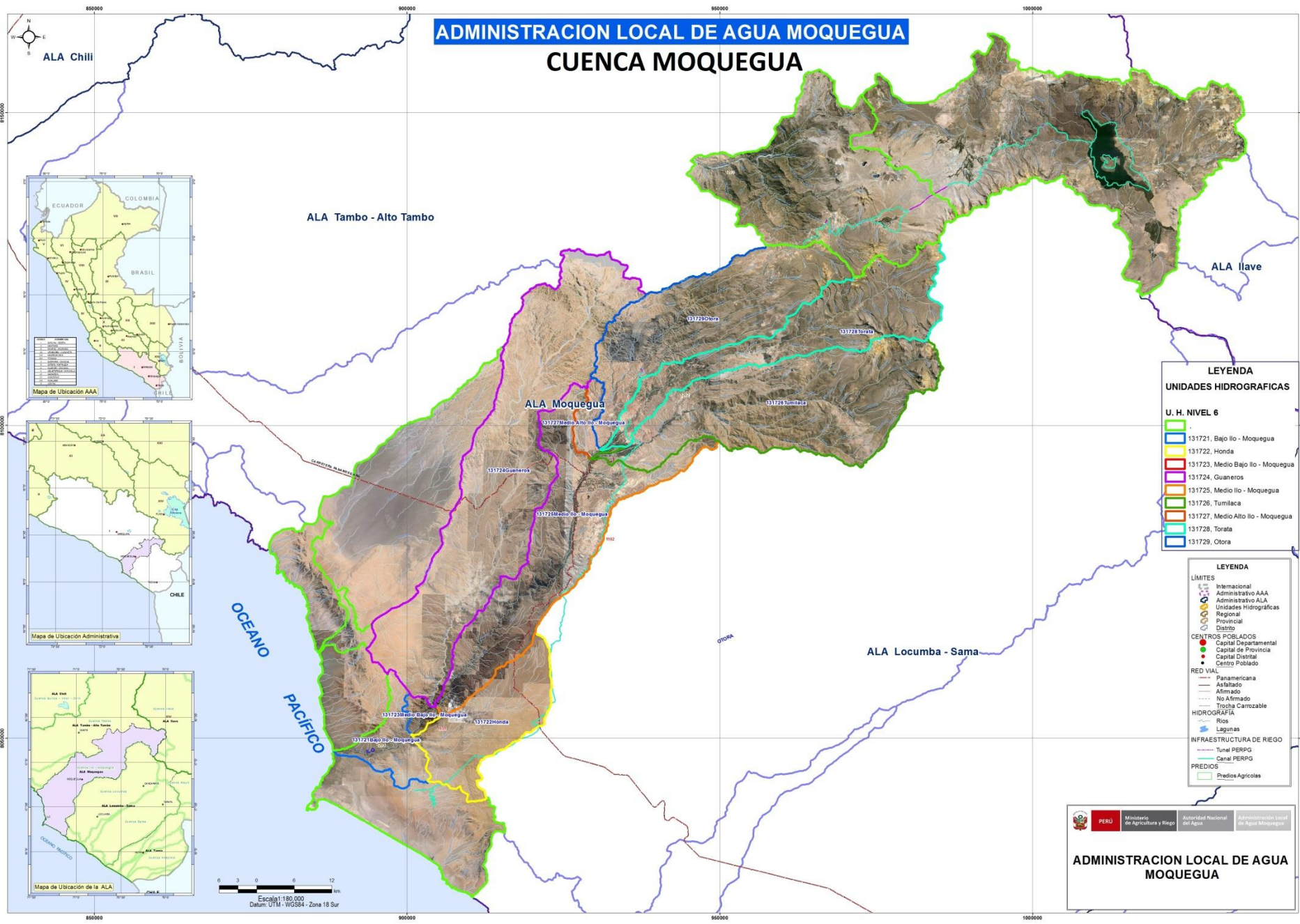


JUNTAS DE USUARIOS

POSICIONAMIENTO

ADMINISTRACION LOCAL DE AGUA MOQUEGUA

CUENCA MOQUEGUA



LEYENDA
UNIDADES HIDROGRAFICAS

U. H. NIVEL 6

- 131721, Bajo Ilo - Moquegua
- 131722, Honda
- 131723, Medio Bajo Ilo - Moquegua
- 131724, Guaneros
- 131725, Medio Ilo - Moquegua
- 131726, Tumilaca
- 131727, Medio Alto Ilo - Moquegua
- 131728, Torata
- 131729, Oloro

LEYENDA

LIMITES

- Internacional
- Administrativo AAA
- Administrativo ALA
- Unidades Hidrográficas
- Regional
- Provincial
- Distrito

CENTROS POBLADOS

- Capital Departamental
- Capital de Provincia
- Capital Distrital
- Centro Poblado

RED VIAL

- Panamericana
- Asfaltado
- Almido
- No Almido
- Rocha Carrozable

HIDROGRAFIA

- Rios
- Lagunas

INFRAESTRUCTURA DE REGO

- Tunel PERRG
- Canal PERRG

PREDIOS

- Predios Agrícolas

Escala 1:180,000
Datum: UTM - WGS84 - Zona 18 Sur

JUNTAS DE USUARIOS DEL DISTRITO DE MOQUEGUA

JUNTA DE USUARIOS DEL DISTRITO DE RIEGO MOQUEGUA

N°	JJ.UU.	Nombre de la Comision	Nombre de la comité de Usuarios	Nombre del Bloque Riego		Estacion Aforo	Area Bajo Riego -Ha	N° Usuarios	N° Predios
1	Moquegua	Ilo		Osmore	PMOQ-50-B1	Chivaya-Vizca	19.33	10	25
				Ilo	PMOQ-50-B1	Chivaya-Vizca	382.24	100	135
2		Pocata Coscore Tala		Tala			47.60	50	135
				Pocata-Poscore			193.40	242	415
3		Tumilaca		Tumilaca	PMOQ-5001-B	Chivaya	228.35	217	399
4		Estuquiña		Huaracane	PMOQ.5002-B	Huaracane-Vi	57.92	28	39
				Estuquiña	PMOQ-5002-B	Ichupampa-V	291.58	123	208
5		Alto Moqueg		Samegua	PMOQ-5001-B	Chivaya-Vizca	218.68	185	300
				San Antonio			908.75	4	4
6		Charsagua		Charsagua	PMOQ-50-B1	Chivaya-Vizca	510.48	302	489
7	Santa Rosa		Santa Rosa	PMOQ.50-B1	Chivaya-Vizca	484.17	222	433	
8	Omo		Omo	PMOQ-50-B1	Chivaya-Vizca	369.82	114	200	
9	Rinconada		Rinconada	PMOQ-50-B1	Chivaya-Vizca	397.89	136	252	
10	Otora		Otora	PMQ-500202-	Huaracane	174.57	157	469	
TOTAL						TOTAL	4284.78	1890	3503

JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR DE RIEGO TORATA

N°	JJ.UU.	Nombre de la Comision	Nombre de la comité de Usuarios	Nombre del Bloque Riego		Estacion Aforo	Area Bajo Riego -Ha	N° Usuarios	N° Predios
1	Torata	Chujulay		Chujulay	PMOQ-50020	Huaracane	238.92	166	247
2		Torata		Torata	PMOQ-50020	Ichupampa	353.68	289	552
3		Ilubaya		Ilubaya	PMOQ-50020	Ichupampa	373.6	259	468
4		Yacango		Yacango	PMOQ-50020	Ichupampa	258.4	268	441
TOTAL						TOTAL	1224.60	982	1708

OBJETIVO GENERAL:

- Determinar la relación entre el posicionamiento institucional de la Autoridad Nacional del Agua y la cultura del uso de agua en los agricultores de la cuenca del valle de Moquegua, periodo 2015

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Determinar la relación entre el posicionamiento institucional y la capacitación en los agricultores de la cuenca del valle de Moquegua, periodo 2015.
- Determinar la relación entre el posicionamiento institucional el conocimiento de las funciones del agua en los agricultores de la cuenca del valle de Moquegua, periodo 2015.
- Determinar la relación entre el posicionamiento institucional y las actitudes frente al recurso hídrico de los agricultores de la cuenca del valle de Moquegua, periodo 2015.

VARIABLES EN ESTUDIOS

- Variable 1: Posicionamiento de la Autoridad Nacional del Agua (ANA)
Se define como la imagen percibida por los usuarios de una empresa y/o institución en relación con los servicios brindados.

- Variable2: Cultura del uso de agua

Se refiere al conocimiento que posee la población, las instituciones u organizaciones en relación a la naturaleza del agua, de su valor social, económico y ambiental y de la necesidad de preservarla para garantizar el futuro de todos

RESULTADOS

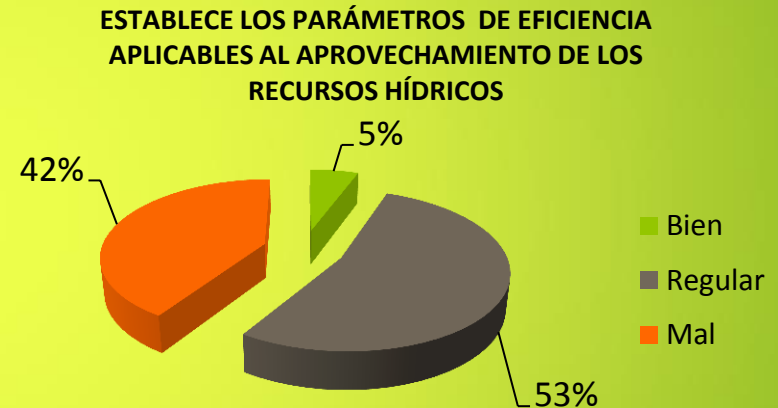
ESTABLECE PARAMETROS DE EFICIENCIA DE RIEGO

Tabla N° 01
Distribución de frecuencias

Categoría	Frecuencia	%
Bien	5	5
Regular	52	53
Mal	41	42
Total	98	100,0

Fuente: Cuadro consolidado de datos estadísticos

Gráfico N° 01
Distribución de frecuencias



Definimos que el 53% de los agricultores califican como regular, un 42% califica como mal, lo que indica que no se viene trabajando en esta función. En conclusión definimos que más del 40% de los usuarios indican que no se viene cumpliendo con esta función, lo cual es importante tener en cuenta va en desmedro del uso adecuado del recurso hídrico por los usuarios.

RESULTADOS

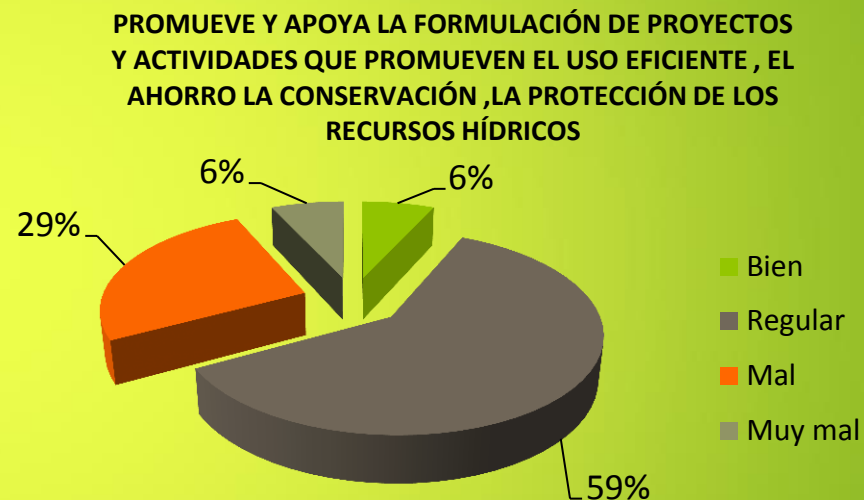
APOYA LA FORMULACION DE PROYECTOS

Tabla N° 02
Distribución de frecuencias

Categoría	Nº	%
Bien	6	6
Regular	58	59
Mal	28	29
Muy mal	6	6
Total	98	100,0

Fuente: Cuadro consolidado de datos estadísticos

Gráfico N° 02
Distribución de frecuencias



Un gran porcentaje de los agricultores equivalente al 59% de los agricultores califican como regular, y solo un 29% califican como mal. En conclusión podemos indicar que más de un 85% califican de regular a mal el desempeño de esta función, ya que se ve una limitada participación del personal técnico del ALA en la formulación de proyectos en las diferentes instituciones públicas y/o privadas.

RESULTADOS

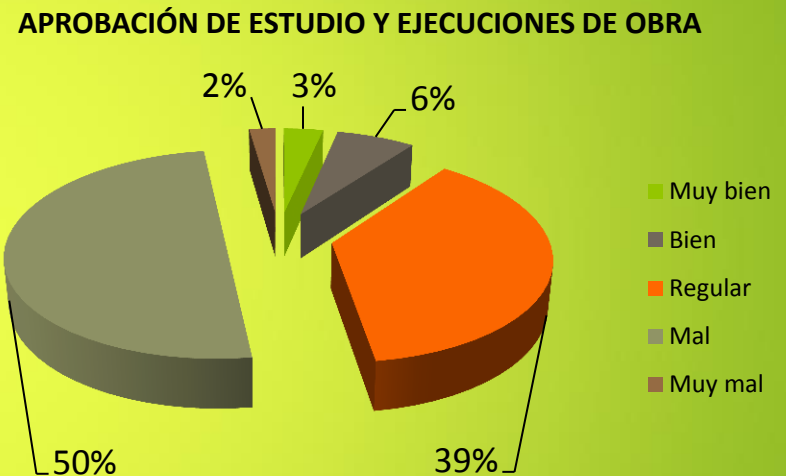
APROBACION DE ESTUDIO Y EJECUCION DE OBRA

Tabla N° 03
Distribución de frecuencias

Categoría	Nº	%
Muy bien	3	3
Bien	6	6
Regular	38	39
Mal	49	50
Muy mal	2	2
Total	98	100,0

Fuente: Cuadro consolidado de datos estadísticos

Gráfico N° 03
Distribución de frecuencias



El 50% de los agricultores califican como mal, un 39% califica como regular, indicando que la ALA no está participando en la aprobación de los estudios y expedientes como le corresponde a la institución. En conclusión definimos que un 50% de usuarios indican que se viene cumpliendo mal esta función, es decir que hay descuido del personal de la institución y que no hay participación activa en el monitoreo y seguimiento en la ejecución de las diferentes obras de infraestructura de riego.

RESULTADOS

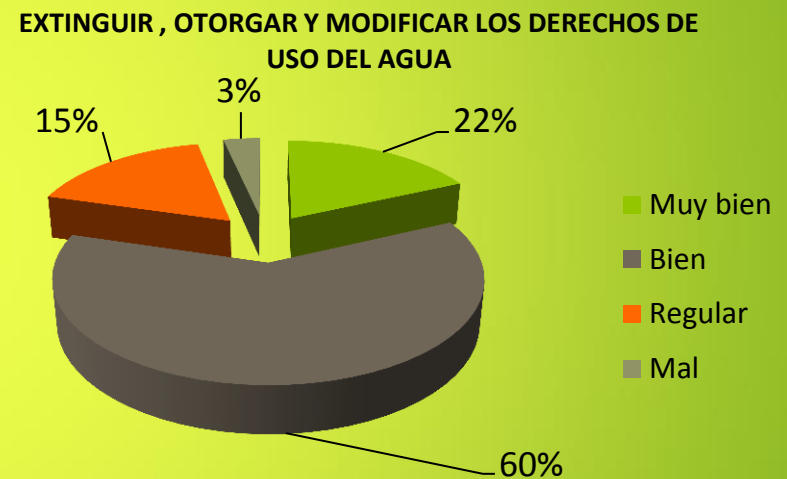
OTORGAR Y MODIFICAR LOS DERECHOS DEL AGUA

Tabla N° 04
Distribución de frecuencias

Categoría	Nº	%
Muy bien	21	22
Bien	59	60
Regular	15	15
Mal	3	3
Total	98	100,0

Fuente: Cuadro consolidado de datos estadísticos

Gráfico N° 04
Distribución de frecuencias



El 60% de los agricultores califican como bien, un 22% califica como muy bien, lo que significa que esta función se viene cumpliendo de manera más eficiente. En conclusión definimos que más de un 80% de los usuarios manifiestan que se viene cumpliendo bien con esta función es decir que se viene aplicando bien los derechos de uso de agua en nuestra Región de Moquegua.

RESULTADOS

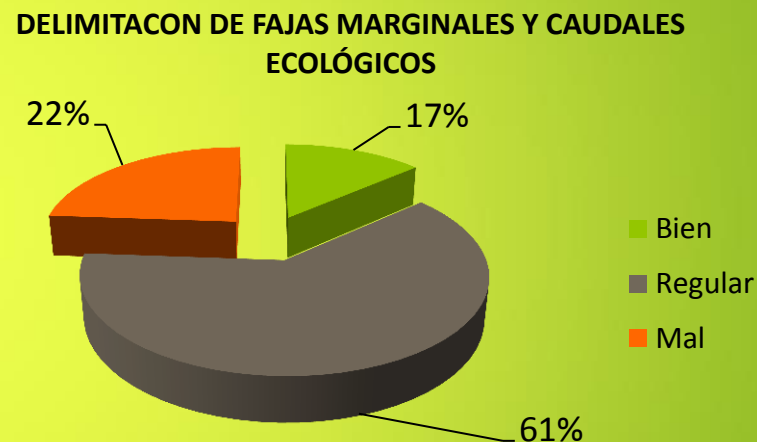
DELIMITACION DE FAJAS MARGINALES Y CAUDALES

Tabla N° 05
Distribución de frecuencias

Categoría	Nº	%
Bien	17	17
Regular	60	61
Mal	21	22
Total	98	100,0

Fuente: Cuadro consolidado de datos estadísticos

Gráfico N° 05
Distribución de frecuencias



El 61% de los agricultores califican como regular, un 22% califica como mal, y solo un 17% como bien, lo que significa que no se está cumpliendo con eficiencia las diferentes actividades involucradas con esta función. En conclusión definimos que más de un 60% de los usuarios indican que se viene cumpliendo de forma regular con esta función, ya que si participa en forma activa la institución en la determinación de los acaudales de acuerdo a la zona y al área de explotación agrícola y de los cultivos a instalarse.

RESULTADOS

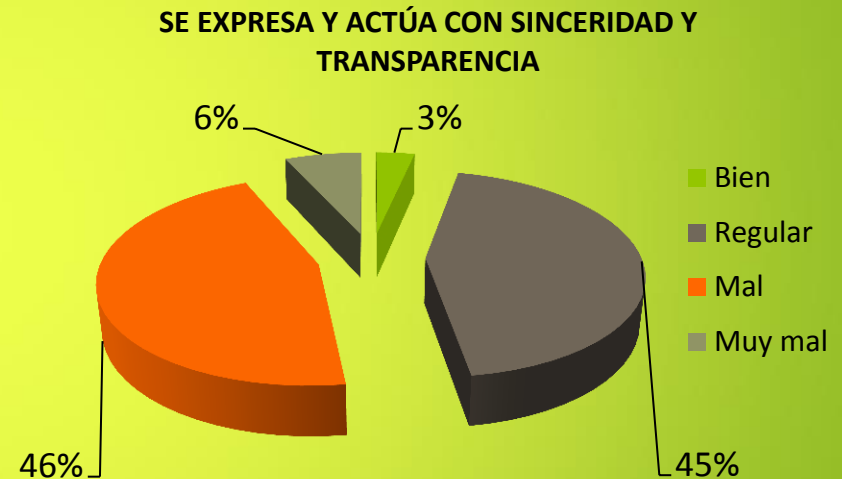
EXPRESA SINCERIDAD TRANSPARENCIA

Tabla N° 06
Distribución de frecuencias

Categoría	Nº	%
Bien	3	3
Regular	44	45
Mal	45	46
Muy mal	6	6
Total	98	100,0

Fuente: Cuadro consolidado de datos estadísticos

Gráfico N° 06
Distribución de frecuencias



El 45% de los agricultores califican como regular, un 46% califica como mal, indicando que el personal deberá tener más en cuenta este valor, ya que un alto porcentaje lo califica como mal. En conclusión definimos que más del 52% de los usuarios manifiestan que el personal no se expresa ni actúa con sinceridad ni transparencia.

RESULTADOS

NIVELES DE POSICIONAMIENTO INSTITUCIONAL

Tabla N° 07
Distribución de frecuencias

NIVELES	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
Muy bien	1	1	1
Bien	13	13	14
Regular	51	52	66
Mal	29	30	96
Muy mal	4	4	100.00
	98	100.00	

Fuente: Cuadro consolidado de datos estadísticos

Gráfico N° 07
Distribución de frecuencias



El 51% de los agricultores lo ubica con un nivel de posicionamiento regular, en contraste tenemos un 30% de los agricultores los ubica con un mal posicionamiento y solo un 14% los ubica con un buen posicionamiento, entendiendo que un 80% de los agricultores ubica de regular a malo el posicionamiento institucional.

RESULTADOS

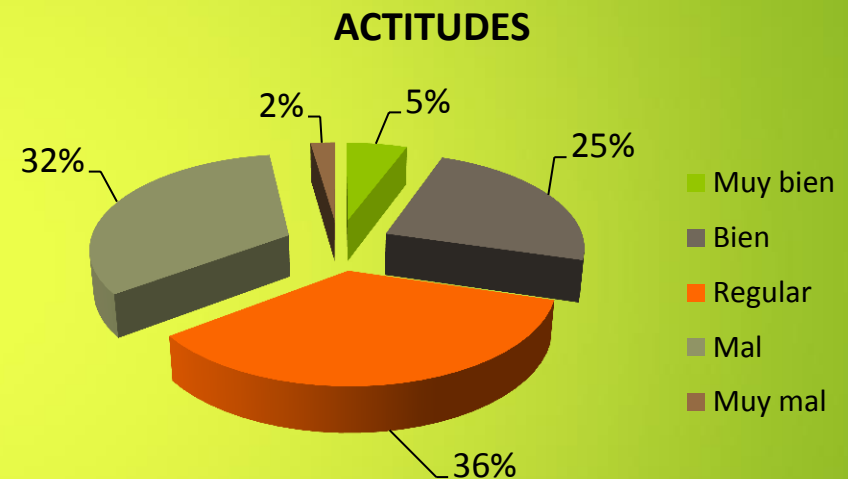
NIVEL DE ACTITUDES DE LOS AGRICULTORES

Tabla N° 08
Distribución de frecuencias

NIVELES	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
Muy bien	5	5	5
Bien	25	25	30
Regular	35	36	66
Mal	31	32	98
Muy mal	2	2	100.00
	98	100.00	

Fuente: Cuadro consolidado de datos estadísticos

Gráfico N° 08
Distribución de frecuencias



Un 36% manifiesta tener un nivel regular, un 32% tiene malas actitudes y un 25% tiene buenas actitudes frente al cuidado del agua. En conclusión los agricultores tienen actitudes de regular a malas, aun no hay conciencia de la importancia del recurso hídrico, aún hay mucho por trabajar en cuanto a la sensibilización y que se pueda asumir un verdadero rol en el cuidado de nuestro recurso hídrico que es un bien agotable.

RESULTADOS

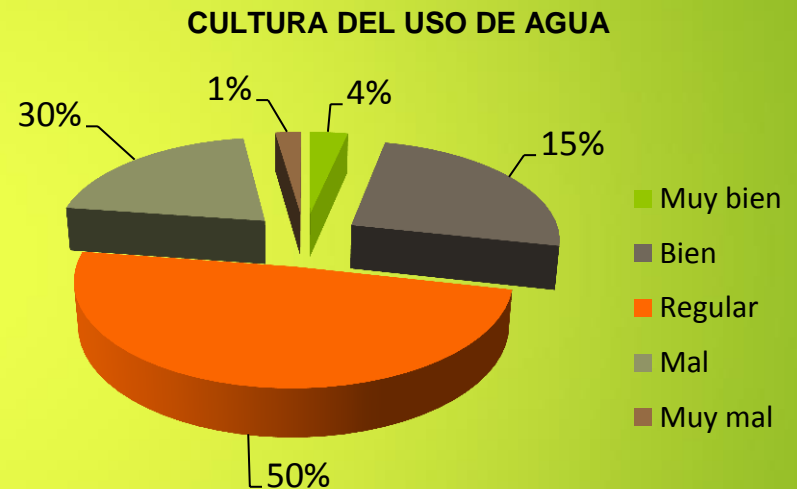
NIVELES DE CULTURA DEL USO DE AGUA

Tabla N° 09
Distribución de frecuencias

NIVELES	FRECUENCIA	PORCENTAJE	PORCENTAJE ACUMULADO
Muy bien	1	1	1
Bien	15	15	16
Regular	49	50	66
Mal	29	30	96
Muy mal	4	4	100.00
	98	100.00	

Fuente: Cuadro consolidado de datos estadísticos

Gráfico N° 09
Distribución de frecuencias



Entendiéndose que obtenemos estos resultados debido a que los agricultores vienen recibiendo una capacitación adecuada en cuanto a temas técnicos obteniéndose un 65% con un nivel regular en capacitación, en cuanto a l nivel de actitudes de los agricultores encontramos un 50% con nivel regular y un 30% con un nivel malo en cuanto a actitudes.

PROPUESTAS

A la Autoridad Nacional del Agua a través de la Administración Local de Agua Moquegua se indica:

Determinar mejor sus directivas y verificar el cumplimiento de las metas trazadas, de tal manera que se llegue a todos los agricultores con las diferentes actividades que le corresponde realizar a dicha institución en bien del cuidado, conservación, protección y preservación de nuestros recursos hídricos.

Al personal de la Autoridad Local del Agua

Cumplir con los valores estipulados en las directrices de la institución, con ello mejorara el desempeño de las diferentes funciones, con plena identificación con la institución.

A los Agricultores

Capacitarse y tomar conciencia de la real situación de nuestros recursos hídricos, ya que hoy más que nunca debemos cuidar nuestros recursos, así mismo debemos tener un uso adecuado en nuestros predios rurales.

A otras instituciones publicas

Involucrarse y dar importancia al tema del cuidado del recurso hídrico, ya sea en el área rural o en el área urbana, en ambos casos se debe trabajar para asumir nuestros compromisos y cuidar nuestro recurso.

CONCLUSIONES

Primera

El nivel de posicionamiento institucional de la Autoridad Nacional del Agua, es imprescindible para garantizar el cuidado del uso de agua por los agricultores de acuerdo a la investigación realizada, considerando que solo más del 65% de los agricultores reconocen un posicionamiento de regular a bueno.

Segunda

La cultura del uso de agua, es importante trabajar más en el fortalecimiento de esta capacidad en los agricultores ya que el recurso hídrico es de mucha importancia para la vida, de acuerdo a la investigación nos da como resultado que más del 75% de los agricultores presentan un nivel de cultura del uso de agua de regular a bueno.

Tercera

Se determinó al nivel del 5% de significancia, que el nivel de posicionamiento institucional de la Autoridad Nacional del Agua, está relacionado significativamente con la cultura del uso de agua de los agricultores de la cuenca del valle de Moquegua, 2015.

GRACIAS

