

**ACTA DE LA SESIÓN DEL COMITÉ DE MONITOREO, SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LOS ACUERDOS DE LA MESA DE DIÁLOGO CON LA EMPRESA ANGLO AMERICAN QUELLAVECO**

Resolución de la SGSD 018-2022-PCM/SGSD

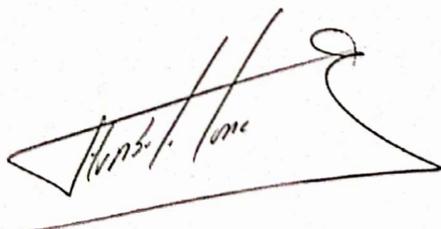
Siendo las 13:30 horas del día lunes 27 de febrero del 2023, en las instalaciones del Gobierno Regional de Moquegua se llevó a cabo la sesión del Comité de Monitoreo contando con la participación de Gilia Gutierrez Ayala, Gobernadora Regional de Moquegua, John Larry Coayla, Alcalde Provincial de Mariscal Nieto, Humberto Tapia Garay, Alcalde Provincial de Ilo, Flérida Meza Ramos, Alcaldesa Provincial de General Sánchez Cerro, Jorge Oré Ticona, representante de la sociedad civil de Mariscal Nieto, Edward Aliaga Rojas, representante de la sociedad civil de Ilo, Marcelo Gutiérrez Mamani, representante de la Comunidad del AID, Fernando Montero Alvarado y Alfredo Mogrovejo Jáuregui, representantes de la empresa Anglo American Quellaveco, Luis Rejas, representante del Ministerio de Energía y Minas y Jenniffer Pérez, Secretario Técnico del Comité de Monitoreo de la Presidencia del Consejo de Ministros.

**AGENDA DE LA SESIÓN:**

1. Bienvenida a los nuevos acreditados y apertura al 2023
2. Recomposición del expediente administrativo (físico y digital) con los antecedentes de la Mesa de Diálogo (actas del pleno y actas de subespacios desde marzo del año 2011 al 2012) y Comité y Subespacios (del año 2012 a la actualidad)
3. Estatus de avance del CMQ al 2022
4. Presentación sobre Monitoreo Ambiental Participativo
5. Acciones a realizar con nuevo sub grupo

**DESARROLLO DE LA SESIÓN:**

- Luego de las palabras de bienvenida por parte del representante del Gobierno Regional de Moquegua, y la presentación de cada uno de los miembros acreditados, se procedió a dar inicio a la sesión.
- La Presidencia de la mesa tocó el tema correspondiente a la recomposición del expediente administrativo. La secretaria técnica hizo entrega del acervo documentario de los años en el que asumió la secretaria técnica (2019-2022). Se acordó recomponer el expediente con la colaboración de AAQ y el Gore Moquegua.
- De acuerdo con la agenda, se procedió a realizar el informe del estatus de avance del CMQ al 2022, la exposición estuvo a cargo del operador comunicacional actual del CMQ. Culminada esta presentación se procedió a una ronda de consultas y opiniones
- Seguidamente se procedió a brindar el Informe sobre el Monitoreo Ambiental Participativo, esta presentación estuvo a cargo del asesor ambiental, Asilorza. Culminada esta presentación se procedió a una ronda de consultas y opiniones.
- Como punto final de la agenda, se procedió a ver el tema relacionado a las acciones a realizar con el nuevo subgrupo. Culminada esta presentación se procedió a una ronda de consultas y opiniones.
- Finalmente, se procedió a redactar los compromisos, dar lectura de estos y firmar el acta en señal de conformidad con la misma.



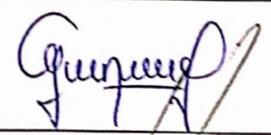
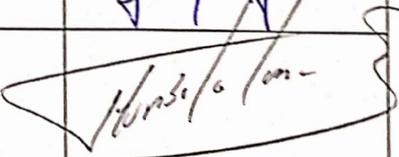
**ACUERDOS DE LA SESIÓN:**

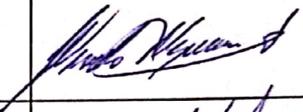
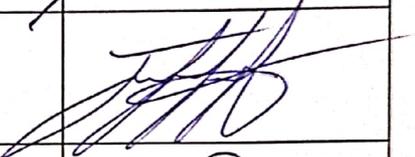
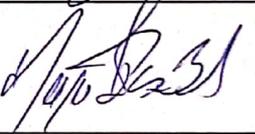
1. Los acreditados participantes acordaron por unanimidad la realización de la recomposición del expediente administrativo concerniente al CMQ. El Gobierno Regional de Moquegua presentará un plan de trabajo para lograr esta actividad.
2. A propuesta del Gobierno Regional de Moquegua, se incluirá la implementación del acuerdo 26 como tema a tratar en el subgrupo impulsor del desarrollo regional de Moquegua.
3. En cuanto a la presentación del Reporte de Gestión al 2022, el Gobierno Regional coordinará con el operador comunicacional actual del CMQ para determinar la mejor fecha de su lanzamiento de manera descentralizada para garantizar que dicho reporte tenga llegada en toda la región.
4. Los acreditados participantes tomaron conocimiento sobre los avances del Monitoreo Ambiental Participativo (MAP) e inicio del MAP época húmeda a partir del 13 de marzo 2023.
5. Respecto al nuevo subgrupo del CMQ, AAQ informó que la siguiente sesión presentara una propuesta sobre el nuevo subgrupo. Así mismo, los acreditados del pleno se comprometen a realizar los mayores esfuerzos para asignar a sus acreditados bajo los lineamientos brindados durante la sesión. Los mismos que serán reportados la siguiente sesión.
6. La próxima sesión del Comité de Monitoreo de Quellaveco será el 30 de marzo a las 10 de la mañana de manera presencial en Ilo.

**PEDIDOS DE LA SESIÓN:**

1. La sociedad civil de Ilo solicitó que las sesiones del pleno del CMQ se sigan desarrollando de manera descentralizada, además agregó, su preocupación con relación a un tomógrafo adquirido en tiempos de pandemia solicitó al Gore realizar gestiones para que el FDM pueda tenerlo en custodia y brindarle infraestructura para poder ser usado. La secretaria técnica cursará un oficio para la atención de dicho pedido.
2. La sociedad civil de Mariscal Nieto solicitó que en la próxima sesión del pleno se presente información en cuanto a la mano de obra local contratada en la etapa de operaciones de la mina Quellaveco, sobre el programa de prácticas pre y profesionales, Proyecto Asana a AAQ. Por otro lado, solicitó al Gobierno Regional de Moquegua información sobre los avances de la recepción del proyecto Chilota Chincune ejecutado por el FDM.
3. Se reiteró el pedido por parte de los miembros de la sociedad civil con relación a la solicitud de presencia del MTC en la próxima sesión para explicar el estado de los permisos de los proyectos que fueron presentados por AAQ como iniciativas en la Ruta de Transporte de Concentrado.

Siendo las 16:30 horas del mismo día concluye la reunión, firmando los asistentes en señal de conformidad.

Gilia Gutiérrez Ayala Representante del Gobierno Regional de Moquegua	
Humberto Tapia Garay Alcalde Provincial de Ilo	

John Larry Coayla Alcalde Provincial de Mariscal Nieto	
Flérida Meza Ramos Alcalde Provincial de General Sánchez Cerro	
Fernando Montero Alvarado Empresa Anglo American Quellaveco	
Alfredo Mogrovejo Jáuregui Empresa Anglo American Quellaveco	
Jorge Oré Ticona Representante de la Sociedad Civil de Mariscal Nieto	
Edward Aliaga Rojas Representante de la Sociedad Civil de Ilo	
Marcelo Gutiérrez Mamani Representante de la Comunidad del AID	
Jennifer Pérez Bernal Secretario Técnico de la Presidencia del Consejo de Ministros	
Luis Rejas Torres Representante del Ministerio de Energía y Minas	



# COMITÉ DE MONITOREO DE QUELLAVECO - CMQ INFORME EJECUTIVO AL 2022

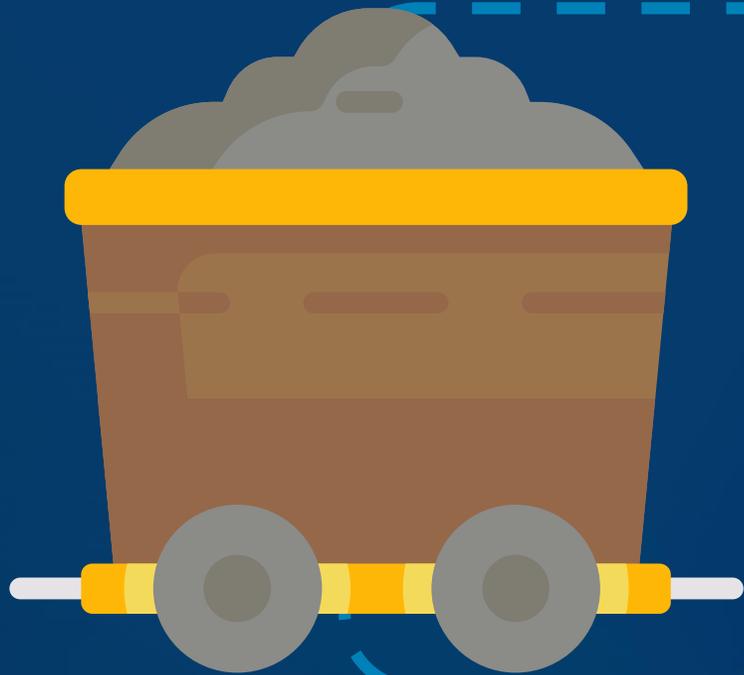
FEBRERO 2023



# ¡TE DAMOS LA BIENVENIDA!

¿Qué debemos conocer de nuestro Comité de Monitoreo de Quellaveco (CMQ)?





MINA  
QUELLAVECO

# Mina Quellaveco



**Productos:**  
Cobre y  
Molibdeno



**Mina:**  
Tajo abierto  
Primera mina 100% digital  
del Perú



**Procesamiento:**  
127.5 mil toneladas por  
día



**Inversión:**  
\$ 5.5 mil millones



**Estado:**  
En operación comercial  
(setiembre 2022)



**ANGLO AMERICAN:** 60%  
**Mitsubishi:** 40%



## ALGUNAS CIFRAS REPORTADAS AL CIERRE 2022



**Mano de obra:**

- 29,000 en construcción (12,851 de la región Moquegua)
- 2 500 puestos para operación



**Proveedores locales:**

- S/ 1,248 mlls en compras locales a 1,700 proveedores
- 1235 empresas inscritas en el PEM



**Medio ambiente:**

- 10 años de monitoreo ambiental participativo
- 220 puntos de monitoreo ambiental

GV2017



# MESA DE DIÁLOGO DE MOQUEGUA

## ¿Cuál era la problemática antes de la Mesa?

- **Temores** por afectación a la cantidad de agua para la población y agricultura.
- **Temores** por afectación a la calidad de agua, afectando la salud de la población y productividad agrícola.
- **Temores** por contaminación del medio ambiente que podrían afectar la flora y fauna en las zonas de influencia.
- **Aporte social** para proyectos que promuevan el desarrollo sostenible y atiendan las necesidades de la población.



# ¿Quiénes participaron en la Mesa de Diálogo de Moquegua?

## Gobierno Regional y Municipalidades

- Gobierno Regional de Moquegua
- Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto
- Municipalidad Provincial de Ilo
- Municipalidad Provincial de Sánchez Cerro
- Municipalidad Distrital de El Algarrobal
- Municipalidad Distrital Samegua
- Municipalidad Distrital Torata

## Instituciones Especializadas, Académicas y Colegios Profesionales

- Dirección Regional de Energía y Minas
- Proyecto Especial Pasto Grande
- Universidad Nacional de Moquegua
- Colegio de Ingenieros
- Colegio de Abogados
- Cámara de Comercio de Moquegua
- Cámara de Comercio de Ilo

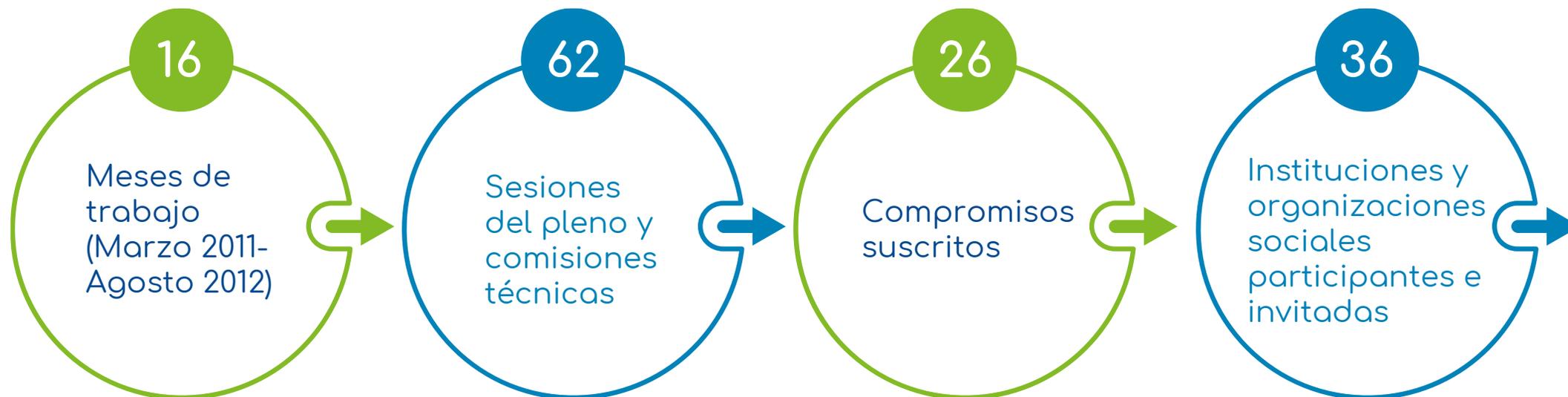
## Comunidades, Organizaciones Agrarias y Sociales

- Comunidad Campesina Tumilaca, Pocata, Coscore y Tala
- Junta de Usuarios de Riego del Distrito de Moquegua
- Frente Regional de Ampliaciones de la Frontera Agrícola
- Comisión de Regantes del Valle de Ilo
- Comisión de Regantes de Pocata, Coscore y Tala
- Frente de Defensa de los Intereses del Pueblo de Moquegua
- Frente de Defensa de los Intereses de Ilo
- Organizaciones Sociales de Ilo
- Consejo de Coordinación Local Provincial de Ilo

## Instituciones Observadoras

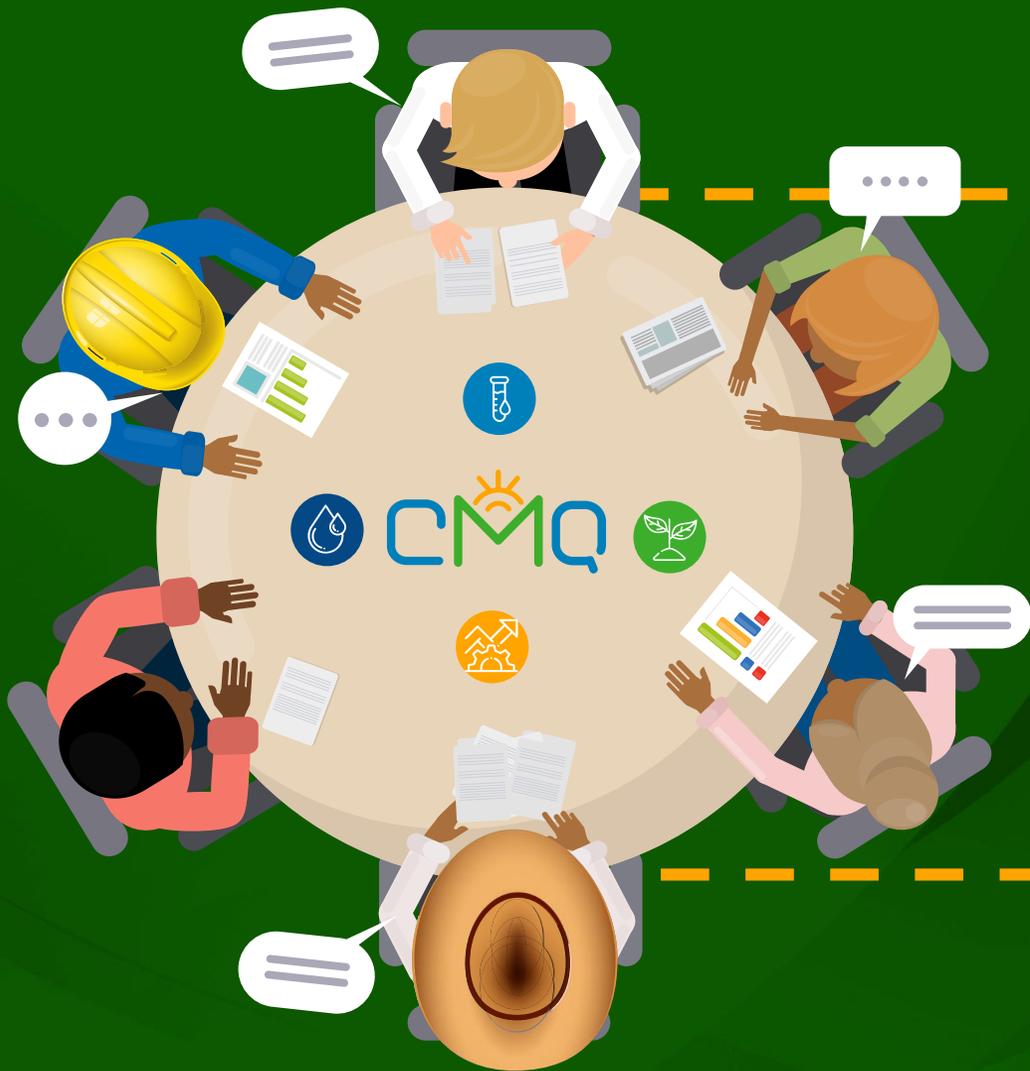
- Presidencia del Consejo de Ministros (PCM)
- Ministerio de Energía y Minas – Oficina de Gestión Social
- Ministerio de Agricultura
- Autoridad Nacional del Agua (ANA)
- Autoridad Local del Agua (ALA)
- Ministerio del Ambiente
- Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA)
- Oficina de Asesoramiento en Asuntos Socio Ambientales
- Defensoría del Pueblo
- ONG Transparencia
- Asociación Civil Labor

## La Mesa de Diálogo de Moquegua en números



- Fue convocada por las autoridades regionales de Moquegua, y respaldada por alcaldes y sociedad civil. El gobierno central le dio carácter legal. La empresa aceptó participar desde el principio.
- Se establecieron tres comisiones técnicas: Recursos naturales, Medio ambiente y Responsabilidad social.
- Los acuerdos fueron tomados por consenso.

<p><b>COMPROMISO 11</b> Almacenamiento de 2.5 MMC en Asana</p> 	<p><b>COMPROMISO 9</b> Obras adicionales de protección del Asana</p> 	<p><b>COMPROMISO 13</b> Plan de manejo de bofedales en áreas colindantes a operaciones</p> 	<p><b>COMPROMISO 17</b> Ampliación del plan de manejo ambiental y social</p> 
<p><b>COMPROMISO 16</b> Estudio de factibilidad para presa en Titire</p> 	<p><b>COMPROMISO 10</b> Monitoreo del agua desde el Asana hasta Osmore</p> 	<p><b>COMPROMISO 14</b> Plan de manejo de Flora y Fauna en la zona de influencia</p> 	<p><b>COMPROMISO 23</b> Fondo de Desarrollo de Moquegua</p> 
<p><b>COMPROMISO 18</b> Evaluación para construir presa Pacchani</p> 	<p><b>COMPROMISO 1</b> Transferencia de terrenos al PERPG</p> 	<p><b>COMPROMISO 15</b> Inventario de especies como el guanaco, entre otras</p> 	<p><b>COMPROMISO 24</b> Programa de desarrollo de proveedores locales</p> 
<p><b>COMPROMISO 22</b> Estudio de una presa en la cuenca del río Moquegua</p> 	<p><b>COMPROMISO 5</b> Validación de la línea de base socio ambiental de Quellaveco</p> 	<p><b>COMPROMISO 19</b> Utilizar el método de la codisposición para cierre de mina</p> 	<p><b>COMPROMISO 25</b> Contratación de trabajadores de la región Moquegua</p> 
<p><b>COMPROMISO 2</b> Clausura de los pozos exploratorios en Chilota</p> 	<p><b>COMPROMISO 7</b> Conformación del MAP y Comité de Monitoreo</p> 	<p><b>COMPROMISO 20</b> Aceptar y evaluar aporte de sociedad civil para el Plan de Cierre de mina.</p> 	<p><b>COMPROMISO 26</b> Impulso de la actividad artesanal del cobre</p> 
<p><b>COMPROMISO 3</b> No se usará las agua de la reserva de PERPG</p> 	<p><b>COMPROMISO 8</b> Estudio microbiológico y biológico en Millune</p> 	<p><b>COMPROMISO 21</b> Adecuar plan de cierre de mina a las nuevas tecnologías</p> 	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p> Construcción</p> <p> Operación</p> <p> Cierre de mina.</p> <p> Cumplimiento continuo</p> </div>
<p><b>COMPROMISO 4</b> Solo se usará excedentes del río Asana captada en época de lluvia</p> 	<p><b>COMPROMISO 12</b> Programa de protección y conservación de la Queñua y Guanaco</p> 	<p><b>COMPROMISO 6</b> Evaluación de una variante para transporte de concentrado</p> 	



# Comité de Monitoreo de Quellaveco

## El Comité de Monitoreo de Quellaveco

El Comité tiene por finalidad **monitorear el cumplimiento de los 26 compromisos asumidos en el marco de la Mesa de Diálogo con Quellaveco**. Está conformado por el Pleno, los Subgrupos de Trabajo y la Secretaría Técnica.



# Misión y visión del CMQ

## MISIÓN



Cumplir con el monitoreo, seguimiento, verificación y comunicación a la región de los acuerdos de la Mesa de Diálogo de Quellaveco.

## VISIÓN



Ser el espacio de diálogo y monitoreo referente en el sector minero nacional por su contribución al desarrollo sostenible de la región Moquegua.

# ■ Funciones del CMQ



Monitorear y verificar periódicamente el cumplimiento de los compromisos de la Mesa de Diálogo con Quellaveco y las comisiones nombradas por ella, asumidos por los diferentes integrantes que la conformen y registrados en las respectivas actas suscritas por sus integrantes.

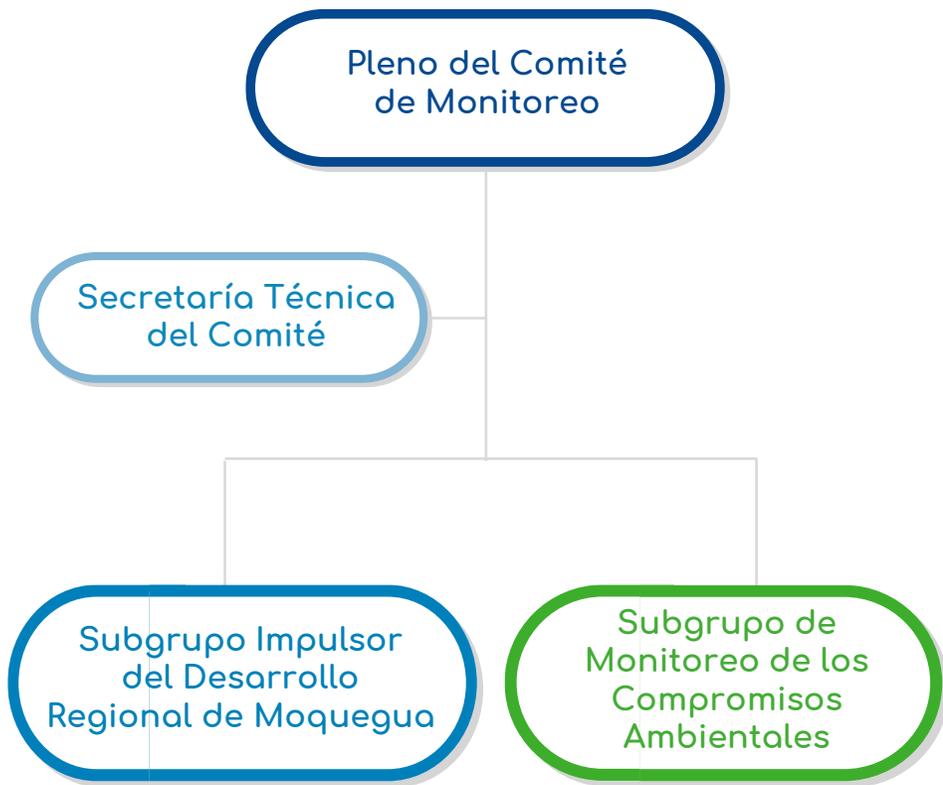


Comunicar y difundir los resultados de los procesos de seguimiento y verificación de los compromisos, acuerdos y recomendaciones a toda la población e instituciones públicas y privadas con transparencia.



Evaluar y recomendar acciones a las entidades involucradas, responsables del cumplimiento de los compromisos y acuerdos asumidos.

# ¿Cómo está conformado el CMQ?



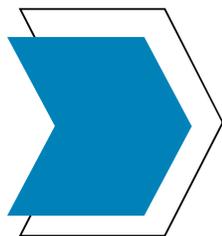
- Gobierno Regional** ● GORE Moquegua (Preside)
- Gobierno Local**
  - Municipalidad de Mariscal Nieto
  - Municipalidad de Ilo
  - Municipalidad de Sánchez Cerro
  - Municipalidad de Torata
- Sociedad Civil**
  - Mariscal Nieto
  - Ilo
  - CC de Tumilaca, Pocata, Coscore y Tala
- Empresa privada** ● Empresa Anglo American
- Ejecutivo**
  - PCM (Secretaría Técnica)
  - MINEM (Asistencia Técnica)

● Un representante Titular y un Alterno      ● Dos representantes titulares y alternos



# Subgrupo impulsor del desarrollo regional

El Subgrupo de Trabajo tiene por finalidad promover la cooperación y coordinación del sector empresarial y laboral, el gobierno y la sociedad civil para “impulsar la competitividad a través de recursos generados por la minería, en particular los generados por Quellaveco”, para fortalecer la innovación y la diversificación productiva.



Gobierno Regional de Moquegua

- Gerencia Regional de Desarrollo Económico

Gobierno Local

- Municipalidad de Mariscal Nieto
- Municipalidad de Ilo
- Municipalidad de Sánchez Cerro
- Municipalidad de Torata

Sociedad Civil

- Mariscal Nieto
- Ilo
- CC de Tumulaca, Pocata, Coscore y Tala

Empresa privada

- Empresa Anglo American

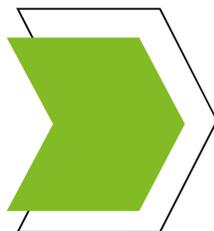
● Un representante Titular y un Alterno

● Dos representantes titulares y alternos

# Subcomité Ambiental

Vigente durante todo el proyecto

Tiene por finalidad el monitoreo, seguimiento y verificación de los acuerdos 7, 8, 10, 12, 13, 14 y 15 de la Mesa de Diálogo con Quellaveco.



## Gobierno Regional

- Gobierno Regional de Moquegua.

## Gobierno Local

- Municipalidad Provincial de Mariscal Nieto.
- Municipalidad Provincial de Ilo.
- Municipalidad Provincial de General Sánchez Cerro.
- Municipalidad Distrital de Torata.

## Sociedad Civil

- Sociedad Civil de Mariscal Nieto.
- Sociedad Civil de Ilo.
- Comunidad Campesina de Tumilaca, Pocata, Coscore y Tala.

## Empresa privada

- Empresa Anglo American

● Un representante Titular y un Alterno

● Dos representantes titulares y alternos

# Principios rectores del CMQ



# Reglamento y código de conducta del CMQ



El Código de conducta resume las disposiciones que orientan la participación de los miembros del Comité de Monitoreo y los miembros de los Sub Grupos de Trabajo.



El Reglamento es un documento integral, ágil y flexible que sirve para el buen funcionamiento y gestión del Comité de Monitoreo y Sub Grupos de Trabajo.

# Principales logros del CMQ



● MÁS AGUA ● CALIDAD DEL AGUA

● MEDIO AMBIENTE ● DESARROLLO SOSTENIBLE

## COMPROMISO 2

Clausura de los pozos exploratorios en Chilota

## COMPROMISO 9

Obras adicionales de protección del Asana

## COMPROMISO 4

Solo se usará excedentes del río Asana captada en época de lluvia

## COMPROMISO 19

Utilizar el método de la codisposición para cierre de mina

## COMPROMISO 5

Validación de la línea de base socio ambiental de Quellaveco

## COMPROMISO 24

Programa de desarrollo de proveedores locales

## COMPROMISO 6

Evaluación de una variante para transporte de concentrado

## COMPROMISO 25

Contratación de trabajadores de la región Moquegua

# Principales logros del CMQ



# Principales logros del CMQ



Miembros del Comité de Monitoreo de Quellaveco | 2022



Visita guiada del Comité de Monitoreo de Quellaveco | Presa Vizcachas | 13-05-21



Visita guiada del Comité de Monitoreo de Quellaveco | Presa Vizcachas | 11-11-22



Visita guiada del Comité de Monitoreo de Quellaveco | Construcción de la Mina Quellaveco | 13-05-21



Visita del Comité de Monitoreo de Quellaveco | Puerto de Engie | Ruta del Transporte de Concentrado | 03-11-22



Visita de verificación a la zona de operaciones de la mina Quellaveco | 12-10-2022

# Principales logros del CMQ – Proveduría local (compromiso 24) y Empleo Local (compromiso 25)



# Principales logros del CMQ – Proveeduría local (compromiso 24) y Empleo Local (compromiso 25)



Presentación del programa Fortaleciendo Capacidades | Sesión del subgrupo de Proveeduría Local | 20-07-22



La Oficina de Apoyo al Empleo Local elaboró un registro de 18 419 postulantes de Moquegua.



El Comité de Monitoreo verificó la implementación de herramientas digitales que permitieron mantener los niveles de postulación a puestos de trabajo durante la pandemia.



El Comité de Monitoreo verificó la capacitación de 3 068 personas de Moquegua a través de programas para fortalecer de capacidades.



12 851 moqueguanos trabajaron en la construcción del Proyecto Quellaveco | Construcción de la Presa Vizcachas | 13-05-21



Más de 12 800 personas de la Región Moquegua trabajaron en Quellaveco durante la etapa de construcción.

# Principales logros - Subcomité Ambiental y MAP



# Principales logros - Subcomité Ambiental y MAP



Décima campaña Monitoreo Ambiental Participativo - época húmeda | Río Altarani - Punto Alt-04 | 11-04-22



Décima campaña Monitoreo Ambiental Participativo - época húmeda | Río Capillune / Punto CAP -3 | 08-04-22



Está en implementación el Programa para la Protección y Conservación de la Queñua y el Guanaco.



Se diseñó y puso en marcha el Plan de Manejo de Especies de Flora y Fauna.



Décima campaña de Monitoreo Ambiental Participativo - época seca | Puente Montalvo - Punto MQ-01 | 10-04-22



Emiliana Machaca | representante de la Sociedad civil de Ilo | Noveno Monitoreo Ambiental Participativo | Río Asana | 2021



# Compromisos de la Mesa de Diálogo

# Monitoreando compromisos





CMQ

Comprometido con  
el Desarrollo de la  
Región Moquegua

# CMQ Comprometido con el Desarrollo de la Región Moquegua

## GORE Moquegua

- Plan de Desarrollo Regional Concertado Moquegua al 2032  
OR N° 014-2022-CR/GRM
- Zonificación Ecológica y Económica  
(OR N° 03-2019-CR/GRM)
- Acuerdo de Gobernabilidad para el Desarrollo Humano Integral de la Región Moquegua  
(OR N° 02-2019-CR/GRM)
- Agenda Moquegua



## M.P. MARISCAL NIETO

- Plan de Desarrollo Local Concertado de Mariscal Nieto al 2030  
OM N° 010-2018-MPMN

## M.P. DE ILO

- Plan Portuario de Ilo
- Plan de Desarrollo Local Concertado de Ilo al 2030  
OM N° 623-2017-MTI

## M.P. SÁNCHEZ CERRO

- Plan de Desarrollo Local Concertado de Omate al 2020  
Acuerdo de Consejo N° 25-2012-MPGSC-O

## M.D. DE TORATA

- Plan de Desarrollo Local Concertado de Torata al 2016-2021  
OM N° 06-2016-CM/MDT

# Algunos proyectos e iniciativas para el Desarrollo Sostenible de Moquegua



Fortalecimiento del sistema de salud para la contención de la COVID-19 | Fondo de Desarrollo de Moquegua | 2021



Proyecto de saneamiento | Fondo de Desarrollo de Moquegua



Entrega de construcción de cobertura a la I.E San Pedro distrito Coalaque - Provincia General Sánchez Cerro | Fondo de Desarrollo de Moquegua | 02-12-22



Entrega de parque recreativo AA.HH Cobresur del PROMUVI VIII en la Pampa Inalámbrica | Fondo de Desarrollo de Moquegua | 30-10-20



Proyecto Educativo: Adquisición y entrega de material lúdico



Proyecto Educativo: Adquisición y entrega de útiles escolares

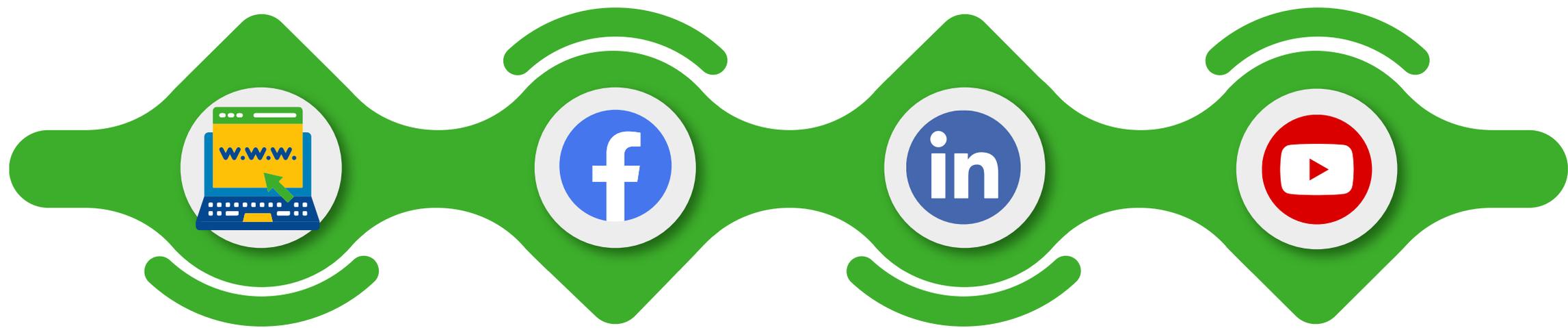


# Herramientas de Comunicación del CMQ

# Herramientas de comunicación del CMQ:

Página Web del CMQ

LinkedIn



Facebook

YouTube



 Map Quellaveco  
Monitoreo Ambiental Participativo



# ¿QUIENES SOMOS?

## ASILORZA SAC CONSULTORÍA Y PROYECTOS AMBIENTALES”

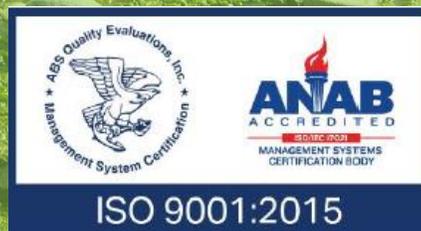
Asesora en materia ambiental, a diversas compañías nacionales y transnacionales,

ofreciendo como valor agregado, la oportuna y pronta gestión de aprobación

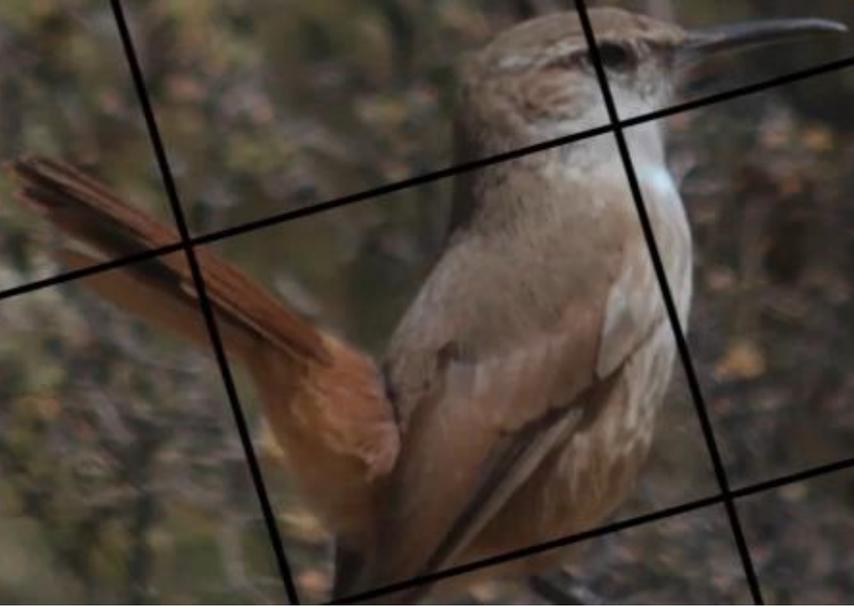
de los Instrumentos de Gestión Ambiental

Brindamos asesoramiento en asuntos de gestión social de forma responsable y adecuada.

**ASILORZA** cuenta con el Sistema de Gestión de Calidad lo que asegura la **calidad** de nuestros servicios.



**Asesoría Medio Ambiental y recursos naturales**



## Monitoreo Ambiental Participativo (MAP - QUELLAVECO)

- El MAP es un programa que verifica el cuidado del medio ambiente en las zonas de influencia de Quellaveco, liderado por los representantes de la sociedad civil, Gobierno Regional, Municipalidades Provinciales, Comunidad de área de influencia directa y Anglo American, e invita a entes consultivos como: ALA, OEFA, EPS, IMARPE, Dirección Regional de Energía y Minas a participar de la veeduría en la toma de muestras en campo.
- Se establece a partir de los compromisos N°5, 7 y 10 definidos en la Mesa de Diálogo.



# EVOLUCIÓN DEL MAP - QUELLAVECO



<u>MAP I</u> <u>2013</u>	<u>MAP II</u> <u>2014</u>	<u>MAP III</u> <u>2015</u>	<u>MAP IV</u> <u>2016</u>	<u>MAP V</u> <u>2017</u>	<u>MAP VI</u> <u>2018</u>	<u>MAP VII</u> <u>2019</u>	<u>MAP VIII</u> <u>2020</u>	<u>MAP IX</u> <u>2021</u>	<u>MAP X</u> <u>2022</u>
<b>PERÍODO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>PERÍODO</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Época seca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Época húmeda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Época húmeda</li> <li>• Época seca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Época húmeda</li> <li>• Época seca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Época húmeda</li> <li>• Época seca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Época húmeda</li> <li>• Época seca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Época húmeda</li> <li>• Época seca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Época húmeda</li> <li>• Época seca</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Época seca</li> <li>• Época húmeda</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Época seca</li> <li>• Época húmeda</li> </ul>
<b>COMPONENTES</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>COMPONENTES</b>	<b>COMPONENTES</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agua superficial</li> <li>- Agua subterránea</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agua superficial</li> <li>- Agua subterránea</li> <li>- Aire</li> <li>- Ruido</li> <li>- Vibración</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agua superficial</li> <li>- Aire</li> <li>- Ruido</li> <li>- Vibración</li> <li>- Suelo</li> <li>- Biodiversidad</li> <li>- Hidrobiología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agua superficial</li> <li>- Aire</li> <li>- Ruido</li> <li>- Vibración</li> <li>- Suelo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agua superficial</li> <li>- Aire</li> <li>- Ruido</li> <li>- Vibración</li> <li>- Suelo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agua superficial</li> <li>- Sedimentos</li> <li>- Aire</li> <li>- Ruido</li> <li>- Vibración</li> <li>- Suelo</li> <li>- Biodiversidad</li> <li>- Hidrobiología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agua superficial</li> <li>- Sedimentos</li> <li>- Aire</li> <li>- Ruido</li> <li>- Vibración</li> <li>- Suelo</li> <li>- Biodiversidad</li> <li>- Hidrobiología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agua superficial</li> <li>- Agua de mar</li> <li>- Sedimentos</li> <li>- Aire</li> <li>- Ruido</li> <li>- Vibración</li> <li>- Suelo</li> <li>- Biodiversidad</li> <li>- Hidrobiología</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agua superficial</li> <li>- Agua de mar</li> <li>- Sedimentos</li> <li>- Aire</li> <li>- Ruido</li> <li>- Vibración</li> <li>- Suelo</li> <li>- Biodiversidad</li> <li>- Hidrobiología</li> <li>- Radiaciones no ionizantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Agua superficial</li> <li>- Agua de mar</li> <li>- Sedimentos</li> <li>- Aire</li> <li>- Ruido</li> <li>- Vibración</li> <li>- Suelo</li> <li>- Biodiversidad</li> <li>- Hidrobiología</li> <li>- Radiaciones no ionizantes</li> </ul>

# PUNTOS DE MONITOREO

219 puntos distribuidos en:



# OFICINA MAP-QUELLAVECO

La oficina del MAP-Quellaveco posee un local céntrico de fácil acceso (Calle Cusco 333).

El funcionamiento es permanente (lunes a viernes de 9 am – 6 pm).

Contamos con:

- ✓ Material de branding para difusión de información del MAP.
- ✓ Ejemplares impreso de los informes técnicos para la revisión por parte del público interesado en la oficina informativa.
- ✓ Infografía, folletos informativos, videos del trabajo de campo y banner.
- ✓ Sistematización de información y elaboración de los informes del MAP.



# ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN

Reincorporación de autoridades y pobladores de las comunidades de alta montaña y el AID en los procesos del MAP-Quellaveco (participación en campo, pasantías, presentación de resultados),



El **MAP-Quellaveco** en el aniversario de Ilo

- ✓ Mas de 100 personas informadas directamente.
- ✓ 300 afiches informativos entregados.

✓ Junta Vecinal Chen Chen

**Presentación del MAP-Quellaveco y objetivos.**

✓ Promotores ambientales MPMN

**Presentación del MAP-Quellaveco y objetivos.**



# CAPACITACIÓN - PASANTÍA

- ✓ Capacitación para fortalecer roles de los miembros del comité y sub comité para cumplir de manera exitosa sus roles.
- ✓ Para las capacitaciones en comunidades se coordina previamente con cada una de ellas fechas en las que éstas se reúnen (Titire, Chilota, Aruntaya, Quebrada Honda, Asana),



- ✓ Se realizará en el laboratorio de CERPER, sede Arequipa. El laboratorio brindará las facilidades necesarias para la visita a sus instalaciones y la explicación a los miembros del Sub Comité sobre los métodos y análisis realizados.
- ✓ El envío de las muestras se realizó de manera inmediata al finalizar los puntos de monitoreo y después de hacer el cambio de ice pack y lacrado,





# PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

## MOQUEGUA E ILO

Obtenida la aprobación de Sub-Comité de informe de resultados se procede a realizar la exposición de los mismos en las ciudades de Moquegua e Ilo. Para esta actividad se invita por medio del GORE a:

- Miembros de Sub-Comité
- Entes consultivos: OEFA, ANA, MINAM, UNAM, colegios profesionales, etc.
- Juntas vecinales
- Público en general.

## COMUNIDADES, CHEN CHEN Y SAN ANTONIO

Para la presentación de resultados en comunidades se coordina previamente con cada una de ellas fechas en las que éstas se reúnen. Las presentaciones se realizan en:

- Titire
- Chilota
- Aruntaya
- Quebrada Honda
- Asana
- Tala
- Calientes
- Alto Coscore
- Chen Chen
- San Antonio





  
Monitoreo Ambiental Participativo

¡Gracias por su atención!



COMITÉ  
DE MONITOREO  
DE QUELLAVECO

# LINEAMIENTOS PARA LA SELECCIÓN DE REPRESENTANTES SECTORIALES ACREDITADOS





Los representantes titulares del pleno del CMQ, deberán acreditar a sus representantes del subgrupo de trabajo de preferencia a partir de sus capacidades y experiencia previa en espacios de diálogo y concertación en temas de desarrollo sostenible, priorización-diseño-evaluación de proyectos, o contar con experiencias previas de gestión pública.

Por otro lado, es importante que consideren tener en cuenta que los procesos de diálogo y seguimiento del subgrupo apuntan a procesos de desarrollo sostenible de toda la región en el corto, mediano y largo plazo, por lo que se espera que sus representantes no se circunscriban únicamente a los intereses inmediatos de una determinada organización, institución, sector social, empresarial o territorio específicos, sino que tengan la capacidad de balancear los intereses de sus organizaciones representadas dentro del conjunto del desarrollo sostenible de la región Moquegua.

No es requisito indispensable que un representante reúna todas y cada una de las aptitudes técnicas mencionadas, aunque se espera que cuente con experiencia previa en alguno de estos procesos. Los facilitadores y asistentes técnicos del subgrupo desarrollarán actividades de capacitación y fortalecimiento técnico y metodológico orientado a los representantes en el subgrupo para asegurar el adecuado desempeño de sus funciones y para promover su desarrollo como representantes y líderes en sus respectivos sectores.



Los representantes a acreditar deberán ser personas reconocidas por su capacidad de escuchar las ideas y opiniones de otros actores, incluso cuando de trate de temas sensibles o potencialmente controversiales, así como para representar las ideas y propuestas de sus organización/sector de manera respetuosa y comprendiendo que las diferencias no deben invalidar la posibilidad de dialogar y llegar a consensos con otros sectores.

Las personas que representaran a los miembros del pleno dentro del subgrupo deberán mantener a su organización o sector permanentemente informado acerca de los objetivos, los roles, los alcances y los límites de sus participación dentro del subgrupo de trabajo. Los facilitadores y asistentes técnicos del subgrupo estarán a disposición de los participantes para apoyarles en estos procesos de sensibilización y socialización con sus organizaciones o sectores representados.

En ese sentido, las personas acreditadas como representantes de un sector o institución deberán contar con el respaldo informado de sus organización, líderes o autoridades, con el fin de que pueda asumir el rol de llegar de decisiones y acuerdos por consenso cuando así lo requieran las tareas y responsabilidades del subgrupo

