

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal | Comentarios  |
|----|--|-------------------------|------------------|--|
| 12 | Desarrollar un Programa Integral de Gestión de Floraciones de Medusas para Proteger el Turismo Costero.  | Adaptación              | Turismo          |  |
| 27 | Realizar un análisis de vulnerabilidad y riesgos al cambio climático en las ZOIT de Tarapacá para 2026, identificando las áreas más susceptibles y las estrategias de adaptación y mitigación. | Integración             | Turismo          | QUE POSEA LA MIRADA O EL FOCO TURISTICO, EL ANALISIS DE VULNERABILIDADES DEBE SER MIRADA Y LO MISMO PARA LAS MEDIDAS DE ADAPTACION Y MITIGACION INTEGRAR A LAS ZOIT PROGRAMAS. |
| 28 | Incorporar un módulo de formación en mitigación y adaptación al cambio climático en los Comités de Seremis del Turismo, en coordinación con los CORECC.  | Integración             | Turismo          |  |
| 29 | Desarrollar y promocionar líneas de experiencias turísticas alternativas en Tarapacá, considerando los riesgos del cambio climático y resaltando la identidad regional.                        | Integración             | Turismo          | SE DEBE INTEGRAR A CONOSI, YA QUE MUCHAS COMUNIDADES INDIGENAS DESARROLLAN TURISMO.  |
| 37 | Implementar un programa de concientización y capacitación en prácticas responsables frente al cambio climático dirigido a turistas y comunidades locales en zonas de interés turístico.        | Medio de implementación | Turismo          | DEBERIA ESTAR PARA TODAS LAS COMUNIDADES, ASOCIACIONES INDIGENAS O NO INDIGENAS QUE TRABAJEN EL TURISMO, POR ENDE, COMO COLABORADOR INCLUIR CONOSI                             |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |

CAROLINA COYA VERNAL.

I. MUNICIPALIDAD DE POZO ALMONTE.

| ID | Nombre Medida   | Tipo de medida | Sector Principal                            | Comentarios  |
|----|---|----------------|---|--|
| 21 | Integrar las consideraciones identificadas en el PARCC en los procesos de actualización de los instrumentos de gestión regional, tales como Plan Regional de Ordenamiento Territorial (PROT), Estrategia Regional de Desarrollo (ERD), Planes de Desarrollo Comunal (PLADECO) y otros Instrumentos de Planificación Territorial (IPT), con un objetivo de implementación para 2030. | Integración    | Infraestructura y planificación territorial |  |
| 22 | Revisar y actualizar los planes de emergencia de todas las comunas de Tarapacá, incorporando estrategias específicas de adaptación al cambio climático y reducción de riesgos de desastres, con un objetivo de actualización completa para 2030.  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial |  |
| 23 | Realizar un estudio de identificación de amenazas y vulnerabilidades climáticas en la región de Tarapacá, con el objetivo de integrar estos hallazgos en la planificación regional).  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial | SE REQUIERE QUE ESTEN VINCULADOS LOS MUNICIPIOS, DADO QUE SON LOS ENTE QUE MEJOR CONOCEN SUS TERRITORIOS E IDENTIFICAN SUS RIESGOS O AMENAZAS. |
|    |   |                |   | TAMBIEN TODO ESTUDIO QUE SE REALICE DEBE VINCULAR A LOS INSTRUMENTOS DE PLANIFICACION PARA SER UTILIZADO PARA ROBUSTECER ASPECTIVO.            |
|    |   |                |   |  |
|    |   |                |   |  |
|    |   |                |   |  |
|    |   |                |   |  |

CAROLINA COVA VERA

I. MUNICIPALIDAD DE POZO ALFONTE

| ID | Nombre Medida   | Tipo de medida | Sector Principal                            | Comentarios |
|----|---|----------------|---|-------------|
| 21 | Integrar las consideraciones identificadas en el PARCC en los procesos de actualización de los instrumentos de gestión regional, tales como Plan Regional de Ordenamiento Territorial (PROT), Estrategia Regional de Desarrollo (ERD), Planes de Desarrollo Comunal (PLADECO) y otros Instrumentos de Planificación Territorial (IPT), con un objetivo de implementación para 2030. | Integración    | Infraestructura y planificación territorial | 2           |
| 22 | Revisar y actualizar los planes de emergencia de todas las comunas de Tarapacá, incorporando estrategias específicas de adaptación al cambio climático y reducción de riesgos de desastres, con un objetivo de actualización completa para 2030.  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial |             |
| 23 | Realizar un estudio de identificación de amenazas y vulnerabilidades climáticas en la región de Tarapacá, con el objetivo de integrar estos hallazgos en la planificación regional).  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial |             |
|    |   |                |   |             |
|    |   |                |   |             |
|    |   |                |   |             |
|    |   |                |   |             |
|    |   |                |   |             |

-CARLOS RIFFO  
 -ALEJANDRA SEPULVEDA  
 -CAROLINA RODRIGUEZ

SEBEMI MINU

~~Coordinador~~  
 EFE

| ID  | Nombre Medida  | Tipo de medida           | Sector Principal  | Comentarios   |
|-----|--|--------------------------|-------------------|---|
| 8   | Implementar un programa regional de protección de terrenos agrícolas ante eventos climáticos extremos como crecidas de ríos, con el objetivo de proteger el 100% de las áreas agrícolas vulnerables para 2030. | Adaptación               | Silvoagropecuario | El 100% es mucho. * teneros agrícolas productivos.  |
| 9   | Apoyar la inversión productiva para aumentar la capacidad de adaptación del sector silvoagropecuario.  | Adaptación               | Silvoagropecuario | Definir que servicios deben apoyar esta inversión y cómo?   |
| 10  | Desarrollar y ejecutar un programa de capacitación en cambio climático, enfocado en técnicas de mitigación y adaptación para la agricultura en zonas áridas.   | Adaptación               | Silvoagropecuario | publico objetivo Agricultores y Agricultoras  |
| 11  | Desarrollar y promover proyectos de innovación en gestión del recurso hídrico y conservación de cultivos tradicionales en Tarapacá, con apoyo de fondos concursables   | Adaptación               | Silvoagropecuario | Como criterios en las instituciones que tienen en su parte de programación obras de riego y drenaje (CNR, CONADI, INDA) |
| 31  | Desarrollar un sistema de información para la adaptación al cambio climático en el sector agrícola.  | Medio de implementación  | Silvoagropecuario | Por ejemplo: Estaciones meteorológicas EMAS para la provincia del Tamarugal   |
| 1a. | Fondos tipo para eventos climáticos que provocan daños en infraestructura, equipamiento y pérdida de cosecha.  | Mitigación               | Silvoagropecuario | Propuesta de medida nueva Fondo tipo G000   |
| 1b. | Catastro y estudio de la superficie productiva regional, infraestructura de riego y obras de drenaje.  | Medios de implementación | Silvoagropecuario | Propuesta de medida nueva. Financiamiento FND y zonas rezagadas.  |

Pág 332. imagen 11 no corresponde al sector pesca y acuicultura

Pág 324. Revisar observaciones realizados en trabajo participativo ya que, se solicitó que Pica no fuera el único referente como sector agroproducción

Pág 307. No hable de biodiversidad Cecilia Poblete Pérez  
 existían otros aportes en trabajo participativo Agricultura.

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal | Comentarios                                    |
|----|--|-------------------------|------------------|--|
| 5  | Optimizar y reforzar la infraestructura hídrica de Tarapacá para mejorar su resiliencia ante el cambio climático, con proyectos específicos iniciados el 2025.   | Adaptación              | Infraestructura  | <del>La medida en general debe incluirse</del> |
| 20 | Desarrollar e implementar un plan de fortalecimiento de la infraestructura regional (pública y privada) para la adaptación al cambio climático, con especial énfasis en la resiliencia ante eventos climáticos extremos. | Integración             | Infraestructura  | 1  |
| 32 | Implementar un programa de capacitación integral para comunidades en Tarapacá, enfocado en la respuesta a emergencias climáticas, adaptado a la realidad territorial y por rango etario, para 2025.                      | Medio de implementación | Infraestructura  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |

- CARLOS RIFFO  
- ALEJANDRA SEPULVEDA  
- CAROLINA RODRIGUEZ

SEBASTIÁN MINUO

TALLER 03 JUNIO - JORNADA DE LA MAÑANA

CRISTIAN OLIVERA - SEREMI ENERGIA

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal  | Comentarios  |
|----|--|-------------------------|-------------------|--|
| 2  | Establecer un centro de innovación en ERNC en colaboración con universidades regionales para impulsar la electrificación en zonas rurales y comunidades aisladas de Tarapacá                                 | Adaptación              | Energía y Minería | YA SE ESTA IMPLEMENTANDO   |
| 3  | Desarrollar e implementar un plan integral de manejo de relaves que incluya tecnologías modernas, prácticas de remediación y estrategias de adaptación al cambio climático                                   | Adaptación              | Energía y Minería |  |
| 4  | Promover el desarrollo de tecnologías para la adaptación al cambio climático y eficiencia energética en Tarapacá, con énfasis en la identificación de necesidades en adaptación y mitigación de cada sector. | Adaptación              | Energía y Minería | <ul style="list-style-type: none"> <li>• REALIZAR MEDIDAS SON MAS DE LAS EMPRESAS.</li> <li>• LEVANTAR PELIGROS Y RIESGOS</li> </ul> |
| 15 | Implementar un plan de transición hacia vehículos eléctricos en Tarapacá, con infraestructura de carga y políticas de incentivos   | Mitigación              | Energía y Minería | SE COMIENZA A IMPLEMENTAR PRIMERAMENTE ZONA VOLTJE PARA LEVANTAR DATOS PARA CALCULACIONES (AFC)                                      |
| 19 | Realizar un estudio integral de la demanda energética y potencial de eficiencia energética en el sector público e industrial de Tarapacá para 2025.  | Integración             | Energía y Minería | REVISAR TENEMOS ESTUDIOS DE DEMANDA POR EL CONDICIADOR ELECTRICO   |
| 33 | Ejecutar una campaña de concienciación y capacitación sobre el uso eficiente de energía y agua, dirigida a la población y sectores claves de Tarapacá  | Medio de implementación | Energía y Minería | TENEMOS UN PROGRAMA DE CONCIENCIACION Y CAPACITACION DE EE Y GENERACION DISTRIBUIDA  |
|    |  |                         |                   |  |
|    |  |                         |                   |  |
|    |  |                         |                   |  |

- QUIEN SE COMPROMETE CON LAS MEDIDAS
- PLAZOS PARA EJECUTAR

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal | Comentarios   |
|----|--|-------------------------|------------------|---|
| 5  | Optimizar y reforzar la infraestructura hídrica de Tarapacá para mejorar su resiliencia ante el cambio climático, con proyectos específicos iniciados el 2025.   | Adaptación              | Infraestructura  | Incluir Planes Coadyuvante en SSR (Río. San Antonio Puentes ex APR) y a Viabilidad por seguir mantener la actividad regional en la Región |
| 20 | Desarrollar e implementar un plan de fortalecimiento de la infraestructura regional (pública y privada) para la adaptación al cambio climático, con especial énfasis en la resiliencia ante eventos climáticos extremos. | Integración             | Infraestructura  | Incluir Planes Coadyuvante en DIRPLAN MOP que se planifican en regional   |
| 32 | Implementar un programa de capacitación integral para comunidades en Tarapacá, enfocado en la respuesta a emergencias climáticas, adaptado a la realidad territorial y por rango etario, para 2025.                      | Medio de implementación | Infraestructura  | No responde solo a infraestructura, aunque pueda apoyar. Implementar acciones de difusión de información                                  |
|    |  |                         |                  |   |
|    |  |                         |                  |   |
|    |  |                         |                  |   |
|    |  |                         |                  |   |

Alejandra Katherine Foltens  
UGAT, Deseo MOP.

| ID | Nombre Medida   | Tipo de medida | Sector Principal                            | Comentarios        |
|----|---|----------------|---|--------------------|
| 21 | Integrar las consideraciones identificadas en el PARCC en los procesos de actualización de los instrumentos de gestión regional, tales como Plan Regional de Ordenamiento Territorial (PROT), Estrategia Regional de Desarrollo (ERD), Planes de Desarrollo Comunal (PLADECO) y otros Instrumentos de Planificación Territorial (IPT), con un objetivo de implementación para 2030. | Integración    | Infraestructura y planificación territorial | Plan Desastres MOP |
| 22 | Revisar y actualizar los planes de emergencia de todas las comunas de Tarapacá, incorporando estrategias específicas de adaptación al cambio climático y reducción de riesgos de desastres, con un objetivo de actualización completa para 2030.  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial | Incluir a Vialidad |
| 23 | Realizar un estudio de identificación de amenazas y vulnerabilidades climáticas en la región de Tarapacá, con el objetivo de integrar estos hallazgos en la planificación regional).  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial |                    |
|    |   |                |   |                    |
|    |   |                |   |                    |
|    |   |                |   |                    |
|    |   |                |   |                    |
|    |   |                |   |                    |

21.- Integrar a DRPLAN MOP para que incorpore medidas en el Plan Desastres MOP  
 Esto

observación Gnal. 5 (110 5-20-32-21-22-23)  
 Anexar a como coadyuvante a Dirección de Vialidad del MOP y a Dirección de Planeamiento (Dirplane MOP)

Alejandra Katurana Feltre SS  
 DGAT - Dirección MOP.

0084

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal         | Comentarios   |
|----|--|-------------------------|--------------------------|---|
| 25 | Realizar estudios a nivel regional para la identificación, actualización y cuantificación de indicadores ambientales y de salud, vectores, zoonosis, carga de enfermedades y demanda de red hospitalaria para enfrentar el cambio climático. | Integración             | Salud y Bienestar Humano |   |
| 26 | Promover y apoyar la creación de ordenanzas locales para el desarrollo y mantenimiento de áreas verdes en Tarapacá, considerando la adaptación al cambio climático.  | Integración             | Salud y Bienestar Humano | mantenimiento y regadío de áreas verdes.  |
| 34 | Implementar y mantener un programa educativo continuo sobre el uso eficiente del agua y prácticas de adaptación al cambio climático para la población de Tarapacá  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | uso eficiente agua por distribución almacenamiento y uso eficiente de agua potable y disposición de aguas servidas. |
| 35 | Establecer y ejecutar planes de emergencia y protección climática en todas las escuelas de Tarapacá, enfocándose en olas de calor, calidad del aire y amenaza de escasez de agua.  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | Elaborar.   |
| 36 | Realizar diagnósticos y campañas educativas continuas sobre los efectos inmediatos y a largo plazo del cambio climático en salud y bienestar humano.   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano |   |
| 38 | Desarrollar y aplicar tecnologías de mapeo y análisis de datos para la creación y actualización de mapas dinámicos de población vulnerable   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano |   |
|    |  |                         |                          |   |
|    |  |                         |                          |   |

26 = ... mantenimiento y regadío de áreas verdes en

34 = ... distribución, almacenamiento y uso eficiente de agua potable y disposición de aguas servidas.

35 = Elaborar, ejecutar y monitorear planes de emergencia y protección climática ...

Salud - SERGIO SOLÍS CHÁVEZ

0083

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal | Comentarios                                  |
|----|--|-------------------------|------------------|--|
| 12 | Desarrollar un Programa Integral de Gestión de Floraciones de Medusas para Proteger el Turismo Costero.  | Adaptación              | Turismo          | incluye Fragata Pontonera                    |
| 27 | Realizar un análisis de vulnerabilidad y riesgos al cambio climático en las ZOIT de Tarapacá para 2026, identificando las áreas más susceptibles y las estrategias de adaptación y mitigación. | Integración             | Turismo          |  |
| 28 | Incorporar un módulo de formación en mitigación y adaptación al cambio climático en los Comités de Seremis del Turismo, en coordinación con los CORECC.  | Integración             | Turismo          |  |
| 29 | Desarrollar y promocionar líneas de experiencias turísticas alternativas en Tarapacá, considerando los riesgos del cambio climático y resaltando la identidad regional.                        | Integración             | Turismo          |  |
| 37 | Implementar un programa de concientización y capacitación en prácticas responsables frente al cambio climático dirigido a turistas y <u>comunidades locales</u> en zonas de interés turístico. | Medio de implementación | Turismo          | coletas. Destruye DE Huinos y Respetan Vebas |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |

Diego López Rojas IMI

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal         | Comentarios  |
|----|--|-------------------------|--------------------------|--|
| 25 | Realizar estudios a nivel regional para la identificación, actualización y cuantificación de indicadores ambientales y de salud, vectores, zoonosis, carga de enfermedades y demanda de red hospitalaria para enfrentar el cambio climático. | Integración             | Salud y Bienestar Humano | Hacen por comunas, no todas son iguales  |
| 26 | Promover y apoyar la creación de ordenanzas locales para el desarrollo y mantenimiento de áreas verdes en Tarapacá, considerando la adaptación al cambio climático.  | Integración             | Salud y Bienestar Humano | Se hizo un borrador de ordenanza en revisión jurídica                                    |
| 34 | Implementar y mantener un programa educativo continuo sobre el uso eficiente del agua y prácticas de adaptación al cambio climático para la población de Tarapacá  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | <del>Se hizo un programa</del> que se incorpora a las municipalidades como colaboradores |
| 35 | Establecer y ejecutar planes de emergencia y protección climática en todas las escuelas de Tarapacá, enfocándose en olas de calor, calidad del aire y amenaza de escasez de agua.  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | Incluir E.Educativas en general  |
| 36 | Realizar diagnósticos y campañas educativas continuas sobre los efectos inmediatos y a largo plazo del cambio climático en salud y bienestar humano.   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | Agregar a los municipios para que trabajen con sus medios de comunicación                |
| 38 | Desarrollar y aplicar tecnologías de mapeo y análisis de datos para la creación y actualización de mapas dinámicos de población vulnerable   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano |  |
|    |  |                         |                          |  |
|    |  |                         |                          |  |

Diego Lopez IMI

| ID | Nombre Medida   | Tipo de medida | Sector Principal                            | Comentarios   |
|----|---|----------------|---|---|
| 21 | Integrar las consideraciones identificadas en el PARCC en los procesos de actualización de los instrumentos de gestión regional, tales como Plan Regional de Ordenamiento Territorial (PROT), Estrategia Regional de Desarrollo (ERD), Planes de Desarrollo Comunal (PLADECO) y otros Instrumentos de Planificación Territorial (IPT), con un objetivo de implementación para 2030. | Integración    | Infraestructura y planificación territorial | Se está considerando todo lo relacionado al cambio climático. La Seremi de Medio Ambiente, como contraparte técnica. Ha participado activamente en la elaboración del IPT y ya se ha aprobado el informe ambiental. |
| 22 | Revisar y actualizar los planes de emergencia de todas las comunas de Tarapacá, incorporando estrategias específicas de adaptación al cambio climático y reducción de riesgos de desastres, con un objetivo de actualización completa para 2030.  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial | Se está actualizando de acuerdo a lo mensual. Se está postulando a Fondo Semoprod el que está es del 2019.  |
| 23 | Realizar un estudio de identificación de amenazas y vulnerabilidades climáticas en la región de Tarapacá, con el objetivo de integrar estos hallazgos en la planificación regional).  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial | Incluir pasivos ambientales en relación a armas y zonas de riesgo a inundación.   |
|    |   |                |   |   |
|    |   |                |   |   |
|    |   |                |   |   |
|    |   |                |   |   |
|    |   |                |   |   |

Diego López Rojas IMI

BACHIV

0020

JUAN PABLO SEPÚLVEDA GONZÁLEZ. I. M. DICA

| ID | Nombre Medida   | Tipo de medida | Sector Principal                            | Comentarios  |
|----|---|----------------|---|--|
| 21 | Integrar las consideraciones identificadas en el PARCC en los procesos de actualización de los instrumentos de gestión regional, tales como Plan Regional de Ordenamiento Territorial (PROT), Estrategia Regional de Desarrollo (ERD), Planes de Desarrollo Comunal (PLADECO) y otros Instrumentos de Planificación Territorial (IPT), con un objetivo de implementación para 2030. | Integración    | Infraestructura y planificación territorial | - PLADECO (2012-2014)<br>- PLADECO (2020-2025) - ✓ |
| 22 | Revisar y actualizar los planes de emergencia de todas las comunas de Tarapacá, incorporando estrategias específicas de adaptación al cambio climático y reducción de riesgos de desastres, con un objetivo de actualización completa para 2030.  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial | - PLAN DE EMERGENCIA EN PROCESO DE ACTUALIZACIÓN   |
| 23 | Realizar un estudio de identificación de amenazas y vulnerabilidades climáticas en la región de Tarapacá, con el objetivo de integrar estos hallazgos en la planificación regional).  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial |  |
|    |   |                |   |  |
|    |   |                |   |  |
|    |   |                |   |  |
|    |   |                |   |  |
|    |   |                |   |  |

- 21.- VERIFICAR LA ACTUALIZACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN TERRITORIAL
- 22.-
- 23.- INTEGRAR A LOS MUNICIPIOS COMO COORDINADORES DEL TERRITORIO SOBRES TODO RURAL COMO ORGANISMOS COLABORADORES.

JUAN PABLO SEPULVEDA GONZÁLEZ I. M. PICA.

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal | Comentarios   |
|----|--|-------------------------|------------------|---|
| 12 | Desarrollar un Programa Integral de Gestión de Floraciones de Medusas para Proteger el Turismo Costero.  | Adaptación              | Turismo          |   |
| 27 | Realizar un análisis de vulnerabilidad y riesgos al cambio climático en las ZOIT de Tarapacá para 2026, identificando las áreas más susceptibles y las estrategias de adaptación y mitigación. | Integración             | Turismo          | - ZOIT ACTUALIZADA 2020.<br>- INTEGRAL A LA MAYOR CANTIDAD DE COMUNAS CON ZOIT COMO PICA. |
| 28 | Incorporar un módulo de formación en mitigación y adaptación al cambio climático en los Comités de Seremis del Turismo, en coordinación con los CORECC.  | Integración             | Turismo          |   |
| 29 | Desarrollar y promocionar líneas de experiencias turísticas alternativas en Tarapacá, considerando los riesgos del cambio climático y resaltando la identidad regional.                        | Integración             | Turismo          |   |
| 37 | Implementar un programa de concientización y capacitación en prácticas responsables frente al cambio climático dirigido a turistas y comunidades locales en zonas de interés turístico.        | Medio de implementación | Turismo          |   |
|    |  |                         |                  |   |
|    |  |                         |                  |   |
|    |  |                         |                  |   |
|    |  |                         |                  |   |
|    |  |                         |                  |   |
|    |  |                         |                  |   |

- 06 JUNIO 2024 -

ACTIVIDADES

- ① - REVISIÓN DE INFORME FINAL PARCE
- ② - REVISIÓN DE MEDIDAS.
- ③ - ENTREGAR INFORMACIÓN
- ④ -

27.- INTEGRAL A TODAS LAS ZONAS ZOIT DE LA REGIÓN. SE EXCLUYE LA ZOIT DE PICA.

28.-

29.- INTEGRAL A MUNICIPIOS EN COLABORADORES DE LA MEDIDA.

| ID | Nombre Medida   | Tipo de medida | Sector Principal                            | Comentarios                                      |
|----|---|----------------|---|--|
| 21 | Integrar las consideraciones identificadas en el PARCC en los procesos de actualización de los instrumentos de gestión regional, tales como Plan Regional de Ordenamiento Territorial (PROT), Estrategia Regional de Desarrollo (ERD), Planes de Desarrollo Comunal (PLADECO) y otros Instrumentos de Planificación Territorial (IPT), con un objetivo de implementación para 2030. | Integración    | Infraestructura y planificación territorial | -  |
| 22 | Revisar y actualizar los planes de emergencia de todas las comunas de Tarapacá, incorporando estrategias específicas de adaptación al cambio climático y reducción de riesgos de desastres, con un objetivo de actualización completa para 2030.  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial |  |
| 23 | Realizar un estudio de identificación de amenazas y vulnerabilidades climáticas en la región de Tarapacá, con el objetivo de integrar estos hallazgos en la planificación regional).  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial | - QUE ESTE<br><del>DE</del> UNIDO<br>AL PUNTO 31 |
|    |   |                |   |  |
|    |   |                |   |  |
|    |   |                |   |  |
|    |   |                |   |  |
|    |   |                |   |  |

YILMAR AROOTO  
YERKO BERENGUER

I. M. CAMIÑA

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal | Comentarios  |
|----|--|-------------------------|------------------|--|
| 12 | Desarrollar un Programa Integral de Gestión de Floraciones de Medusas para Proteger el Turismo Costero.  | Adaptación              | Turismo          | - Eliminar "Costero"<br>- Eliminar "Medusas"<br>- Agregar los Pagos a Nivel Regional |
| 27 | Realizar un análisis de vulnerabilidad y riesgos al cambio climático en las ZOIT de Tarapacá para 2026, identificando las áreas más susceptibles y las estrategias de adaptación y mitigación. | Integración             | Turismo          |  |
| 28 | Incorporar un módulo de formación en mitigación y adaptación al cambio climático en los Comités de Seremis del Turismo, en coordinación con los CORECC.  | Integración             | Turismo          |  |
| 29 | Desarrollar y promocionar líneas de experiencias turísticas alternativas en Tarapacá, considerando los riesgos del cambio climático y resaltando la identidad regional.                        | Integración             | Turismo          |  |
| 37 | Implementar un programa de concientización y capacitación en prácticas responsables frente al cambio climático dirigido a turistas y comunidades locales en zonas de interés turístico.        | Medio de implementación | Turismo          |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |

Yilmar Arcoos

I.M. CAMIÑA

Yerko Bernouch

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal  | Comentarios   |
|----|--|-------------------------|-------------------|---|
| 8  | Implementar un programa regional de protección de terrenos agrícolas ante eventos climáticos extremos como crecidas de ríos, con el objetivo de proteger el 100% de las áreas agrícolas vulnerables para 2030. | Adaptación              | Silvoagropecuario | - ADEMÁS QUE RESCATORIO TERRENOS QUE SE VAN AFECTAR POR EVENTOS CLIMÁTICOS. |
| 9  | Apoyar la inversión productiva para aumentar la capacidad de adaptación del sector silvoagropecuario.  | Adaptación              | Silvoagropecuario |   |
| 10 | Desarrollar y ejecutar un programa de capacitación en cambio climático, enfocado en técnicas de mitigación y adaptación para la agricultura en zonas áridas.   | Adaptación              | Silvoagropecuario |   |
| 11 | Desarrollar y promover proyectos de innovación en gestión del recurso hídrico y conservación de cultivos tradicionales en Tarapacá, con apoyo de fondos concursables   | Adaptación              | Silvoagropecuario |   |
| 31 | Desarrollar un sistema de información para la adaptación al cambio climático en el sector agrícola.  | Medio de implementación | Silvoagropecuario | UNIDO AL PUNTO 23   |
|    | Realizar estudio de IDENTIFICACION DE AMENAZAS DE FUGAS, PARA GENERAR PLAN DE ACCION   | MEDIO DE IMPLEMENTACION | ✓                 |   |
|    |  |                         |                   |   |
|    |  |                         |                   |   |
|    |  |                         |                   |   |

YILMAR ARGOTE

I.M. CAMINA













YERKO BERNARDO











NOTA: CAMINA TIENE PLADeco 2022 - 2025 VIGENTE

| ID | Nombre Medida   | Tipo de medida          | Sector Principal | Comentarios   |
|----|---|-------------------------|------------------|---|
| 1  | Ejecutar un programa regional de restauración y conservación de ecosistemas naturales, con énfasis en áreas críticas para la biodiversidad.                                       | Adaptación              | Biodiversidad    |   |
| 13 | Establecer un programa de conservación y manejo sostenible de humedales, salares, bofedales y turberas altoandinas de la Región.  | Mitigación              | Biodiversidad    | ✓   |
| 14 | Proteger áreas de alto valor ambiental en Tarapacá, con un enfoque en la conservación de la biodiversidad y la adaptación al cambio climático.                                    | Mitigación              | Biodiversidad    |   |
| 17 | Incorporar la biodiversidad y su importancia en la adaptación al cambio climático en la planificación territorial de Tarapacá.  | Integración             | Biodiversidad    | <i>Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial</i> |
| 18 | Promover la integración de contenidos sobre cambio climático y biodiversidad en el currículum de educación parvularia, básica y media.  | Integración             | Biodiversidad    | ✓   |
| 30 | Desarrollar un sistema de incentivos y apoyos para la implementación de prácticas de conservación y adaptación al cambio climático en el sector agrícola y turístico de Tarapacá. | Medio de implementación | Biodiversidad    |   |
|    |   |                         |                  |   |
|    |   |                         |                  |   |
|    |   |                         |                  |   |
|    |   |                         |                  |   |

**LISTA DE ASISTENCIA**

|       |  |       |              |              |
|-------|--|-------|--------------|--------------|
| Tema  | Reunión Coadyuvente Anteproyecto PARCC |       | Hora Inicio  | 11:00.       |
| Lugar | SALÓN CORFE                            | Fecha | 15 Mayo 2024 | Hora Término |

| N° | NOMBRE                | INSTITUCIÓN                       | TELÉFONO  | E-MAIL                      | FIRMA   |
|----|-----------------------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------|---|
| 1  | Cayo Salmeiro T       | CONAF                             | 954050436 | Cayo.Salmeiro@conaf.cl      |    |
| 2  | Paula Orrego S.       | Compañía Naviera Iquique SUPRESCA | 982274369 | pgorrego@directora.cl       |    |
| 3  | AIDA CARO S.          | SUPRESCA                          | 322802934 | AIDACAROS@SUPRESCA.CL       |    |
| 4  | PATRICIO RIVAS DEVILU | SKINAPRESCA                       | 57-368156 | PRIVAS@SKINAPRESCA.CL       |    |
| 5  | Natalia Ortega Oss    | CONAF                             | 94247646  | NATALIA.ORTEGA@conaf.cl     |    |
| 6  | Acha B. Urquidí       | SERNAGEOMIN                       | 946345291 | alba.urquidí@sernagonin.cl  |   |
| 7  | Raúl Núñez P.         | INDAP                             | 2521900   | RNUÑEZ@indap.cl             |  |
| 8  | Ana Riquelme T.       | INDAP                             | 2521900   | ana.riquelme@indap.cl       |  |
| 9  | Yurimma Amador. B.    | CONADI                            | 978696844 | yamogococ@conadi.cl         |  |
| 10 | Neemi Salazar S       | SERNAGEOMIN                       |           | neemi.salazar@sernagonin.cl |  |
| 11 | Carla Muñoz           | SERNAGEOMIN y EG                  | 85168901  | carla.muñoz@sernagonin.cl   |  |
| 12 | Mauricio Orrego M     | CORFO                             | 835767000 | mauricio.orrrego@corfo.cl   |  |

| N° | NOMBRE                       | INSTITUCIÓN    | TELÉFONO  | E-MAIL                             | FIRMA   |
|----|------------------------------|----------------|-----------|------------------------------------|---|
| 13 | Vilko Munari Espino          | SAG            | 522470015 | Vilko.Munari@serb.gob.cl           |  |
| 14 | Patricia Montenegro Castillo | Asesora Pres.  | 978571533 | PatriciaMontenegro@serb.gob.cl     |  |
| 15 | Claudio Saavedra Diaz        | DGA            | 97897527  | Claudio.Saavedra@mop.gob.cl        |  |
| 16 | Camile Diaz Uribe            | DGA            | 990700184 | Camile.diaz@mop.gob.cl             |  |
| 17 | Eduardo Cortes A.            | DOH            | 2512017   | Eduardo.cortes@onop.gob.cl         |  |
| 18 | Paula Guzmán P.              | SECRETARÍA GDA | 572368255 | PaulaGuzman@mmn.gob.cl             |  |
| 19 | Ricardo Bernés               | Sub Dire       | 978165167 | Ricardo.Bernas@Subdirección.gob.cl |  |
| 20 | Rodrigo Chavez               | Sub Dire       | 993503977 | Rodrigo.Chavez@serb.gob.cl         |  |
| 21 | Jorge Peterken D             | SECRETARÍA     |           | JorgePeterken@mmn.gob.cl           |  |
| 22 | Juan Carlos Alvarado F.      | GOBI           | 997411722 | JuanCarlosAlvarado@serb.gob.cl     |  |
| 23 |                              |                |           |                                    |   |
| 23 |                              |                |           |                                    |   |

| N° | NOMBRE | INSTITUCIÓN | TELÉFONO | E-MAIL | FIRMA |
|----|--------|-------------|----------|--------|-------|
| 24 |        |             |          |        |       |
| 25 |        |             |          |        |       |
| 26 |        |             |          |        |       |
| 27 |        |             |          |        |       |
| 28 |        |             |          |        |       |
| 29 |        |             |          |        |       |
| 30 |        |             |          |        |       |
| 31 |        |             |          |        |       |
| 32 |        |             |          |        |       |
| 33 |        |             |          |        |       |
| 34 |        |             |          |        |       |
| 35 |        |             |          |        |       |







**OBSERVACIONES**

|  |
|--|
|  |
|--|

Gobierno Regional de  
Tarapacá  
División de Planificación y  
Desarrollo Regional

**LISTA DE ASISTENCIA**

| Tema                    |                               | Reunión CORECC Anteproyecto PARCCO |            |                              | Hora Inicio  | 15 30 |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------|------------------------------|--------------|-------|
| Lugar                   | Fecha                         | INSTITUCIÓN                        | TELÉFONO   | E-MAIL                       | Hora Término |       |
| 15 MAYO 2024            | SALÓN CORTE                   | SELEMI ENERGIA                     | 942989974  | C CAMPOS@MIN ENERGI.A CL     |              |       |
| Alejandra Bateman       | POB Tarapacá                  | POB Tarapacá                       | 99477485   | alejandra.bateman@mpg.cl     |              |       |
| SERGIO SOLÍS CHAVEZ     | SEREMI SAUND                  | SEREMI SAUND                       | 989216654  | sergio_solis@redsalud.gob.cl |              |       |
| Cecilia Peltete Pozo    | Desarrollo Agricultura        | Desarrollo Agricultura             | 991865016  | Cecilia.peltete@mingo.gob.cl |              |       |
| Carolina Coxa V.        | MUNICIPALIDAD DE POZO ALMONTE | MUNICIPALIDAD DE POZO ALMONTE      | 940332107  | Medio.ARSIENTE@INPA.SOB.CL   |              |       |
| Alejandra Sapúlcate Y   | Seremi Miravú                 | Seremi Miravú                      | 572371239  | esquivelbox@seremiv.cl       |              |       |
| CAROLINA RODRIGUEZ M.   | SEREMI MIRAVÚ                 | SEREMI MIRAVÚ                      | 872371239  | CAROLINARODRIGUEZM@MIRAVU.CL |              |       |
| JUAN PABLO SEPÚLVEDA G. | I.M. PICA.                    | I.M. PICA.                         | 572 741660 | MEDIOAMBIENTE@PICA.CL        |              |       |
| Diego López Rojas       | IMI DMI                       | IMI DMI                            | 994694584  | lopez@municipiosere.cl       |              |       |
| Paula Duasto sur        | IMI                           | IMI                                | 942682696  | Pduasto@municipiosere.cl     |              |       |
| Yilmaz Argote ch.       | I.M. Camina.                  | I.M. Camina.                       | 903137577  | Seremc.camina@gmail.com      |              |       |
| Yerko Berenguela t.     | I.M. Camina                   | I.M. Camina                        | 8-96886377 | Yerko.Berenguela@gmail.com   |              |       |

| N° | NOMBRE                | INSTITUCIÓN | TELÉFONO  | E-MAIL                           | FIRMA   |
|----|-----------------------|-------------|-----------|----------------------------------|---|
| 13 | Carlos Rizzo Carrasco | Seremi MINU | 963134364 | CRIFFO6@MINU.CL                  |  |
| 14 | Paola Comollet        | Seremi DNA  |           | pprieto47.1@mme-pobol            |  |
| 15 | Sonia Carlos Alvarado | Serem       | 997911722 | <del>Wmmsa@seremina.gob.cl</del> |  |
| 16 | Jorge Peterson Diaz   | Serem: MMA  | 983164470 | jpeterse@mme.gob.cl              |  |
| 17 |                       |             |           |                                  |   |
| 18 |                       |             |           |                                  |   |
| 19 |                       |             |           |                                  |   |
| 20 |                       |             |           |                                  |   |
| 21 |                       |             |           |                                  |   |
| 22 |                       |             |           |                                  |   |
| 23 |                       |             |           |                                  |   |
| 23 |                       |             |           |                                  |   |

| N° | NOMBRE | INSTITUCIÓN | TELÉFONO | E-MAIL | FIRMA |
|----|--------|-------------|----------|--------|-------|
| 24 |        |             |          |        |       |
| 25 |        |             |          |        |       |
| 26 |        |             |          |        |       |
| 27 |        |             |          |        |       |
| 28 |        |             |          |        |       |
| 29 |        |             |          |        |       |
| 30 |        |             |          |        |       |
| 31 |        |             |          |        |       |
| 32 |        |             |          |        |       |
| 33 |        |             |          |        |       |
| 34 |        |             |          |        |       |
| 35 |        |             |          |        |       |










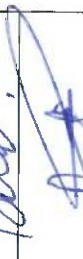

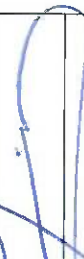


**OBSERVACIONES**


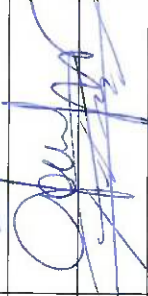

|  |
|--|
|  |
|--|

Gobierno Regional de  
Tarapacá  
División de Planificación y  
Desarrollo Regional

**LISTA DE ASISTENCIA**

|              |   |              |                    |                     |       |
|--------------|---|--------------|--------------------|---------------------|-------|
| <b>Tema</b>  | 1 <sup>era</sup> Reunión del Comité Técnico Asesor<br>Plan de Acción Regional de Cambio Climático |              | <b>Hora Inicio</b> | 10:00               |       |
| <b>Lugar</b> | Salón Plenario, BORE  | <b>Fecha</b> | 28/05/24           | <b>Hora Término</b> | 17:00 |

| N° | NOMBRE                 | INSTITUCIÓN                | TELÉFONO  | E-MAIL                        | FIRMA   |
|----|------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------------|---|
| 1  | Rebel Torres B         | Corporación de Inversiones | 99493899  | R.torres@ccri.cl              |    |
| 2  | Héctor Laguna Balboa   | Collahuasi                 | 997701176 | hmlaguna@collahuasi.cl        |    |
| 3  | Miguel Perret Paqueu   | ZOFRI SA                   | 97106309  | miguel.perret@zofri.cl        |    |
| 4  | Vicente Montenegro     | UTA                        | 973765846 | VP.MONTENEGROS@GESTION.UTA.CL |    |
| 5  | Julio Valdina          | Zofo SA                    | 85758088  | Julio.Valdina@zofo.cl         |   |
| 6  | Tamara Gisbo           | Zofri SA                   | 968157756 | TAMARA.CASANO@ZOFRI.CL        |  |
| 7  | Susana Corujo          | Azalia                     | 988277468 | Susana.Corujo@azalia.cl       |  |
| 8  | Raúl Cermeño           | UNAP                       | 951556633 | RAUCASTI@UNAP.CL              |  |
| 9  | Raúl Saavedra P.       | AGATA                      | 966372867 | GERENTE.AGATA@gmail.com       |  |
| 10 | Juan Zambono Sepúlveda | AI                         | 956138756 | JZambono@industriales.cl      |  |
| 11 | Alex Ruiz Cerda        | GORE                       | 973889371 | ARUIZ@GORETARAPACA.GOV.CL     |  |
| 12 | Juan Carlos Alvarado F | GORE                       | 997411722 | JALVARADO@GORETARAPACA.GOV.CL |  |

| N° | NOMBRE               | INSTITUCIÓN   | TELÉFONO  | E-MAIL                | FIRMA   |
|----|----------------------|---------------|-----------|-----------------------|---|
| 13 | Daniela Suizo Veloso | SQM           | 934259205 | Daniela_Suizo@sqm.com |  |
| 14 | Paula Ampel P        | SQM NERINAMUS |           | ppm12017.1@hmo.pds.cl |  |
| 15 | Jorge Petersen       | Serem: MMA    | 983164470 | jpetersen@mma.gob.cl  |  |
| 16 |                      |               |           |                       |   |
| 17 |                      |               |           |                       |   |
| 18 |                      |               |           |                       |   |
| 19 |                      |               |           |                       |   |
| 20 |                      |               |           |                       |   |
| 21 |                      |               |           |                       |   |
| 22 |                      |               |           |                       |   |
| 23 |                      |               |           |                       |   |
| 23 |                      |               |           |                       |   |

| N° | NOMBRE | INSTITUCIÓN | TELÉFONO | E-MAIL | FIRMA |
|----|--------|-------------|----------|--------|-------|
| 24 |        |             |          |        |       |
| 25 |        |             |          |        |       |
| 26 |        |             |          |        |       |
| 27 |        |             |          |        |       |
| 28 |        |             |          |        |       |
| 29 |        |             |          |        |       |
| 30 |        |             |          |        |       |
| 31 |        |             |          |        |       |
| 32 |        |             |          |        |       |
| 33 |        |             |          |        |       |
| 34 |        |             |          |        |       |
| 35 |        |             |          |        |       |

**OBSERVACIONES**

|  |
|--|
|  |
|--|

Gobierno Regional de  
Tarapacá  
División de Planificación y  
Desarrollo Regional

## Comité Técnico Asesor

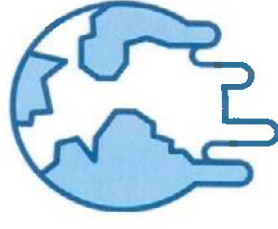


Nuestro objetivo es unificar criterios para elaborar un Plan de Acción Climática inclusivo, que incorpore la participación de todos los actores de la región, no solo de los servicios públicos con responsabilidades en este ámbito. Es esencial contar con los antecedentes, estudios y otros insumos proporcionados por el sector privado de la región. Además, se busca conocer las problemáticas específicas que enfrentan las pequeñas y medianas empresas (pymes) y otras entidades que podrían verse afectadas por el cambio climático.

Prendemos escuchar a todas las instituciones que operan en la región para obtener perspectivas diversificadas y valiosas desde sus respectivos rubros. Asimismo, necesitamos las contribuciones académicas en términos de estudios, programas, cursos y otras iniciativas que puedan, quizás, dirigir la inversión regional en investigación para la resiliencia y adaptación al cambio climático.



## Comité Técnico Asesor



Estamos conformando este “Comité Técnico Asesor” para que nos puedan asesorar y nos colaboren entre todos los sectores para crear un Plan de Acción Regional de Cambio Climático robusto, con aportes desde todos los puntos de vista de la región, fortaleciendo nuestra capacidad para enfrentar los desafíos climáticos futuros.

Cada Representante que está en esta mesa tiene una mirada objetiva desde su área en específico, la cual es totalmente necesaria que sea analizada y llevada hasta el Plan de Acción Regional de Cambio Climático. Por lo cual queremos seguir trabajando con ustedes para tener una retroalimentación una vez avanzadas las etapas y así obtener un PARCC que sea un instrumento para la resiliencia y adaptación al cambio climático en todos los sectores productivos de la región.



| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida | Sector Principal    | Comentarios  |
|----|--|----------------|---------------------|--|
| 6  | Desarrollar iniciativas para aumentar la resiliencia de las caletas de pescadores en Tarapacá. ✓                                     | Adaptación     | Pesca y Acuicultura |  |
| 7  | Generar Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) para la adaptación al cambio climático de la región de Tarapacá | Adaptación     | Pesca y Acuicultura | CONSEJO ZONAL DE PESCA HA NECESITADO LAS NUEVAS SOLUCIONES |
| 16 | Incluir áreas acuáticas regionales en el sistema nacional de áreas protegidas.   | Mitigación     | Pesca y Acuicultura |  |
| 24 | Realizar un estudio de vulnerabilidad y riesgo al cambio climático para recursos hidrobiológicos, geoespacializado. ✓                | Integración    | Pesca y Acuicultura |  |
|    |  |                |                     |  |
|    |  |                |                     |  |
|    |  |                |                     |  |
|    |  |                |                     |  |
|    |  |                |                     |  |

~~CONSEJO ZONAL DE PESCA~~  
 TONAVECER  
 LAS QUE SE  
 ENCUENTAN  
 OTORGADAS / VIGENTES.

PROPORCIONAR AREAS MARINAS PROTEGIDAS

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida | Sector Principal    | Comentarios  |
|----|--|----------------|---------------------|--|
| 6  | Desarrollar iniciativas para aumentar la resiliencia de las caletas de pescadores en Tarapacá.                                       | Adaptación     | Pesca y Acuicultura | ✓  |
| 7  | Generar Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) para la adaptación al cambio climático de la región de Tarapacá | Adaptación     | Pesca y Acuicultura | "Espacios Libres"<br>"Fortalecen" los áreas de Manejo ya existente.<br>No generar más áreas, para dejar espacios Libres para a sus los P.A. que no están sistematizados. |
| 16 | Incluir áreas acuáticas regionales en el sistema nacional de áreas protegidas.   | Mitigación     | Pesca y Acuicultura | "Promover Áreas Marinas Protegidas"  |
| 24 | Realizar un estudio de vulnerabilidad y riesgo al cambio climático para recursos hidrobiológicos, geoespacializado.                  | Integración    | Pesca y Acuicultura | ✓  |
|    |  |                |                     |  |
|    |  |                |                     |  |
|    |  |                |                     |  |
|    |  |                |                     |  |

Paola Caspar S.  
 pccaspar@directemar

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal         | Comentarios  |
|----|--|-------------------------|--------------------------|--|
| 25 | Realizar estudios a nivel regional para la identificación, actualización y cuantificación de indicadores ambientales y de salud, vectores, zoonosis, carga de enfermedades y demanda de red hospitalaria para enfrentar el cambio climático. | Integración             | Salud y Bienestar Humano |  |
| 26 | Promover y apoyar la creación de ordenanzas locales para el desarrollo y mantenimiento de áreas verdes en Tarapacá, considerando la adaptación al cambio climático.  | Integración             | Salud y Bienestar Humano | USO EFICIENTE<br>DE RECURSOS MEDICINA<br>PARA REBAJAR<br>PMU SUPARE (Posible 10) |
| 34 | Implementar y mantener un programa educativo continuo sobre el uso eficiente del agua y prácticas de adaptación al cambio climático para la población de Tarapacá  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | AACC<br>SOPREN<br>1/0<br>PROGRAMA SALUD AMIELO<br>SANTANIS                       |
| 35 | Establecer y ejecutar planes de emergencia y protección climática en todas las escuelas de Tarapacá, enfocándose en olas de calor, calidad del aire y amenaza de escasez de agua.  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano |  |
| 36 | Realizar diagnósticos y campañas educativas continuas sobre los efectos inmediatos y a largo plazo del cambio climático en salud y bienestar humano.   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano |  |
| 38 | Desarrollar y aplicar tecnologías de mapeo y análisis de datos para la creación y actualización de mapas dinámicos de población vulnerable   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano |  |
|    |  |                         |                          |  |
|    |  |                         |                          |  |

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal  | Comentarios   |
|----|--|-------------------------|-------------------|---|
| 8  | Implementar un programa regional de protección de terrenos agrícolas ante eventos climáticos extremos como crecidas de ríos, con el objetivo de proteger el 100% de las áreas agrícolas vulnerables para 2030. | Adaptación              | Silvoagropecuario |   |
| 9  | Apoyar la inversión productiva para aumentar la capacidad de adaptación del sector silvoagropecuario.  | Adaptación              | Silvoagropecuario |   |
| 10 | Desarrollar y ejecutar un programa de capacitación en cambio climático, enfocado en técnicas de mitigación y adaptación para la agricultura en zonas áridas.   | Adaptación              | Silvoagropecuario |   |
| 11 | Desarrollar y promover proyectos de innovación en gestión del recurso hídrico y conservación de cultivos tradicionales en Tarapacá, con apoyo de fondos concursables   | Adaptación              | Silvoagropecuario | * Planes o proyectos piloto) para restauración de DBOA, DACL PMA. |
| 31 | Desarrollar un sistema de información para la adaptación al cambio climático en el sector agrícola.  | Medio de implementación | Silvoagropecuario |   |
|    |  |                         |                   |   |
|    |  |                         |                   |   |
|    |  |                         |                   |   |
|    |  |                         |                   |   |

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal | Comentarios |
|----|--|-------------------------|------------------|-------------|
| 12 | Desarrollar un Programa Integral de Gestión de Floraciones de Medusas para Proteger el Turismo Costero.  | Adaptación              | Turismo          |             |
| 27 | Realizar un análisis de vulnerabilidad y riesgos al cambio climático en las ZOIT de Tarapacá para 2026, identificando las áreas más susceptibles y las estrategias de adaptación y mitigación. | Integración             | Turismo          |             |
| 28 | Incorporar un módulo de formación en mitigación y adaptación al cambio climático en los Comités de Seremis del Turismo, en coordinación con los CORECC.  | Integración             | Turismo          |             |
| 29 | Desarrollar y promocionar líneas de experiencias turísticas alternativas en Tarapacá, considerando los riesgos del cambio climático y resaltando la identidad regional.                        | Integración             | Turismo          |             |
| 37 | Implementar un programa de concientización y capacitación en prácticas responsables frente al cambio climático dirigido a turistas y comunidades locales en zonas de interés turístico.        | Medio de implementación | Turismo          |             |
|    |  |                         |                  |             |
|    |  |                         |                  |             |
|    |  |                         |                  |             |
|    |  |                         |                  |             |
|    |  |                         |                  |             |

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal  | Comentarios   |
|----|--|-------------------------|-------------------|---|
| 2  | Establecer un centro de innovación en ERNC en colaboración con universidades regionales para impulsar la electrificación en zonas rurales y comunidades aisladas de Tarapacá                                 | Adaptación              | Energía y Minería |   |
| 3  | Desarrollar e implementar un plan integral de manejo de relaves que incluya tecnologías modernas, prácticas de remediación y estrategias de adaptación al cambio climático                                   | Adaptación              | Energía y Minería |   |
| 4  | Promover el desarrollo de tecnologías para la adaptación al cambio climático y eficiencia energética en Tarapacá, con énfasis en la identificación de necesidades en adaptación y mitigación de cada sector. | Adaptación              | Energía y Minería |   |
| 15 | Implementar un plan de transición hacia vehículos eléctricos en Tarapacá, con infraestructura de carga y políticas de incentivos   | Mitigación              | Energía y Minería |   |
| 19 | Realizar un estudio integral de la demanda energética y potencial de eficiencia energética en el sector público e industrial de Tarapacá para 2025.  | Integración             | Energía y Minería | Posible financiamiento via FACER a cargo de GORE Tarapacá.    |
| 33 | Ejecutar una campaña de concienciación y capacitación sobre el uso eficiente de energía y agua, dirigida a la población y sectores claves de Tarapacá  | Medio de implementación | Energía y Minería | Posible financiamiento SUBDEMA PROGRAMA SEU ANCILO SANITARIO. |
| 23 | Realizar un estudio de identificación de energías  |                         | Infraestructura   | COFINCIAMIENTO SUBDEMA TRON FACER                             |
|    |  |                         |                   |   |
|    |  |                         |                   |   |

SUBDEMA YA NO ADMINISTRAN "PREMIOS" ADMINISTRADOS POR SENAPRED.

| ID | Nombre Medida   | Tipo de medida | Sector Principal                            | Comentarios   |
|----|---|----------------|---|---|
| 21 | Integrar las consideraciones identificadas en el PARCC en los procesos de actualización de los instrumentos de gestión regional, tales como Plan Regional de Ordenamiento Territorial (PROT), Estrategia Regional de Desarrollo (ERD), Planes de Desarrollo Comunal (PLADECO) y otros Instrumentos de Planificación Territorial (IPT), con un objetivo de implementación para 2030. | Integración    | Infraestructura y planificación territorial |   |
| 22 | Revisar y actualizar los planes de emergencia de todas las comunas de Tarapacá, incorporando estrategias específicas de adaptación al cambio climático y reducción de riesgos de desastres, con un objetivo de actualización completa para 2030.  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial |   |
| 23 | Realizar un estudio de identificación de amenazas y vulnerabilidades climáticas en la región de Tarapacá, con el objetivo de integrar estos hallazgos en la planificación regional).  | Integración    | Infraestructura y planificación territorial | Se sugiere considerar una instancia a través de la cual se puedan conocer los estudios regionales sectoriales y de zonas locales que puedan aportar a fortalecer parte de los instrumentos de gestión |
|    |   |                |   |   |
|    |   |                |   |   |
|    |   |                |   |   |
|    |   |                |   |   |
|    |   |                |   |   |

Patricia Montenegro Castillo  
Rodrigo Jorjes Castillo.

SUMARIO

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal             | Comentarios  |
|----|--|-------------------------|------------------------------|--|
| 5  | Optimizar y reforzar la infraestructura hídrica de Tarapacá para mejorar su resiliencia ante el cambio climático, con proyectos específicos iniciados el 2025.   | Adaptación              | Infraestructura              | Se sugiere considerar construcción de nueva infraestructura hídrica regional tal como embalses.  |
| 20 | Desarrollar e implementar un plan de fortalecimiento de la infraestructura regional (pública y privada) para la adaptación al cambio climático, con especial énfasis en la resiliencia ante eventos climáticos extremos. | Integración             | Infraestructura              | Se sugiere considerar construcción de nuevas estructuras en sectores identificados como vulnerables por ejemplo Quebrada de Tarapacá. De igual manera considerar construcción de defensas fluviales, Quebrada de Tarapacá. |
| 32 | Implementar un programa de capacitación integral para comunidades en Tarapacá, enfocado en la respuesta a emergencias climáticas, adaptado a la realidad territorial y por rango etario, para 2025.                      | Medio de implementación | Infraestructura<br>Educativa |  |
|    | <p>↳ Se sugiere considerar la incorporación del enfoque preventivo y mitigación de los programas los que se deben ser elaborados y ejecutados de manera intersectorial. —</p>  |                         |                              |  |
|    |  |                         |                              |  |
|    |  |                         |                              |  |

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal | Comentarios  |
|----|--|-------------------------|------------------|--|
| 5  | Optimizar y reforzar la infraestructura hídrica de Tarapacá para mejorar su resiliencia ante el cambio climático, con proyectos específicos iniciados el 2025.   | Adaptación              | Infraestructura  | DGA cuenta con Planes e iniciativas para conservar y ampliar la red Hidrometeorológica y Piezométrica en la región de Tarapacá   |
| 20 | Desarrollar e implementar un plan de fortalecimiento de la infraestructura regional (pública y privada) para la adaptación al cambio climático, con especial énfasis en la resiliencia ante eventos climáticos extremos. | Integración             | Infraestructura  |  |
| 32 | Implementar un programa de capacitación integral para comunidades en Tarapacá, enfocado en la respuesta a emergencias climáticas, adaptado a la realidad territorial y por rango etario, para 2025.                      | Medio de implementación | Infraestructura  |  |
| 11 | Desarrollar y promover proyectos de innovación en gestión del recurso hídrico y conservación de cultivos tradicionales de la Región de Tarapacá con apoyo de fondos concursables.  |                         |                  | {<br>evaluar medida con estudios e realizar o realizadas por DGA y base de datos existentes respecto a usos y disponibilidad del recurso hídrico en acuíferos de la región de Tarapacá |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |
|    |  |                         |                  |  |

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal         | Comentarios  |
|----|--|-------------------------|--------------------------|--|
| 25 | Realizar estudios a nivel regional para la identificación, actualización y cuantificación de indicadores ambientales y de salud, vectores, zoonosis, carga de enfermedades y demanda de red hospitalaria para enfrentar el cambio climático. | Integración             | Salud y Bienestar Humano | Importante para manejar situación actual e identificar brechas.  |
| 26 | Promover y apoyar la creación de ordenanzas locales para el desarrollo y mantenimiento de áreas verdes en Tarapacá, considerando la adaptación al cambio climático.  | Integración             | Salud y Bienestar Humano | Importante para establecer un conjunto de medidas que permitan realizar un uso eficiente del agua.                 |
| 34 | Implementar y mantener un programa educativo continuo sobre el uso eficiente del agua y prácticas de adaptación al cambio climático para la población de Tarapacá  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | Importante establecer un programa educativo actualizado y establecer medidas para tener un uso eficiente del agua. |
| 35 | Establecer y ejecutar planes de emergencia y protección climática en todas las escuelas de Tarapacá, enfocándose en olas de calor, calidad del aire y amenaza de escasez de agua.  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | Cambiar el concepto de olas de calor por el de oscilación térmica.   |
| 36 | Realizar diagnósticos y campañas educativas continuas sobre los efectos inmediatos y a largo plazo del cambio climático en salud y bienestar humano.   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | Importante.  |
| 38 | Desarrollar y aplicar tecnologías de mapeo y análisis de datos para la creación y actualización de mapas dinámicos de población vulnerable   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | Importante definir cual será la gobernancia de esta información.   |
|    |  |                         |                          |  |
|    |  |                         |                          |  |

Mauricio Orrego Plunifera  
mauricio.orrego@corpo.cl.

VINHO STG -

| ID | Nombre Medida   | Tipo de medida          | Sector Principal | Comentarios   |
|----|---|-------------------------|------------------|---|
| 1  | Ejecutar un programa regional de restauración y conservación de ecosistemas naturales, con énfasis en áreas críticas para la biodiversidad.                                       | Adaptación              | Biodiversidad    | ESTA MEDIDA DEBIERE ENFOCARSE A REFORZAR ESPECIES NATIVAS EN TODOS LOS PISOS VEGETACIONALES DE LA REGION. |
| 13 | Establecer un programa de conservación y manejo sostenible de humedales, salares, bofedales y turberas altoandinas de la Región.  | Mitigación              | Biodiversidad    | MODIFICAR OBJ. ESPECIFICO PROTEGER ZONAS BUFER DE REP   |
| 14 | Proteger áreas de alto valor ambiental en Tarapacá, con un enfoque en la conservación de la biodiversidad y la adaptación al cambio climático.                                    | Mitigación              | Biodiversidad    | MODIFICAR OBJ. ESPECIFICO PROTEGER ZONAS BUFER DE REPOBLAMIENTO DE ESPECIES CRITICAS                      |
| 17 | Incorporar la biodiversidad y su importancia en la adaptación al cambio climático en la planificación territorial de Tarapacá.  | Integración             | Biodiversidad    | INCORPORAR ZONAS DE MODIFICACION A IPT CON RESTRICION A ZONAS DE EXPANSION URBANA.                        |
| 18 | Promover la integración de contenidos sobre cambio climático y biodiversidad en el currículum de educación parvularia, básica y media.  | Integración             | Biodiversidad    |   |
| 30 | Desarrollar un sistema de incentivos y apoyos para la implementación de prácticas de conservación y adaptación al cambio climático en el sector agrícola y turístico de Tarapacá. | Medio de implementación | Biodiversidad    |   |
| X  | GENERAR NUEVAS ZONAS VERDES CON VEGETACION NATIVA   | MITIGACION              | BIODIVERSIDAD    | FAVORER EL REFORZAR AREAS DE RIESGO POR ENSIAO, ANILON, ZONAS PROTEGIDAS, ETC                             |
|    |   |                         |                  |   |
|    |   |                         |                  |   |
|    |   |                         |                  |   |

COMENTARIOS ADICIONALES.

ID 1 : ESTA MEDIDA DEBIERE ENFOCARSE EN REFORZAR VEGETACION NATIVA EN TODOS LOS PISOS VEGETACIONALES DE LA REGION; EJ. OASIS DE NEBLA, TIJALD SALS, VEGETACION COSTERA, QUEBRADAS RIPARIANAS Y PAMPA Y HALLERETAS PRECORDILERA, ALTIPLANO, TIENSON URBANAS QUE NO REQUIERE DE TANTA INTERVENCION POR UN REFORZAMIENTO CLIMATICO MAS FAVORABLE.

ID 14: MODIFICAR OBJETIVO ESPECIFICO: PROTEGER ZONAS BUFER DE REPOBLAMIENTO DE ESPACIOS EN PELIGRO DE EXTINCION

0049

# INDAP

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal  | Comentarios  |
|----|--|-------------------------|-------------------|--|
| 8  | Implementar un programa regional de protección de terrenos agrícolas ante eventos climáticos extremos como crecidas de ríos, con el objetivo de proteger el 100% de las áreas agrícolas vulnerables para 2030. | Adaptación              | Silvoagropecuario | Es buena medida. Pero lo hace la D.H. Se solicita q' incluya en el Proyecto el cuidado y mantención de la Veg. q' se encuentra en la <u>zona del río</u> |
| 9  | Apoyar la inversión productiva para aumentar la capacidad de adaptación del sector silvoagropecuario.  | Adaptación              | Silvoagropecuario | Con la entrega de recursos desde el Gobierno Regional.   |
| 10 | Desarrollar y ejecutar un programa de capacitación en cambio climático, enfocado en técnicas de mitigación y adaptación para la agricultura en zonas áridas.   | Adaptación              | Silvoagropecuario | + q' desarrollar sería coordinar con entidades como INIA o Universidad. o Centros de Juvent.   |
| 11 | Desarrollar y promover proyectos de innovación en gestión del recurso hídrico y conservación de cultivos tradicionales en Tarapacá, con apoyo de fondos concursables   | Adaptación              | Silvoagropecuario | Buena medida. Proyecto Mixto q' permitan abordar problemas energéticos en localidades S/E (Pirigo y olomivilanos c/FRNC)                                 |
| 31 | Desarrollar un sistema de información para la adaptación al cambio climático en el sector agrícola.  | Medio de implementación | Silvoagropecuario | Se requiere para tener información actualizada. y q' se pueda, en trabajo entre servicios.   |
|    | Desarrollar un Centro de Investigación   |                         |                   | } Gov. Regional.   |
|    | en Agricultura ante CC. Ya q' no existe INIA en la región  |                         |                   |  |
|    | y la Universidad local <u>NO</u> desarrolló esto.  |                         |                   |  |
|    | etc  |                         |                   |  |

\* INDAP, atiende un % de la agricultura. Por lo cual debe quedar resguardado a través de la SEREMI de agricultura estas medidas para asegurar la llegada de estas medidas al total de la población afectada.

→ Ana Riquelme      ariquelme@indap.cl  
 → Roxana Núñez      rnunez@indap.cl

0048

Continúe  
→ atrás

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal         | Comentarios  |
|----|--|-------------------------|--------------------------|--|
| 25 | Realizar estudios a nivel regional para la identificación, actualización y cuantificación de indicadores ambientales y de salud, vectores, zoonosis, carga de enfermedades y demanda de red hospitalaria para enfrentar el cambio climático. | Integración             | Salud y Bienestar Humano | Falta el componente de la población indígena de la región, con la identificación diferenciada y cuantificada de los indicadores del resto de la población. |
| 26 | Promover y apoyar la creación de ordenanzas locales para el desarrollo y mantenimiento de áreas verdes en Tarapacá, considerando la adaptación al cambio climático.  | Integración             | Salud y Bienestar Humano | Creo que primero se deben identificar en sectores disponibles para promover de otras zonas, en donde el factor sea de 3 años.                              |
| 34 | Implementar y mantener un programa educativo continuo sobre el uso eficiente del agua y prácticas de adaptación al cambio climático para la población de Tarapacá  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | Falta el componente indígena, considerando y respetando lo costumbre y práctica del uso de los Aguas y su protección.                                      |
| 35 | Establecer y ejecutar planes de emergencia y protección climática en todas las escuelas de Tarapacá, enfocándose en olas de calor, calidad del aire y amenaza de escasez de agua.  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | —  |
| 36 | Realizar diagnósticos y campañas educativas continuas sobre los efectos inmediatos y a largo plazo del cambio climático en salud y bienestar humano.   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | Considerado que se debe en su lenguaje en la lengua de la población indígena como método de epidemiología.   |
| 38 | Desarrollar y aplicar tecnologías de mapeo y análisis de datos para la creación y actualización de mapas dinámicos de población vulnerable   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | Esto como elemento de <del>mapa</del> información. Primero se debe identificar la población vulnerable.  |
|    |  |                         |                          |  |
|    |  |                         |                          |  |

### Comentarios Generales

- 1) En general falta el componente indígena en el diagnóstico y análisis diferenciado del resto de la población.
- 2) Creo que es primero llegar a debe identificar y caracterizar la población indígena, como población vulnerable, y se debe oír su voz, así como los recursos naturales que sirven de sustento a sus vidas, para posteriormente identificar la efectividad del cambio climático sobre la misma y establecer las medidas a implementar.
- 3) Cada uno de las medidas que consideren el bienestar Humano y específicamente el bienestar Humano indígena.

0047

| ID | Nombre Medida   | Tipo de medida          | Sector Principal | Comentarios  |
|----|---|-------------------------|------------------|--|
| 1  | Ejecutar un programa regional de restauración y conservación de ecosistemas naturales, con énfasis en áreas críticas para la biodiversidad.                                       | Adaptación ✓            | Biodiversidad    | - RESTAURACIÓN PLANTAS SIEMBRAS X CHILE<br>- PROGRAMAS DE REFORESTACIÓN CON PRESUPUESTO SECTORIAL Y FONDO<br>- ESTRATEGIA DE RECURSOS VEGETACIONALES<br>- RESTAURACIÓN A ESCALA DE PAISAJES  |
| 13 | Establecer un programa de conservación y manejo sostenible de humedales, salares, bofedales y turberas altoandinas de la Región.  | Mitigación ✓            | Biodiversidad    | EN TARAPACÁ SE PUEDE REPLICAR EL MANEJO DE BOFEDALES EJECUTADO X COMUNIDADES INDÍGENAS Y FINANCIADO ATRAVÉS DE CONVENIOS CONADI-CONAF.   |
| 14 | Proteger áreas de alto valor ambiental en Tarapacá, con un enfoque en la conservación de la biodiversidad y la adaptación al cambio climático.                                    | Mitigación              | Biodiversidad    | ESTO ESTÁ SUJETO AL NUEVO SERVICIO DE BIODIVERSIDAD Y ÁREAS PROTEGIDAS.  |
| 17 | Incorporar la biodiversidad y su importancia en la adaptación al cambio climático en la planificación territorial de Tarapacá.  | Integración             | Biodiversidad    | ESTO ES COMPETENCIA DE LOS MUNICIPIOS. EL SERVICIO PUEDE COLABORAR DESDE LA MIRADA AMBIENTAL Y PLANEAR EN LOS PLADECO  |
| 18 | Promover la integración de contenidos sobre cambio climático y biodiversidad en el currículum de educación parvularia, básica y media.  | Integración             | Biodiversidad    | PODERAMOS COLABORAR CON EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y MMA PARA INCORPORAR CONCEPTOS Y/O CONTENIDOS SOBRE CC Y BIODIVERSIDAD EN EL CV.   |
| 30 | Desarrollar un sistema de incentivos y apoyos para la implementación de prácticas de conservación y adaptación al cambio climático en el sector agrícola y turístico de Tarapacá. | Medio de implementación | Biodiversidad    | EL FONDO DE CONSERVACIÓN DEL BOSQUE NATIVO.  |
|    |   |                         |                  | SECTOR SILVOAGROPECUARIO, LA COMPETENCIA DE CONAF ES EN EL SECTOR SILVÍCOLA Y LOS INCENTIVOS SE PUEDEN DESTINAR AL MANEJO SUSTENTABLE DEL BOSQUE NATIVO Y PLANTACIONES NATIVAS DE TARAPACÁ (INCORPORANDO A SILVICULTURA), CONAF BONIFICA EN ZONAS DEL SUR, FORESTACIÓN Y MANEJO. |
|    |   |                         |                  |  |

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal  | Comentarios  |
|----|--|-------------------------|-------------------|--|
| 8  | Implementar un programa regional de protección de terrenos agrícolas ante eventos climáticos extremos como crecidas de ríos, con el objetivo de proteger el 100% de las áreas agrícolas vulnerables para 2030. | Adaptación              | Silvoagropecuario | Control de Cuencas<br>con RR Vegetales<br>Programas de Fomento<br>Resistencia de CONAF<br>Son Instrumentos en<br>Funcionamiento.<br>FUA<br>D. Fusión |
| 9  | Apoyar la inversión productiva para aumentar la capacidad de adaptación del sector silvoagropecuario.  | Adaptación              | Silvoagropecuario | Alianza<br>Subsectorial<br>ETARMA  |
| 10 | Desarrollar y ejecutar un programa de capacitación en cambio climático, enfocado en técnicas de mitigación y adaptación para la agricultura en zonas áridas.   | Adaptación              | Silvoagropecuario | FUA.<br>UB de Variaciones<br>de clima etc.   |
| 11 | Desarrollar y promover proyectos de innovación en gestión del recurso hídrico y conservación de cultivos tradicionales en Tarapacá, con apoyo de fondos concursables   | Adaptación              | Silvoagropecuario | QUE NO IMPLICAN<br>MODIFICAR los paisajes<br>(embalses etc)  |
| 31 | Desarrollar un sistema de información para la adaptación al cambio climático en el sector agrícola.  | Medio de implementación | Silvoagropecuario |  |
|    |  |                         |                   |  |
|    |  |                         |                   |  |
|    |  |                         |                   |  |
|    |  |                         |                   |  |

ZONAS NO PERMANENTES. NO PELLEZAN LOS I.

| ID | Nombre Medida   | Tipo de medida          | Sector Principal | Comentarios   |
|----|---|-------------------------|------------------|---|
| 1  | Ejecutar un programa regional de restauración y conservación de ecosistemas naturales, con énfasis en áreas críticas para la biodiversidad.                                       | Adaptación              | Biodiversidad    | EXISTE ACTUALMENTE<br>" "<br>ENFASIS AL IN<br>(PROYECTOS DE 24  |
| 13 | Establecer un programa de conservación y manejo sostenible de humedales, salares, bofedales y turberas altoandinas de la Región.  | Mitigación              | Biodiversidad    | R. A.T.P. TIENE UN<br>MANEJO SUSTENTABLE<br>PLAN SUELO X<br>(CON CONNOS).                               |
| 14 | Proteger áreas de alto valor ambiental en Tarapacá, con un enfoque en la conservación de la biodiversidad y la adaptación al cambio climático.                                    | Mitigación              | Biodiversidad    | SLIP A TRAVÉS<br>DE SAPP<br>INCREMENTAR<br>CON POLICIA  |
| 17 | Incorporar la biodiversidad y su importancia en la adaptación al cambio climático en la planificación territorial de Tarapacá.  | Integración             | Biodiversidad    | ES ICA.   |
| 18 | Promover la integración de contenidos sobre cambio climático y biodiversidad en el currículum de educación parvularia, básica y media.  | Integración             | Biodiversidad    | A TRAVÉS DE PROGRAMAS Y CENTROS<br>DE EDUCACION AMBIENTAL. AC<br>SERVICIO DE LOS<br>HACER PARTE DE LA   |
| 30 | Desarrollar un sistema de incentivos y apoyos para la implementación de prácticas de conservación y adaptación al cambio climático en el sector agrícola y turístico de Tarapacá. | Medio de implementación | Biodiversidad    | EN PROCESO A<br>TRAVÉS DE LA<br>ACUMULACION DE LA<br>ENCICLO. CONAT<br>SIN EMBARCOS INCI<br>(ESTRO SUL. |
|    |   |                         |                  |   |
|    |   |                         |                  |   |
|    |   |                         |                  |   |
|    |   |                         |                  |   |

PLAN DE ZONAS NEGRAS  
PLAN BIOM X CHILE  
REGION DE ARP.  
MAYOR ZONA

Programa de  
manejo sustentable  
A través de  
Chile.

Lo hace posible  
Obras de proteccion  
INVESTIGACION  
etc.

EDUCACION FORMALE  
(MIN. CI. DE  
EDUCACION)

ALGUNAS ZONAS  
(ZONAS ACTIVAS)  
DE CAPTURAS  
CARBONO

Enzo. Sección @ Cuenf. U

→ Toda medida de adaptación, al incrementar biomasa  
captura y secuestra de CO2, tiene impacto sobre la  
Cuenca Hídrica y el suelo.

TEMA RR NODOS debe ser política de agua y manejo  
(como plantas desecadoras etc)

→ POCO ENFASIS ES TEMA DE PREVENCIÓN DE I.F.  
Acuerdos para compensación Chile → 200000 toneladas plantadas  
200.000 y Monitoreo de  
AÑO 2030.

I. Forestales Solo AÑO 2017 = 600.000. Hemos quemado

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal         | Comentarios |
|----|--|-------------------------|--------------------------|-------------|
| 25 | Realizar estudios a nivel regional para la identificación, actualización y cuantificación de indicadores ambientales y de salud, vectores, zoonosis, carga de enfermedades y demanda de red hospitalaria para enfrentar el cambio climático. | Integración             | Salud y Bienestar Humano |             |
| 26 | Promover y apoyar la creación de ordenanzas locales para el desarrollo y mantenimiento de áreas verdes en Tarapacá, considerando la adaptación al cambio climático.  | Integración             | Salud y Bienestar Humano |             |
| 34 | Implementar y mantener un programa educativo continuo sobre el uso eficiente del agua y prácticas de adaptación al cambio climático para la población de Tarapacá  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano |             |
| 35 | Establecer y ejecutar planes de emergencia y protección climática en todas las escuelas de Tarapacá, enfocándose en olas de calor, calidad del aire y amenaza de escasez de agua.  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano |             |
| 36 | Realizar diagnósticos y campañas educativas continuas sobre los efectos inmediatos y a largo plazo del cambio climático en salud y bienestar humano.   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano |             |
| 38 | Desarrollar y aplicar tecnologías de mapeo y análisis de datos para la creación y actualización de mapas dinámicos de población vulnerable   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano |             |
|    |  |                         |                          |             |
|    |  |                         |                          |             |

Se sugiere Agregar Revisar POND Revisar  
 Cada región, en contramir observaciones en  
 otras medidas (14 anex). e- hi cual  
 es necesario Incon para Perspectiva de género

Noemi Salinas P. 0043  
 n.salinas@minsa.gob.cl

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal         | Comentarios   |
|----|--|-------------------------|--------------------------|---|
| 25 | Realizar estudios a nivel regional para la identificación, actualización y cuantificación de <u>indicadores ambientales y de salud</u> , vectores, zoonosis, carga de enfermedades y demanda de red hospitalaria para enfrentar el cambio climático. | Integración             | Salud y Bienestar Humano |   |
| 26 | Promover y apoyar la creación de ordenanzas locales para el desarrollo y mantenimiento de <u>áreas verdes</u> en Tarapacá, considerando la adaptación al cambio climático.   | Integración             | Salud y Bienestar Humano | - Desarrollo de áreas verdes <u>UNIDADES</u> con enfoque de género q' consideren iluminación, seguridad, ESPACIOS P/ MUJER  |
| 34 | Implementar y mantener un programa educativo continuo sobre el uso eficiente del agua y prácticas de adaptación al cambio climático para la población de Tarapacá  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano |   |
| 35 | Establecer y ejecutar planes de emergencia y protección climática en todas las escuelas de Tarapacá, enfocándose en olas de calor, calidad del aire y amenaza de escasez de agua.  | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | - Visualizando el <u>BIENESTAR</u> y <u>SABERES</u> DE NIÑAS Y ADOLESC.   |
| 36 | Realizar diagnósticos y campañas educativas continuas sobre los efectos inmediatos y a largo plazo del cambio climático en salud y bienestar humano.   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | INCOMPROMISO DURANTE CON ULTRAZOS DE NIÑAS Y ADOLESCENTES EN SUS QUEHUACERAS  |
| 38 | Desarrollar y aplicar tecnologías de mapeo y análisis de datos para la creación y actualización de mapas dinámicos de población vulnerable   | Medio de implementación | Salud y Bienestar Humano | MAPAS Q' CONSIDEREN DETAL. X SEX Y GENERO, ASÍ COMO CONFORMACIÓN DE EQUIPOS FAMILIARES<br>- Familia monoparental / JEFATURA FEM.<br>- Familia Biparental,<br>- JEFAS O JEFES DE HOGAR, ETC. |
|    |  |                         |                          |   |
|    |  |                         |                          |   |

~~Carla~~

- cmunozm@minmujer-y-eg.gob.cl

- Carla Muñoz

- Vinculacion con compromisos de genero (x ejemplo)

Alba B. Urquijo

alba.urquijo@sernageomin.cl

| ID | Nombre Medida  | Tipo de medida          | Sector Principal  | Comentarios   |
|----|--|-------------------------|-------------------|---|
| 2  | Establecer un centro de innovación en ERNC en colaboración con universidades regionales para impulsar la electrificación en zonas rurales y comunidades aisladas de Tarapacá                                 | Adaptación              | Energía y Minería | De acuerdo!   |
| 3  | Desarrollar e implementar un plan integral de manejo de relaves que incluya tecnologías modernas, prácticas de remediación y estrategias de adaptación al cambio climático                                   | Adaptación              | Energía y Minería | → el SERNA GEMINU actualmente trabaja en proyecto de monitorización de Relaves en línea, coordinar con el Nivel central. Ejemplo las 2 empresas con Relaves Región. |
| 4  | Promover el desarrollo de tecnologías para la adaptación al cambio climático y eficiencia energética en Tarapacá, con énfasis en la identificación de necesidades en adaptación y mitigación de cada sector. | Adaptación              | Energía y Minería | De acuerdo!<br>actualmente se desarrolla por ejemplo Puro de Camiones (Trucks Eléctricos) a objeto de minimizar emisiones en CMDC.                                  |
| 15 | Implementar un plan de transición hacia vehículos eléctricos en Tarapacá, con infraestructura de carga y políticas de incentivos   | Mitigación              | Energía y Minería | → por efectos de minería considerar que existen otras tecnologías como el uso de Hidrógeno verde como combustible para reducir las emisiones.                       |
| 19 | Realizar un estudio integral de la demanda energética y potencial de eficiencia energética en el sector público e industrial de Tarapacá para 2025.  | Integración             | Energía y Minería | De acuerdo  |
| 33 | Ejecutar una campaña de concienciación y capacitación sobre el uso eficiente de energía y agua, dirigida a la población y sectores claves de Tarapacá  | Medio de implementación | Energía y Minería | De acuerdo.   |
|    |  |                         |                   |   |
|    |  |                         |                   |   |
|    |  |                         |                   |   |

3. LOS aspectos de Relaves se regulan desde el DS 248.

| ID | Nombre Medida   | Tipo de medida | Sector Principal    | Comentarios  |
|----|---|----------------|---------------------|--|
| 6  | Desarrollar iniciativas para aumentar la resiliencia de las caletas de pescadores en Tarapacá.  | Adaptación     | Pesca y Acuicultura | MEJORAR INFRAESTRUCTURA PORTUARIA (RESISTENCIA A MAREJADAS Y EVITAR ENBANCAMIENTO)                   |
| 7  | Generar Áreas de Manejo y Explotación de Recursos Bentónicos (AMERB) para la adaptación al cambio climático de la región de Tarapacá. <i>NO SE RECOMIENDA LA CREACIÓN DE NUEVAS ÁREAS, SE DEBERÍAN FORTALECER LAS EXISTENTES.</i> | Adaptación     | Pesca y Acuicultura | EVALUAR INICIATIVAS ALTERNATIVAS DE CULTIVO EN TERRENO DE PLAYA. (CONTROL DE PARÁMETROS) * -> COSTO. |
| 16 | Incluir áreas acuáticas regionales en el sistema nacional de áreas protegidas.  | Mitigación     | Pesca y Acuicultura | DE ACUERDO   |
| 24 | Realizar un estudio de vulnerabilidad y riesgo al cambio climático para recursos hidrobiológicos, geoespacializado.   | Integración    | Pesca y Acuicultura | DE ACUERDO   |
|    |   |                |                     |  |
|    |   |                |                     |  |
|    |   |                |                     |  |
|    |   |                |                     |  |
|    |   |                |                     |  |

PATRICIO RIVAS DEVILLE

SEMNAPESCA

privas@semnapesca.cl

0040