
Reunión sobre el Programa Territorial de Integración (PTI) Túnel Binacional Agua Negra

2° Taller sobre el Plan de Implementación

Objetivo y dinámica de los trabajos en grupo temáticos

12 de mayo de 2017

1. OBJETIVO

El propósito del Taller es avanzar en la implementación de las Acciones Nativas del PTI. Para ello se trabajará sobre dos objetivos específicos:

- (i) Analizar el estado de implementación de las Acciones Nativas Nacionales y Binacionales, reconociendo las dificultades de implementación e identificando los aspectos institucionales que son necesarios coordinar para el avance de las Acciones.
- (ii) Definir un cronograma de trabajo para la implementación de las Acciones Nativas de cada grupo temático.

Durante el Taller no se trabajará sobre las Acciones de Planificación Concurrente. Las fichas correspondientes a estas Acciones deberán actualizarse directamente en el Sistema de Gestión del PTI. Los avances en la implementación de esas Acciones se analizarán en el Taller a realizarse en agosto en la ciudad de La Serena.

Existen sin embargo algunas Acciones de Planificación Concurrente que aún requieren mayores definiciones según se indica en el Anexo. Esos casos se mencionan en cada Grupo Temático y deben ser abordadas en este Taller. Se solicita a los participantes que completen dicha información y la suban directamente en el Sistema de Gestión.

2. GRUPOS DE TRABAJO TEMÁTICOS Y LISTADO DE ACCIONES A TRABAJAR

Los Grupos Temáticos se organizarán según las Tablas que se presentan a continuación (**Tablas N°1 a N° 4**).

Tabla N°1: Grupo Temático 1, Conectividad física (transporte y puertos) y dinámica demográfica

EJE ESTRATÉGICO	N° COMPONENTE	COMPONENTE
Conectividad física	1	Mejora de la conectividad vial
	3	Mejora de la oferta portuaria
	5	Mejora de los servicios a la conectividad física
Dinámica demográfica (rural y urbana)	12	Estructuración vial interna de áreas urbanas
	13	Ordenamiento territorial
FACTOR TRANSVERSAL	N° COMPONENTE	COMPONENTE
Desarrollo e Innovación	22	Sistema de información vial
Marco normativo	24	Regularización dominial

Tabla N°2: Grupo Temático 2, Conectividad física (energía y telecomunicaciones)

EJE ESTRATÉGICO	N° COMPONENTE	COMPONENTE
Conectividad física	4	Ampliación de la red de cobertura de servicios de energía eléctrica y de comunicaciones

Tabla N°3: Grupo Temático 3, Desarrollo económico-productivo

EJE ESTRATÉGICO	N° COMPONENTE	COMPONENTE
Actividades económico-productivas	14	Desarrollo minero
	15	Desarrollo industrial
	16	Desarrollo turístico
FACTOR TRANSVERSAL	N° COMPONENTE	COMPONENTE
Fortalecimiento de capacidades	19	Fortalecimiento y formación
	20	Desarrollo comunitario
Marco normativo	26	Complementariedad en el uso de instrumentos de cooperación económica (TLC)

Tabla N°4: Grupo Temático 4, Sustentabilidad ambiental; cambio climático y riesgo; e identidad de la sociedad local y protección del patrimonio cultural

EJE ESTRATÉGICO	N° COMPONENTE	COMPONENTE
Identidad de Sociedad local y protección del patrimonio cultural	6	Protección del Patrimonio y la Identidad Cultural
Sostenibilidad ambiental del territorio	8	Protección de la biodiversidad
	9	Gestión de los recursos hídricos
Riesgos de origen natural y antrópico	17	Prevención y mitigación del riesgo
	18	Cambio climático
FACTOR TRANSVERSAL	N° COMPONENTE	COMPONENTE
Fortalecimiento de capacidades	20	Desarrollo comunitario (*)
Marco Normativo	25	Regularización de la titularidad a derecho de uso del agua

(*) Incluye 3 AA del Programa Universitario de Asuntos Indígenas-P.U.A.I.

3. DINÁMICA DE LA REUNION

El Taller se dividirá en 4 tareas: Dos a realizar durante la mañana con una puesta en común antes del almuerzo y otras dos a realizar durante la tarde con una puesta en común antes del cierre del Taller. Se entiende que, si un grupo avanza más rápido que los tiempos establecidos, debe pasar a la tarea siguiente.

4. MODALIDAD DE TRABAJO DE LOS GRUPOS TEMÁTICOS

- a) Cada grupo deberá seleccionar un **moderador** para facilitar el trabajo y ordenar las intervenciones de los participantes. El **moderador deberá encarecidamente** resguardar el tiempo total de cada actividad e intervenciones acotadas de los participantes de tal manera que se respete el derecho de participación de todos los integrantes. El grupo elegirá además un **encargado de consolidar los acuerdos** y preparar la presentación; y un **expositor** para presentar los resultados en la sesión de puesta en común.
- b) La carga de la información de las Acciones será realizada en el Sistema de Gestión del PTI, el cual fue presentado y puesto en práctica el día anterior.
- c) La Secretaría del CCT y el equipo consultor estarán apoyando a los grupos metodológicamente.
- d) La presentación de los Grupos Temáticos en la puesta en común, se deberá realizar en formato Power Point que será provisto por los consultores.

5. TAREAS A REALIZAR POR LOS GRUPOS TEMÁTICOS

5.1.TAREA 1: Revisar de la información de las Acciones Nativas en el Sistema de Gestión del PTI

A partir de la información disponible en la Ficha de Información de cada Acción los participantes deberán revisar, ajustar y cargar en el Sistema de Gestión los siguientes módulos de información:

- **Alcance de la Acción/Actividad:** revisar los campos Objetivo y Descripción y resolver si se ajusta a la situación actual;
- **Costo y Financiamiento:** revisar los campos Tipo de Financiamiento, Fuente de Financiamiento e Inversión Total en US\$;
- **Responsables:** revisar los campos Autoridad Responsable (colocar información completa) y Responsable del seguimiento (colocar información completa).

Si existieran otros campos de rápido despacho que hayan cambiado, se solicita que esto se efectúe de inmediato en el sistema. De no ser posible, esta información deberá ser completada en el sistema con fecha límite al 12 de julio.

Las Acciones que deberá trabajar cada Grupo Temático se listan en el Anexo.

Producto a presentar: presentación Power Point con las conclusiones del trabajo de la Tarea 1. La Secretaría del CCT proporcionará un formato donde se volcarán esta y las restantes tareas. La puesta en común deberá destacar el número de Acciones revisadas, la cantidad de cambios realizados, destacando aquellos más importantes. Indicar también cuántas Acciones quedaron para una revisión y actualización hasta el 12 de julio.

Tiempo estimado: una hora y media de 9:30 a 11:00

5.2.TAREA 2: Ordenar las Acciones Nativas de acuerdo a la fecha de inicio

Continuando con la información disponible en el sistema correspondiente a la Ficha de Información de cada Acción, los participantes deberán completar el Módulo “Estado de la Acción /Actividad” en los siguientes campos: Situación Actual, Fecha de Inicio y Fecha Estimada de finalización. Se solicita revisar de manera exhaustiva y con sentido de realismo esta información, en especial dado las disponibilidades de recursos humanos y financieros necesarios para su materialización.

Esta definición es importante para incluir o no la Acción en el Plan de Implementación que el Equipo de Trabajo Ampliado debe llevar adelante en los próximos 3 años. Se desprende de ello que existen Acciones que podrían ser retiradas del Plan de Implementación si su inicio está previsto desde el año 2020 en adelante, ello no quiere decir en absoluto que serán retiradas del PTI.

Producto a presentar: lámina en Power Point con una tabla que señale: código y nombre de la Acción, año de inicio y de finalización. La **Tabla N°5** provee un ejemplo para dos Acciones. La TBAN076 que podría desarrollarse en el corto plazo (2017-2019), y la TBAN077 que, hipotéticamente por disponibilidades de recursos, prioridades, entre otros, podría calendarizarse para el período 2020-2022, pudiendo considerarse su salida de esta versión del Plan de Implementación (marcado en rojo).

Tabla N°5: Ejemplo de calendarización de Acciones Nativas

CÓDIGO	ACCIÓN	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
TBAN076	Incorporar información al sistema geográfico minero									
TBAN077	Analizar oportunidades de desarrollo productivo para minerales no metalíferos									

Tiempo estimado: una hora de 11:15 a 12:15

Finalizadas las dos tareas anteriores corresponderá a cada uno de los Grupos Temáticos la presentación de su trabajo para lo cual dispondrán de 10 minutos.

5.3.TAREA 3: Definir un calendario de implementación de las Acciones Nativas

PARTE 1: Esta tarea consiste en definir cada uno de los “Pasos Siguietes” que se deberían realizar hasta la conclusión de la Acción, indicando la fecha de su inicio, la fecha de finalización, su estado actual y el costo estimado en US\$. Para ello los participantes completarán la información directamente en el Sistema de Gestión, en el módulo específico para este fin.

La **Tabla N°6** proporciona un ejemplo para un caso sencillo y otro complejo de calendario de implementación. Esta tarea solamente aplica a aquellas Acciones que fueron consideradas para implementar en el periodo 2017 - 2019.

Tabla N°6: Ejemplo de calendario de “pasos siguientes” para la implementación de las Acciones.

Código	Nombre	Paso Siguiente	Fecha de Inicio	Fecha de finalización	Estado Actual	Inversión (U\$S)
TBAN028	Completar la ejecución - tramo: la serena-las rojas (proyecto doble calzada de la r 41 ch)	Diseño de Ingeniera	Sin Información	2018	Diseño de ingeniería en plena ejecución	1.250.000
		Licitación ejecución de la obra	2019	Sin Información		
		Ejecutar obra	2020	Sin Información		US\$.....
TBAN051	Elaborar proyectos de seguridad vial en diversos sectores de la red vial relevante	Establecer memorándum de acuerdo para un estándar binacional	2017	2017	Perfil: Estudios necesarios para llevar a cabo estos proyectos	N/A
		Definir TDR Estudios necesarios (definirlos)	2018	2018	Sin Información	US\$
		Licitación estudios	2018	2018	Sin Información	
		Ejecutar estudios	2018	2020	Sin Información	

Para el caso de Acciones que sean complejas de implementar o definir pasos siguientes, los grupos deberán identificar en la **Tabla N°7** aquellos aspectos institucionales en los cuales haya que mejorar la coordinación para impulsar la implementación de dichas Acciones.

Tabla N°7: Ejemplos de aspectos institucionales a coordinar para impulsar el avance de las Acciones.

Código	Acción	País/es	Aspectos institucionales a coordinar
TBAN041	Realizar el análisis de factibilidad del despliegue de proyecto de fibra óptica y canalizaciones para el Estado	CH	COORDINACIÓN entre los funcionarios del nivel central y los de tipo sub nacional
TBAN042	Avanzar gestiones con operadores de telecomunicaciones (privados)	CH	NORMATIVAS
TBAN043	Analizar la inclusión en el proyecto eléctrico general la provisión de energía según los proyectos de telecomunicaciones	CH	OTROS (Breve descripción)

En la **Tabla N°8** se sugieren algunas categorías de aspectos institucionales en que hay que mejorar la coordinación.

Tabla N°8: Categorías sugeridas de aspectos institucionales a coordinar

Aspectos institucionales a coordinar	Descripción
INTERACCIÓN ENTRE LOS RESPONSABLES de la ejecución en aquellas ACCIONES Binacionales	Según la ficha de Acciones existen al menos dos Instituciones y sus correspondientes funcionarios responsables de la ejecución de una ACCIONES Binacional.
COORDINACIÓN entre los funcionarios del nivel central y los de tipo sub nacional	En ACCIONES de tipo nacional pueden presentarse deficientes niveles de comunicación entre los responsables de la ACCIONES en el nivel sub-nacional con aquellos del nivel central o nacional.
MEJORAS EN LA COMUNICACIÓN a través de video conferencias o similares	El sistema de VC es frecuente y casi de uso banal entre las instituciones, pero en este caso, cuando concurre una ACCIONES de tipo Binacional, ha sido insuficiente o nulamente utilizado
NORMATIVAS	En acciones de tipo binacional las normativas disimiles para una misma materia pueden ser un factor trascendente de coordinar.
OTROS (identificar y describir)	Texto libre

PARTE 2: Además de completar los pasos siguientes en la Acción correspondiente, los grupos deberán elaborar un cronograma de trabajo entre el 15 de mayo y el 4 de agosto correspondiente a reuniones a través de videoconferencias u otros medios, para así dar continuidad a las tareas necesarias para avanzar en la implementación de los pasos siguientes.

En la **Tabla N°9** se sugiere una estructura para la elaboración del cronograma.

Tabla N°9: Cronograma de Trabajo

Código	Acción	Paso siguiente	País/es	Fecha de la reunión	Tipo de Actividad	Objetivo	Participantes

Producto a presentar: lámina de Power Point listando las Acciones a las que se le definieron pasos siguientes, aquellas que tienen dificultades para definirlos y el cronograma de las reuniones previstas.

Tiempo estimado: una hora y media de 14:00 a 15:30

5.4.TAREA 4: Identificar nuevas Acciones Nativas

Los Grupos Temáticos analizarán las Acciones Nativas que se propusieron como nuevas en el Taller de Santiago 2016 para ser incorporadas en el Plan de Implementación, teniendo en cuenta que deben empezar antes de 2020. De ser necesario, el grupo tendría que determinar fecha de reuniones virtuales para definir la pertinencia de su inclusión. Se destaca que la incorporación de una Acción nueva, implica una definición clara de la disponibilidad de recursos humanos, financieros y voluntad política.

Producto a presentar: lámina de Power Point con listado de Acciones Nativas a incorporar. Se destaca que el plazo para enviar a la Secretaría del CCT la información completa para cargar en el Sistema de Gestión es el 30 de junio.

En la **Tabla N°10** se sugiere una estructura de organización de la información necesaria para incorporar una Acción Nativa nueva en el Plan de Implementación.

Tabla N°10: Incorporación de Acciones Nativas Nuevas al Plan de Implementación.

Acción	PPP	Eje/Factor	Componente	País/es	Responsables de la información	Fecha de reunión virtual	Participantes

Tiempo estimado: media hora de 15:30 a 16:00.

Finalizadas las dos tareas anteriores corresponderá a cada uno de los grupos una presentación de su trabajo para lo cual dispondrán de 10 minutos.

ANEXO

Acciones a trabajar por el Grupo Temático 1

PLAN/PROGRAMA/PROYECTO	CÓDIGO	ACCIÓN	PC (SI/NO)	PAIS/ES
Proyecto de pavimentación y mejoramiento de la Ruta 41 CH	TBAN026	Elaborar el estudio integral de derivación del tránsito de cargas y alternativas para nuevo trazado. Tramo: Centro Fronterizo, Juntas del Toro y puertos de la Región de Coquimbo	NO	CH
	TBAN027	Elaborar los estudios correspondientes al proyecto by pass de la R 41 CH, Quebrada de Talca – Puerto de Coquimbo	NO	CH
	TBAN030	Elaborar el proyecto - Tramo: Las Rojas - Vicuña (Proyecto de doble calzada de la R 41 CH)	NO	CH
	TBAN031	Re-licitar obras pendientes - Tramo I Juntas del Toro- Puente El Camarón (Proyecto de pavimentación de la Ruta 41 CH, Tramo Juntas del Toro - Portal del Túnel)	SI	CH
	TBAN032	Licitación - Tramo II Puente El Camarón - La Laguna (Proyecto de pavimentación de la Ruta 41 CH, Tramo Juntas del Toro - Portal del Túnel)	NO	CH
Programa estratégico de ordenamiento de núcleos urbanos	TBAN072	Elaboración de la Política Regional de Desarrollo Urbano, Región de Coquimbo	SI	CH
Proyecto de instalación de servicios en ruta	TBAN051	Elaborar proyectos de seguridad vial en diversos sectores de la red vial relevante	NO	BI
Proyecto de instalación de plataformas logísticas	TBAN052	Identificar proyectos de terminales intermodales logísticas	NO	BI
Proyecto de creación de un sistema de información vial del Eje R41CH-RNN150	TBAN098	Diseñar un sistema de información del estado de las rutas, el Túnel y el Paso con una APP para uso de transportistas y turistas	NO	BI

Acciones a trabajar por el Grupo Temático 2

PLAN/PROGRAMA/PROYECTO	CÓDIGO	ACCIÓN	PC (SI/NO)	PAIS/ES
Proyecto de extensión de la red telefonía celular 3G y 4 G en el Corredor Villa Unión-Valle Fértil (Ischigualasto y Talampaya)	TBAN039	Avanzar en gestiones con empresas para implementar el servicio desde las Flores a Rodeo integrando el Tramo Jáchal - Patquía (RN Nº 150)	SI	AR
Proyecto de la extensión de la red de fibra óptica desde Las Flores hasta el Túnel Binacional y posible extensión a Chile	TBAN040	Avanzar en la priorización del proyecto en conjunto con ARSAT (RED REFEFO)	SI	AR
	TBAN041	Realizar el análisis de factibilidad del despliegue de proyecto de fibra óptica y canalizaciones para el Estado	NO	CH
Proyecto de extensión de cobertura móvil en el sector chileno	TBAN042	Avanzar gestiones con operadores de telecomunicaciones (privados)	NO	CH
Proyecto de provisión de Energía para servicios de Telecomunicaciones en sector chileno	TBAN043	Analizar la inclusión en el proyecto eléctrico general la provisión de energía según los proyectos de telecomunicaciones	NO	CH
Proyecto de extensión de la red de energía eléctrica en localidades ubicadas en el Tercer Anillo (San Juan)	TBAN044	Concluir el proyecto y dar continuidad a las tareas de mantenimiento de la red	SI	AR
Proyecto de provisión del servicio de energía eléctrica con generación de fuentes renovables de energía	TBAN045	Actualizar estudios de factibilidad. Estudios geológicos de la Central Hidroeléctrica "El Horcajo", Río Los Patos, Calingasta	SI	AR
	TBAN046	Completar la ejecución - Proyecto de desvío del río y definir financiamiento de la Central Hidroeléctrica "El Tambolar", Río San Juan, Ullum, Zonda, Calingasta	SI	AR
	TBAN047	Realizar los estudios de factibilidad - Central Mixta Eólica-Solar "Tocota", Tocota, Calingasta	SI	AR
	TBAN048	Completar los estudios de factibilidad - Central Hidroeléctrica "La Palca" Río La Palca, Iglesia	SI	AR
	TBAN049	Realizar estudios de pre-factibilidad - Proyectos de generación fotovoltaica Calingasta, Iglesia, Jáchal, Sarmiento	SI	AR
	TBAN050	Completar la ejecución y puesta en marcha de la planta piloto Sarmiento - Valorización Energética de Residuos Sólidos Urbanos	SI	AR

Acciones a trabajar por el Grupo Temático 3 – Subgrupo Desarrollo Minero

PLAN/PROGRAMA/PROYECTO	CÓDIGO	ACCIÓN	PC (SI/NO)	PAIS/ES
Programa de mejora de la accesibilidad a aprovechamientos mineros	TBAN076	Incorporar información al sistema geográfico minero	NO	AR
Plan de aprovechamiento minero no metalífero	TBAN077	Analizar oportunidades de desarrollo productivo para minerales no metalíferos	NO	AR
Plan binacional de complementación minera	TBAN078	Elaborar el plan	NO	BI
Programa de apoyo a la formación de cooperativas o asociaciones	TBAN092	Dar continuidad al proyecto de apoyo a la formación de cooperativas u asociaciones para la pequeña minería "Formación de apoyo cooperativas de mineros no metalíferos"	SI	AR

Acciones a trabajar por el Grupo Temático 3 – Subgrupo Desarrollo Industrial

PLAN/PROGRAMA/PROYECTO	CÓDIGO	ACCIÓN	PC (SI/NO)	PAIS/ES
Plan estratégico de desarrollo industrial	TBAN079	Elaborar el plan estratégico de desarrollo industrial	NO	AR
Plan Binacional de Desarrollo y Complementación de cadenas de valor	TBAN080	Elaborar el plan binacional de desarrollo de cadenas de valor	NO	BI
	TBAN081	Elaborar el plan binacional de integración productiva	NO	BI
Programa binacional de formación de capacidades locales	TBAN089	Diseñar del programa (turismo, comercio exterior, logística y emprendedurismo local)	NO	BI
Programa de apoyo a la formación de cooperativas u asociaciones	TBAN093	Desarrollar un programa binacional de apoyo a la formación de cooperativas (minería, turismo, agricultura y pesca)	NO	BI
Proyecto de análisis y evaluación de beneficios arancelarios compartidos del TLC	TBAN102	Evaluar los resultados estudio de complementariedad económica entorno al Corredor Bioceánico Central Coquimbo – Porto Alegre (CBC) (Universidad Católica del Norte y Universidad Católica de Cuyo)	NO	BI

Acciones a trabajar por el Grupo Temático 3 – Subgrupo Desarrollo Turístico

PLAN/PROGRAMA/PROYECTO	CÓDIGO	ACCIÓN	PC (SI/NO)	PAIS/ES
Plan binacional de turismo integrado	TBAN082	Realizar el estudio del potencial turístico en el eje Valle del Elqui - Valle de Jáchal	NO	BI
	TBAN083	Realizar el estudio particularizado del potencial turístico en Valle Fértil	NO	AR
	TBAN085	Elaborar el plan maestro binacional de circuitos turísticos integrados	NO	BI

Acciones a trabajar por el Grupo Temático 4

PLAN/PROGRAMA/PROYECTO	CÓDIGO	ACCIÓN	PC (SI/NO)	PAIS/ES
Programa binacional de protección de la biodiversidad	TBAN057	Analizar y plantear acciones conjuntas	NO	BI
Programa de preservación de glaciares. Ley provincial n°8144/2010- "Protección de Glaciares en la Pcia de San Juan"	TBAN060	Dar seguimiento al Proyecto de Ley de Protección de Glaciares	SI	CH
Programa de gestión integral del riesgo	TBAN086	Elaborar un programa binacional de contingencia y protocolo de enfrentamiento de emergencias	NO	BI
Programa de adaptación al cambio climático de la infraestructura en el AAD	TBAN087	Elaborar un proyecto de obras menores de reducción de pérdidas debido al cambio climático	NO	BI
	TBAN088	Elaborar el mapa de vulnerabilidad física actual y futura en el área de acción frente al cambio climático en los sectores de la producción primaria, salud, y turismo	NO	BI
Programas locales de formación de capacidades	TBAN090	Implementar la propuesta de consolidación de tecnicaturas (Iglesia)	SI	AR
Programa Universitario de Asuntos Indígenas P.U.A.I.	TBAN095	Generar iniciativas de rescate de los saberes de pueblos originarios del Área de Acción Directa	NO	BI
	TBAN096	Articular con el programa de Educación Intercultural Bilingüe	SI	AR
Programa binacional de apoyo al desarrollo comunitario	TBAN097	Realizar el estudio sobre mecanismos e iniciativas de apoyo del desarrollo comunitario	NO	BI
Programa de saneamiento de la titularidad de derechos de uso del agua	TBAN101	Realizar el estudio para identificación de situaciones precarias de uso del agua y saneamiento de títulos	SI	AR