

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Informe Detallado de Compromisos y Reportes

Proyecto Demo — Informe Interactivo EIA

Titular: Compañía Demo S.A. · Región de Ejemplo · Comuna Ejemplo · RCA 000000000000/0000

Elaborado por O2B Consultores Asociados para Compañía Demo S.A.

Compromisos Ambientales Voluntarios

Protocolo de acción ante hallazgos paleontológicos imprevistos

Entregar a los trabajadores que participarán en la fase de construcción del Proyecto un mecanismo de acción estándar a seguir ante una posible situación de hallazgo paleontológico imprevisto, asegurando el resguardo y protección de los materiales paleontológicos hallados.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de hallazgo imprevisto	Al verificarse un hallazgo	Consejo de Monumentos Nacionales Registro en Faena		Construccion

Fuente: [Considerando 11.1](#), RCA 000000000000/0000

Charlas de inducción paleontológica

Entregar a los trabajadores que participarán en la fase de construcción del Proyecto los conceptos y nociones básicas sobre el Patrimonio paleontológico asociado al Proyecto: el contexto paleontológico del área, los posibles hallazgos que pudieran presentarse y como identificarlos, el marco normativo que protege a los materiales paleontológicos y el protocolo de acción ante un posible hallazgo paleontológico imprevisto.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de charlas	Semestral	SMA		Construccion

Fuente: [Considerando 11.2](#), RCA 000000000000/0000

Monitoreo paleontológico

Supervisar los trabajos en zonas fosilíferas y susceptibles (especificadas en el PAS132 referente a la componente de Paleontología), previniendo y/o disminuyendo la afectación de los materiales paleontológicos presentes, y posibilitando la implementación oportuna de las medidas de recuperación correspondientes.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de monitoreo	Semestral	Consejo de Monumentos Nacionales		Construccion

Fuente: [Considerando 11.3](#), RCA 000000000000/0000

Recolección de materiales paleontológicos

Recuperar, proteger y preservar el patrimonio paleontológico presente en el área de influencia del Proyecto.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Inventario de ejemplares recolectados	Semestral	Consejo de Monumentos Nacionales	El inventario se adjunta al Informe de Monitoreo Paleontológico	Construccion

Fuente: [Considerando 11.4](#), RCA 000000000000/0000

Rescate arqueológico (registro exhaustivo y recolección superficial)

Recuperación de evidencias arqueológicas del sector con mayor densidad y/o significación científica de un sitios, concentraciones o hallazgos arqueológicos determinados.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe ejecutivo de la actividad	Al verificarse recolección	Consejo de Monumentos Nacionales	Toda actividad de recolección requiere aprobación previa del CMN	Construccion

Fuente: [Considerando 11.5](#), RCA 000000000000/0000

Charlas educativas a estudiantes, comunidad y municipalidades”

Promover el conocimiento histórico y valor patrimonial de los hallazgos detectados en el marco del Proyecto.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de actividades realizadas y registro de asistencia	15 días posterior a cada actividad	SMA	Una vez al año por establecimiento educacional y municipalidad	Construccion

Fuente: [Considerando 11.6](#), RCA 000000000000/0000

Monitoreo Arqueológico Continuo entre los km 11 y 17

Protección y detección oportuna de evidencias arqueológicas no previstas durante la fase constructiva del Proyecto (remoción de tierra, excavación o escarpe).

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de monitoreo	Mensual	SMA Consejo de Monumentos Nacionales	El monitoreo se extiende por todo el periodo de construcción del tramo	Construccion

Fuente: [Considerando 11.7](#), RCA 000000000000/0000

Mejora en la señalética turístico-vial de las Rutas 31 CH y C-601

Asegurar que por medio de una mejora en la señalética existente en rutas públicas que conectan al Parque Nacional Valle Nevado Tres Cruces y por tanto al territorio que delimita la Zona de Interés Turístico Salar de Maricunga Volcán Ojos del Salado, se potencie el turismo vinculado a estos atractivos.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informes con registro fotográfico	Anual	SMA	Informes se elaboran durante los 3 años posteriores a la ejecución.	Construccion

Fuente: [Considerando 11.8](#), RCA 000000000000/0000

Restauración de suelo

Recuperar las propiedades físicas en áreas sin intervención previo a la construcción de las obras e instalaciones.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de descompactación, registro fotográfico y análisis de laboratorio	Único	SMA	El informe se entrega 7 meses posterior a la ejecución de la medida	Operacion

Fuente: [Considerando 11.9](#), RCA 000000000000/0000

Plan de Gestión Vial

Asegurar la no alteración de flujos vehiculares en rutas públicas, así como también propender a un comportamiento seguro respecto de la conducción vehicular y el entorno en los trabajadores del Proyecto.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Reporte semestral de velocidad de circulación de vehículos del Proyecto.	Semestral	SMA Municipalidad de Copiapo		Construccion
Identificación de vehículos: Registro fotográfico.	Semestral	SMA		Construccion
Registro de inducción firmado por los trabajadores.	Semestral	SMA		Construccion
Registro de control de flota vehicular, y planilla de registro de ingreso y salida de las instalaciones del Proyecto	Semestral	SMA		Construccion

Fuente: [Considerando 11.10](#), RCA 000000000000/0000

Incorporación de elementos de seguridad vial

Aumentar las condiciones de seguridad vial en algunos sectores de la red vial a utilizar por el Proyecto

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Registro fotográfico y georreferenciado de los elementos incorporados.	Permanente	Registro interno	Registro disponible para fiscalización	Construccion

Fuente: Considerando 11.11, RCA 000000000000/0000

Respuesta frente a accidentes viales en el transporte de sustancias

Capacitar a comunidades Colla cercanas al Río Jorquera, respecto a la reacción y los resguardos necesarios, en el caso de accidentes viales vinculados al transporte de sustancias peligrosas en las rutas de acceso al Proyecto.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Material gráfico y audiovisual enviado a las comunidades involucradas	Único	Registro interno	Registro disponible para fiscalización	Construccion

Fuente: Considerando 11.12, RCA 000000000000/0000

Monitoreo voluntario de la calidad del agua en cuerpos de agua cercanos al Proyecto

Monitoreo de la calidad fisicoquímica del agua presente en cuerpos de agua cercanos al trazado del Proyecto.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informes de monitoreo	Semestral	SMA	El monitoreo se extiende por dos años	Construccion

Fuente: Considerando 11.13, RCA 000000000000/0000

Implementación de señalética vehicular para el guanaco (Lama guanicoe)

Generar lineamientos para los trabajadores con el objetivo de disminuir sustancialmente las acciones humanas asociadas a la conducción que puedan generar atropello de ejemplares de guanaco.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe con planos, registro fotográfico y georreferenciación	Único	SMA SAG / SEREMI de Medio Ambiente / CONAF		Construcción - Operación - Cierre
Registro de comprobación visual y chequeo	Permanente	Registro interno		

Fuente: [Considerando 11.14](#), RCA 000000000000/0000

Instalación de disuasores de vuelo

Disminuir la probabilidad de ocurrencia de colisión con el tendido eléctrico de aquellas aves que transitan por la zona.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de instalación	Único	SMA SAG		Operación
Informe de monitoreo	Semestral	SMA SAG	El monitoreo se extiende por tres años	Operación

Fuente: [Considerando 11.15](#), RCA 000000000000/0000

Regulación de contaminación lumínica

Minimizar riesgos de colisión y/o desorientación especies de avifauna por efectos de contaminación lumínica asociada a obras temporales y permanentes.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Reporte de instalación e implementación de medidas	Único	SMA		Construcción - Operación - Cierre
Informe de monitoreo	Mensual	SMA	El monitoreo mensual es desde abril a septiembre por tres años	Operación

Fuente: [Considerando 11.16](#), RCA 000000000000/0000

Prohibición de caza, captura y/o recolección de especies animales silvestres

Generar lineamientos para los trabajadores con el objetivo de disminuir sustancialmente las acciones humanas asociadas a la caza, captura y/o recolección de individuos.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Seguimiento y verificación interna		sin registro		Construcción - Operación - Cierre

Fuente: [Considerando 11.17](#), RCA 000000000000/0000

Prohibición del uso de fuego

Generar lineamientos para los trabajadores con el objetivo de disminuir sustancialmente las acciones humanas asociadas a la generación de fuego.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Seguimiento y verificación interna		sin registro		Construcción - Operación - Cierre

Fuente: [Considerando 11.18](#), RCA 000000000000/0000

Control de ingreso de animales domésticos

Controlar el ingreso de perros y gatos al área de influencia del Proyecto que puedan depredar las especies de fauna nativa presentes en dicha área.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Seguimiento y verificación interna		sin registro		Construcción - Operación - Cierre

Fuente: [Considerando 11.19](#), RCA 000000000000/0000

Prohibición de alimentar especies domésticas

Generar lineamientos para los trabajadores con el objetivo de disminuir sustancialmente las acciones humanas que generen acostumbramiento e ingreso constante de especies domesticas al área del Proyecto.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Seguimiento y verificación interna		sin registro		Construcción - Operación - Cierre

Fuente: [Considerando 11.20](#), RCA 000000000000/0000

Prohibición de alimentar especies silvestres

Generar lineamientos para los trabajadores con el objetivo de disminuir sustancialmente las acciones humanas asociadas a la alimentación de especies silvestres en el área del Proyecto.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Seguimiento y verificación interna		sin registro		Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: [Considerando 11.21](#), RCA 000000000000/0000

Prohibición de botar residuos fuera de los lugares establecidos

Generar lineamientos para los trabajadores con el objetivo de disminuir sustancialmente las acciones humanas asociadas a botar basura fuera de los sectores acondicionados para esto.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Seguimiento y verificación interna		sin registro		Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: [Considerando 11.22](#), RCA 000000000000/0000

Prohibición de la circulación de vehículos y trabajadores fuera de sectores y caminos habilitados y establecidos

Generar lineamientos para los trabajadores con el objetivo de disminuir sustancialmente las acciones humanas fuera de los sectores delimitados o establecidos para las actividades del Proyecto.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Seguimiento y verificación interna		sin registro		Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: [Considerando 11.23](#), RCA 000000000000/0000

Restricción en la velocidad de circulación de los vehículos y/o maquinaria

Generar lineamientos para los trabajadores con el objetivo de disminuir sustancialmente las acciones humanas asociadas a la conducción de vehículos/maquinaria a velocidades riesgosas para la fauna silvestre.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Seguimiento y verificación interna		sin registro		Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: [Considerando 11.24](#), RCA 000000000000/0000

Prohibiciones y restricciones tendientes a minimizar las perturbaciones de las especies silvestres en periodo reproductivo

Generar lineamientos con el objetivo de disminuir sustancialmente las acciones humanas fuera de los sectores delimitados o establecidos para las actividades del Proyecto.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Seguimiento y verificación interna		sin registro		Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: Considerando 11.25, RCA 000000000000/0000

Educación y/o capacitación ambiental

Generar lineamientos educativos relacionados a la protección de la fauna silvestre.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Registro de asistencia a la charla de capacitación y otra de entrega de material educativo	Permanente	Registro interno		Construccion - Operacion
Evaluación escrita que indique si se encuentra o no capacitado para entrar a faena con respecto a este tema.	Permanente	Registro interno		Construccion - Operacion
Registro de las personas que hayan realizado la capacitación, y realizado la evaluación en forma aprobatoria	Permanente	Registro interno	Registro disponible para fiscalización	Construccion - Operacion
Antecedentes curriculares de cada profesional a cargo de la charla de capacitación	Permanente	Registro interno		Construccion - Operacion

Fuente: Considerando 11.26, RCA 000000000000/0000

Habilitación de majadas desmontables

Habilitación de Majadas desmontables para mejorar las condiciones de habitabilidad actual en las majadas que son parte de la dinámica de invernada/veranada del área de influencia.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la mesa de trabajo donde figuren los acuerdos	De todas las reuniones realizadas	Registro interno		Construccion
Firma documento notarial que entrega la propiedad a la comunidad	Único	Registro interno		Construccion
Acta de recepción conforme.	Único	Registro interno		Construccion
Visita semestral y grabación de reunión	Semestral	Registro interno	Visitas durante dos años	Construccion

Fuente: Considerando 11.27, RCA 000000000000/0000

Proyecto de disposición de agua de calidad industrial para las CIC del área de influencia

Disponer a beneficio de las comunidades de 15m3/mes de agua de calidad industrial para ser usada por los crianceros trashumantes de las comunidades collas.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la mesa de trabajo donde figuren los acuerdos	De todas las reuniones realizadas	Registro interno		Construccion - Operacion - Cierre
Acta de recepción conforme.	mensual	Registro interno		Construccion - Operacion - Cierre
Visita semestral y grabación de reunión	Semestral	Registro interno	Visitas durante dos años	Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: Considerando 11.28, RCA 000000000000/0000

Barreras acústicas fase de construcción

Habilitación de Barreras acústicas en los frentes de faena; a fin de minimizar el ruido desde las fuentes generadoras.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de instalación con registro fotográfico	Único	Registro interno		Construccion
Minuta de revisión quincenal	Semanal	Registro interno		Construccion
Acta de retiro con registro fotográfico	Único	Registro interno		Construccion

Fuente: [Considerando 11.29](#), RCA 000000000000/0000

Plan de Capacitación Técnica en Colegios Técnicos de las comunas de Copiapó, Tierra Amarilla y Diego de Almagro

Contribuir en el desarrollo de programas de capacitación de estudiantes de liceos técnicos de las comunas de Copiapó, Tierra Amarilla y Diego de Almagro.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Número y registro de capacitaciones realizadas (2 semestrales en 2 liceos/CT por 6 años)	2 por semestre	Registro interno		Operacion
Registro de prácticas realizadas en la planta	Permanente	Registro interno		Operacion
Registro de las solicitudes de visita y visitas guiadas en la fase de operación del Proyecto	Permanente	Registro interno		Operacion
Acta de capacitación	Semestral	SMA	Envío de acta 30 días después de cada actividad de capacitación	Operacion
Informe sistematizado de Actas de capacitación	Único	SMA	Al finalizar el año 6 de la medida	Operacion

Fuente: [Considerando 11.30](#), RCA 000000000000/0000

Monitoreo de Ruido Fase de Construcción

Realizar un monitoreo de ruido en los puntos planteados en el Anexo 25 Actualización Estudio Ruido y Vibraciones de la Adenda Complementaria, además de la inspección de las medidas de control de ruido, indicadas en la RCA del Proyecto (Puntos C2, C3, C5 y C6 A10 y A11).

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de monitoreo	Único	SMA		Construccion

Fuente: Considerando 11.31, RCA 000000000000/0000

Protocolo de Construcción Respetuosa con la Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla

Fortalecer los procedimientos internos de capacitación de contratistas del Proyecto con la finalidad de generar una convivencia respetuosa con el entorno y los grupos locales, estableciendo canales de comunicación efectiva y oportuna entre las partes, vale decir, el Titular, los contratistas y la Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Protocolo de Construcción	Único	Registro interno Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla		Construccion
Hoja de registro de asistencia a la charla, en que cada trabajador(a) deberá ingresar sus datos personales	Trimestral	SMA Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla		Construccion
Material educativo: Material impreso y presentaciones en ppt.	Trimestral	SMA Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla		Construccion
Set de fotografías de las señaléticas instaladas y actualizadas,	Trimestral	SMA Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla		Construccion

Fuente: Considerando 11.32, RCA 000000000000/0000

Coordinación de programas, proyectos y/o actividades entre el Proyecto Proyecto Demo — Informe Interactivo EIA y la Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla a través de la implementación de una Mesa Técnica de Trabajo

Coordinar programas, proyectos y/o actividades con la Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla, mediante un convenio marco de colaboración entre el Titular del Proyecto y la asociación.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de implementación de la Mesa Técnica de Trabajo Comunitaria	Único	SMA Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla		Construccion - Operacion - Cierre
Estatuto de la Mesa	Único	SMA		Construccion - Operacion - Cierre
Informe anual de funcionamiento de la Mesa	Anual	SMA		Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: Considerando 11.33, RCA 000000000000/0000

Monitoreo participativo del proyecto y adquisición de un vehículo apropiado al territorio

La medida tiene como objetivo que la Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla pueda participar activamente del proceso de monitoreos que se han definido para el Proyecto, de forma tal que puedan conocer, entender e involucrarse en dicha actividad.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Definición y entrega de calendario anual de monitoreo a la Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla	Anual	Registro interno	Registro disponible para fiscalización	Construccion - Operacion - Cierre
Carta de invitación a participar del proceso de monitoreo participativo, dirigida a la Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla.	Único	Registro interno	Registro disponible para fiscalización	Construccion - Operacion - Cierre
Acta de la Mesa Técnica de Trabajo en la que se determine la Comisión Técnica.	Único	Registro interno	Registro disponible para fiscalización	Construccion - Operacion - Cierre
Contratos de trabajo de las personas de la Comisión Técnica.	Único	Registro interno	Registro disponible para fiscalización	Construccion - Operacion - Cierre
Factura de compra del vehículo especificado, a nombre de la Asociación.	Único	Registro interno	Registro disponible para fiscalización	Construccion - Operacion - Cierre
Fichas de registro de actividades de monitoreo.	Frecuencia a definir	Registro interno	Registro disponible para fiscalización	Construccion - Operacion - Cierre
Registro de entrega de los informes finales de monitoreo.	Frecuencia a definir	Registro interno	Registro disponible para fiscalización	Construccion - Operacion - Cierre
Registro fotográfico y georreferenciado de las actividades de monitoreo realizadas.	Frecuencia a definir	Registro interno	Registro disponible para fiscalización	Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: Considerando 11.34, RCA 000000000000/0000

Plan de Gestión Vial Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla

Asegurar la no alteración de flujos vehiculares en rutas públicas, así como también propender a un comportamiento seguro respecto de la conducción vehicular y el entorno en los trabajadores del Proyecto.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Identificación de vehículos: Registro fotográfico.	Permanente			Construccion - Operacion - Cierre
Política de transporte: Registro de inducción firmado por los trabajadores.	Permanente			Construccion - Operacion - Cierre
Restricción de tránsito: Registro de control de flota vehicular, y planilla de registro de ingreso y salida de las instalaciones del Proyecto.	Permanente			Construccion - Operacion - Cierre
Contrato de trabajo de Monitores.	Permanente			Construccion - Operacion - Cierre
Registro de monitoreo permanente.	Permanente			Construccion - Operacion - Cierre
Informe semestral	Semestral	SMA		Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: [Considerando 11.35](#), RCA 000000000000/0000

Apoyo social y comunitario a la Asociación Reencuentro Ancestral Colla mediante la construcción y entrega de una sede para 70 personas

Construir y poner a disposición de la Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla una sede social y comunitaria con capacidad para 70 personas.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de entrega de sede social y comunitaria a la Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla	Único	SMA		Construccion

Fuente: [Considerando 11.36](#), RCA 000000000000/0000

Compra de maquinaria agrícola y camión para los cultivos de forrajes de los crianceros de la asociación indígenas Reencuentro ancestral colla

Se entregará maquinaria que permita a la Asociación indígena Reencuentro Ancestral Colla, mejorar su calidad de vida mediante el cultivo y cosecha de forraje para su ganado y alimentos para su consumo y trasladar de un punto a otro los fardos cosechados por cada integrante de la asociación. Así, mediante la adquisición de nuevas tecnologías la actividad de trashumancia es posible subsanar la disminución de áreas de pastoreo, trashumancia, etc.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de entrega con factura de compra a nombre de la Asociación.	Único	Registro interno		Construccion
Acta de entrega de documentación (cotizaciones) asociada a las posibles maquinarias definidas.	Único	Registro interno		Construccion
Acta de entrega de maquinaria y camión.	Único	SMA		Construccion
Facturas de cada equipo, maquinaria agrícola y camión, a nombre de la Asociación.	Único	Registro interno		Construccion
Set fotográfico.	Único	Registro interno		Construccion
Informe consolidado con indicadores	Único	SMA		Construccion

Fuente: [Considerando 11.37](#), RCA 000000000000/0000

Construcción y disposición de un galpón para el guardado de maquinaria agrícola

Diseño, construcción y puesta a disposición de la Asociación de un galpón para el guardado de maquinaria agrícola y vehículos.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Documento Anexo al “Acta de implementación de la Mesa de Trabajo Permanente” con antecedentes de la medida	Único	SMA Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla	Se entrega en Informe Anual de Mesa Técnica de Trabajo	Construccion
Redacción y firma de contrato para la construcción de galpón para el guardado de maquinaria	Único	SMA Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla	Se entrega en Informe Anual de Mesa Técnica de Trabajo	Construccion
Contrato de empresa que realizará la obra de construcción.	Único	SMA Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla	Se entrega en Informe Anual de Mesa Técnica de Trabajo	Construccion
Registro de informe técnico de galpón.	Único	SMA Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla	Se entrega en Informe Anual de Mesa Técnica de Trabajo	Construccion
Acta de inicio de la obra	Único	SMA Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla	Se entrega en Informe Anual de Mesa Técnica de Trabajo	Construccion
Informe técnico semestral de estado de avance de las obras	Semestral	SMA Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla	Se entrega en Informe Anual de Mesa Técnica de Trabajo	Construccion
Acta de entrega de la obra con la total aprobación de la Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla	Único	SMA Asociación Indígena Reencuentro Ancestral Colla	Se entrega en Informe Anual de Mesa Técnica de Trabajo	Construccion

Fuente: Considerando 11.38, RCA 000000000000/0000

Habilitación de viviendas y corrales desmontables

Habilitación de viviendas y corrales desmontables para mejorar las condiciones de habitabilidad actual en los asentamientos que son parte de la dinámica de invernada/veranada del área de influencia.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la Mesa de Trabajo Comunitaria donde figuren los acuerdos	De todas las reuniones realizadas	Registro interno		Construccion
Firma documento notarial que entrega la propiedad a la Comunidad Colla Runa Urka	Único	Registro interno		Construccion
Acta de recepción conforme	Único	Registro interno		Construccion
Registro de visita semestral con registro audiovisual o acta	Semestral	SMA	Visitas durante dos años	Construccion - Operacion

Fuente: [Considerando 11.39](#), RCA 000000000000/0000

Proyecto de disposición de agua de calidad industrial para la CIC Runa Urka.

Disponer a beneficio de la comunidad de 20m3/mes de agua de calidad industrial para ser usada por la Comunidad Colla Ruka Urka.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Actas de reuniones de la Mesa de Trabajo Comunitaria donde figuren los acuerdos de forma, tiempo y lugar de entrega del agua.	De todas las reuniones realizadas	Registro interno		Construccion
Actas de recepción conforme.	mensual	Registro interno		Construccion - Operacion - Cierre
Registro de visita semestral con registro audiovisual o acta	Semestral	SMA	Visitas durante dos años	Construccion

Fuente: [Considerando 11.40](#), RCA 000000000000/0000

Compra de retroexcavadora y camión para mejorar majadas utilizadas en territorios de la Comunidad Indígena Sol Naciente de Pastos Grandes

Restituir, en parte, la afectación determinada por el Titular del Proyecto respecto de las alteraciones a las actividades de pastoreo y a las manifestaciones de interés comunitario (trashumancia, entre otros) mediante la entrega de maquinaria que permita a la Comunidad Indígena Colla Sol Naciente de Pastos Grandes, trasladar y despejar áreas del territorio que puedan verse afectados por fenómenos naturales, tales como aluviones entre otros, que impiden el acceso a sus majadas y rutas de trashumancia.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de entrega de documentación (cotizaciones) asociada a las posibles maquinarias definidas.	Único	Registro interno		Construccion
Acta de entrega de maquinaria y camión.	Único	SMA Comunidad Indígena Colla Sol Naciente de Pastos Grandes		Construccion
Set fotográfico.	Único	Registro interno		Construccion

Fuente: [Considerando 11.41](#), RCA 000000000000/0000

Compromiso Ambiental voluntario Proyecto de disposición de agua potable para la CIC Sol Naciente de Pastos Grandes.

Disponer a beneficio de la CIC Sol Naciente de Pastos Grandes de 15m3 /mes de agua de agua potable para ser usada por los crianceros trashumantes de las comunidades collas.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la Mesa de Trabajo donde figuren los acuerdos.	Único	Registro interno		Construccion
Acta de recepción conforme.	Mensual	Registro interno		Construccion - Operacion - Cierre
Informe de medios de verificación junto con informe anual de mesa de trabajo	Único	SMA		Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: [Considerando 11.42](#), RCA 000000000000/0000

Habilitación de majadas desmontables

Habilitación de Majadas desmontables para mejorar las condiciones de habitabilidad actual en las majadas que son parte de la dinámica de invernada/veranada del área de influencia.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de recibimiento conforme	Único	SMA CIC Sol Naciente de Pastos Grandes.		Construccion
Informe de visita semestral	Semestral	SMA CIC Sol Naciente de Pastos Grandes.	Visitas durante dos años	Construccion - Operacion

Fuente: [Considerando 11.43](#), RCA 000000000000/0000

Proyecto de disposición de agua potable para la CIC Pastos Grandes

Disponer a beneficio de la Comunidad Colla Indígena Pastos Grandes de 15m3 /mes de agua potable para ser usada por la Comunidad.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la Mesa de Trabajo donde figuren los acuerdos.	Único	Registro interno		Construccion
Acta de recepción conforme.	Mensual	Registro interno		Construccion - Operacion - Cierre
Informe de medios de verificación junto con informe anual de mesa de trabajo	Anual	SMA		Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: [Considerando 11.44](#), RCA 000000000000/0000

Habilitación de Majadas Desmontables CIC de la Comuna de Diego de Almagro

Habilitar “Majadas Desmontables” para mejorar las condiciones de habitabilidad actual en las majadas que son parte de la dinámica de invernada/veranada del área de influencia.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de recibimiento conforme	Único	SMA CIC de la Comuna de Diego de Almagro		Construccion
Informe de visita semestral	Semestral	SMA CIC de la Comuna de Diego de Almagro	Visitas durante dos años	Construccion - Operacion

Fuente: [Considerando 11.45](#), RCA 000000000000/0000

Proyecto de disposición de agua de calidad de riego para la CIC de la Comuna de Diego de Almagro.

Disponer a beneficio de la Comunidad Indígena Colla de la Comuna de Diego de Almagro 30 m3 /mes de agua para riego y bebida de animales, de manera mensual.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la Mesa de Trabajo donde figuren los acuerdos.	Único	Registro interno		Construccion
Acta de recepción conforme.	Mensual	Registro interno		Construccion - Operacion - Cierre
Informe anual con medios de verificación	Anual	SMA		Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: Considerando 11.46, RCA 000000000000/0000

Entrega de estanques para acopio de agua destinado a bebida de animales y riego

Disponer a beneficio de la Comunidad Indígena Colla de la Comuna de Diego de Almagro estanques acumuladores de agua para riego intrapredial en los sectores de las quebradas de Cadillal, Mostazal y Los Quinches; para complementar la medida voluntaria planteada por el Titular, en orden a entregar a la comunidad 30 metros cúbicos mensuales de agua.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la Mesa de Trabajo donde figuren los acuerdos.	Único	Registro interno		Construccion
Acta de recepción conforme.	Único	Registro interno		Construccion
Informe con medios de verificación	Único	SMA		Construccion

Fuente: Considerando 11.47, RCA 000000000000/0000

Habilitación de Majadas Desmontables CIC Pai Ote

Habilitación de viviendas para mejorar las condiciones de habitabilidad actual en los asentamientos que son parte de la dinámica de invernada/veranada del área de influencia.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la mesa de trabajo donde figuren los acuerdos	Único	Registro interno		Construccion
Firma documento notarial que entrega la propiedad a la comunidad	Único	Registro interno		Construccion
Acta de recepción conforme.	Único	Registro interno		Construccion
Informe de visita semestral	Semestral	SMA	Visitas durante dos años	Construccion - Operacion

Fuente: [Considerando 11.48](#), RCA 000000000000/0000

Proyecto de disposición de agua de calidad industrial para la CIC Pai Ote.

Disponer a beneficio de la comunidad de 15m3/mes de agua de calidad industrial para ser usada por la Comunidad Colla Pai Ote.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la Mesa de Trabajo donde figuren los acuerdos.	Único	Registro interno		Construccion
Acta de recepción conforme.	Mensual	Registro interno		Construccion - Operacion - Cierre
Informe de visita semestral	Semestral	SMA	Visitas durante dos años	Construccion

Fuente: [Considerando 11.49](#), RCA 000000000000/0000

Habilitación de majadas y viviendas transportables.

Habilitar majadas desmontables y viviendas transportables para mejorar las condiciones de habitabilidad actual en las majadas que son parte de la dinámica de invernada/veranada del área de influencia.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la Mesa de Trabajo donde figuren los acuerdos.	Único	Registro interno		Construccion
Documento notarial que entrega la propiedad a la comunidad.	Único	Registro interno		Construccion
Acta de recepción conforme.	Único	Registro interno		Construccion
Informe de visita semestral	Semestral	SMA	Visitas durante dos años	Construccion

Fuente: Considerando 11.50, RCA 000000000000/0000

Proyecto de disposición de agua de calidad industrial para la Comunidad Indígena Colla de la Comunidad de Copiapó

Disponer a beneficio de la comunidad un caudal de agua para uso de riego por los crianceros trashumantes de la Comunidad Indígena Colla de la Comuna de Copiapó.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la mesa de trabajo donde figuren los acuerdos.	Único	Registro interno		Construccion
Acta de puesta a disposición del caudal mensual en favor de la CIC.	Único	Registro interno		Operacion
Acta de recepción conforme de la CIC, si la hubiere.	mensual	Registro interno		Operacion
Compilado de actas	Único	SMA		Operacion

Fuente: Considerando 11.51, RCA 000000000000/0000

Proyecto de disposición de agua de calidad industrial para la CIC Sinchi Wayra

Disponer a beneficio de las comunidades de 15m³ /mes de agua de calidad industrial para ser usada por los crianceros trashumantes de las comunidades collas.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la Mesa de Trabajo donde figuren los acuerdos.	Único	Registro interno		Construccion
Acta de recepción conforme.	Mensual	Registro interno		Construccion - Operacion - Cierre
Informe de visita semestral	Semestral	SMA	Visitas durante dos años	Construccion

Fuente: Considerando 11.52, RCA 000000000000/0000

Habilitación de majadas desmontables de la CIC Sinchi Wayra

Habilitación de Majadas desmontables para mejorar las condiciones de habitabilidad actual en las majadas que son parte de la dinámica de invernada/veranada del área de influencia.

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Acta de reuniones de la mesa de trabajo donde figuren los acuerdos	Único	Registro interno		Construccion
Firma documento notarial que entrega la propiedad a la comunidad	Único	Registro interno		Construccion
Acta de recepción conforme.	Único	Registro interno		Construccion
Informe de visita semestral	Semestral	SMA	Visitas durante dos años	Construccion - Operacion

Fuente: Considerando 11.53, RCA 000000000000/0000

Protocolo de Rescate y Relocalización de bulbos

Desarrollar actividades para el rescate y posterior relocalización de bulbos (geófitas).

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de bulbos a relocalizar y lugar de relocalización	Único	SMA	Informe al fin de la recolecta	Construccion
Informe de seguimiento	Anual	SMA		Construccion - Operacion - Cierre

Fuente: [Considerando 11.54](#), RCA 000000000000/0000

Perturbación controlada roedores

Disminuir la pérdida de ejemplares de las especies objetivo, al provocar el abandono o inducir el desplazamiento gradual de los individuos de fauna de baja movilidad, desde su lugar de origen hacia zonas inmediatamente adyacentes, en forma previa a la intervención por parte del proyecto o actividad

INDICADOR / ACREDITACIÓN	FRECUENCIA	DESTINATARIO	NOTAS	FASE
Informe de monitoreo estacional	Trimestral	SMA SAG		Construccion

Fuente: [Considerando 11.55](#), RCA 000000000000/0000