

A dark blue vertical bar runs down the left side of the page. A blue arrow points to the right from this bar, containing the date.

noviembre de 2019

Plan de monitoreo y auditoría del POA 2020 para el PMSyC.

PUEBLOS DEL PLATA

Several thin, curved lines in shades of blue and grey sweep upwards from the bottom left corner of the page.

LIC. Agustín MEZZABOTTA
CONSULTOR AMBIENTAL

Introducción

El Plan de Monitoreo y Auditoría (PMYA) es un documento que complementa al Plan Operativo Anual (POA) de las medidas de mitigación propuestas en el Plan de Manejo Sustentable y Conservación (PMSyC) del Estudio de Impacto Ambiental sobre los Bosques Nativos del Proyecto Pueblos del Plata.

El Objetivo de este documento es establecer un cronograma y una metodología de monitoreo y auditoría sistemática, que sirva de herramienta de gestión del territorio que comprende el proyecto Pueblos del Plata y su entorno inmediato.

El PMYA está dividido en dos partes, en la primera se encuentra un cronograma que establece las acciones a monitorear y/o auditar mensualmente, y en la segunda se encuentran las fichas metodológicas para realizar el monitoreo y/o auditoría, acompañada según corresponde de una planilla de registro de la acción que se requiere cumplimentar.

En el Cronograma se establece en que mes se debe monitorear o auditar, el estado de avance o cumplimiento de las acciones correspondientes a los proyectos de cada una de las medidas de mitigación del PMSyC desarrolladas en el POA 2020. Los números que identifican los proyectos y las acciones de cada medida de mitigación se corresponden con los números asignados en el POA 2020. Cada acción cuenta con una ficha metodológica de validación.

Las fichas metodológicas de validación, corresponden a la segunda parte de este documento. En ellas se deberán registrar los resultados de los monitoreos o auditorías en función del objetivo y los indicadores de éxito propuestos para cada acción o grupo de acciones de un mismo proyecto. Cada ficha tiene un número de identificación.

Los monitoreos y auditorías programadas y sistemáticas, son una herramienta clave para la evaluación del proceso de ejecución de las medidas de mitigación propuestas, que permitirán realizar mejoras y ajustes a las acciones y proyectos para el logro de los objetivos propuestos.

Índice

	Página
Cronograma de monitoreo / auditoría. Nov. 2019, Dic. 2019 y Enero 2020	3
Cronograma de monitoreo / auditoría. Feb. 2020 y Marzo 2020	4
Cronograma de monitoreo / auditoría. Abril 2020, Mayo 2020 y Junio 2020	5
Cronograma de monitoreo / auditoría. Julio 2020, Agosto 2020 y Sept. 2020	6
Cronograma de monitoreo / auditoría. Oct. 2020, Nov. 2020 y Dic. 2020	7
Fichas 1-10 Declaración Ambiental	9-19
Fichas 11-12 Contribución al conocimiento de los bosques nativos ribereños	20-23
Fichas 13-18 Modificación del Proyecto	24-30
Fichas 19-21 Enriquecimiento de los Bosques Nativos – Restauración Ambiental – Semillero	31-36
Fichas 22-26 Enriquecimiento de los Bosques Nativos – Restauración Ambiental – Vivero	37-42
Fichas 27-29 Plan de Forestación – Corredores biológicos	43-45
Fichas 30-33 Plan de Forestación – Plan de Forestación	46-51
Fichas 34-39 Educación Ambiental y Conservación de los Bosques Nativos	52-59
Fichas 40-44 Plan de Control de Especies Exóticas Invasoras	60-66
Fichas 45-48 Plan de Manejo del Fuego	67-71

Proyecto Pueblos del Plata
Cronograma Auditoría / Monitoreo de las medidas mitigatorias del PMS
Noviembre 2019

Mes	Medida	Prioridad	Pro- yecto	Acción	Estado de Avance			Auditor	Fecha	Doc. De Verifica- ción
					Sin avance	En proceso	Finali- zado			
2019 noviembre	DA ¹	Alta	1	1						
				2						
				4						
		Alta	2	1						
	PF-CB ²	Alta	1	1						
				2						
				3						
				5						
				6						
	PF-PF ³	Alta	1	1						
	MP ⁴	Alta	1	1						
2										
2019 diciembre	DA	Alta	1	3						
				4						
				2	2					
		Media	3	1						
	MP	Alta	1	3						
				4						
				6						
	PF-CB	Alta	1	4						
	PF-PF	Alta	1	1						
				2						
				3						
	EEI ⁵	Media	1	1						
2										
2020 enero	DA	Alta	1	3						
				5						
		Alta	2	3						
	Media	3	1							
	CCBN ⁶	Media	1	1						
	MP	Alta	1	3						
				4						
				6						
		Media	2	3						
		Baja	3	1						
EBN-S ⁷	Alta	1	1							

¹ Declaración Ambiental² Plan de Forestación – Corredores biológicos³ Plan de Forestación – Plan Forestal⁴ Modificación del Proyecto⁵ Plan de Control de Especies Exóticas Invasoras⁶ Contribución al Conocimiento de los Bosques Nativos Ribereños⁷ Enriquecimiento de Bosques Nativos – Restauración Ambiental - Semilleros

Mes	Medida	Prioridad	Pro- yecto	Acción	Estado de Avance			Auditor	Fecha	Doc. De Verifica- ción
					Sin avance	En proceso	Finaliz- a-do			
2020 enero	EBN-V ⁸	Alta	1	1						
				2						
				3						
				4						
				5						
				6						
				8						
				9						
	PF-CB	Alta	1	1						
				7						
				8						
	PF-PF	Alta	1	2						
				4						
	EEI	Media	2	1						
	PMF ⁹	Baja	1	3						
2020 febrero	DA	Alta	1	5						
			2	4						
				5						
		Media	3	2						
	CCBN	Media	1	2						
	MP	Alta	1	3						
				4						
		Media	2	1						
				3						
	EBN-V	Alta	1	1						
				2						
				3						
				4						
				5						
				6						
				8						
				9						
	EA ¹⁰	Alta	1	1						
				2						
	EEI	Media	2	3						
	PMF	Baja	1	3						
2020 marzo	DA	Alta	1	5						
			2	4						
				5						
		Media	3	2						
	MP	Media	2	3						
	EBN-V	Alta	1	1						
				2						

⁸ Enriquecimiento de Bosques Nativos – Restauración Ambiental - Vivero⁹ Medida complementaria – Plan de Manejo del Fuego¹⁰ Educación Ambiental y Conservación de Bosques

Mes	Medida	Prioridad	Pro- yecto	Acción	Estado de Avance			Auditor	Fecha	Doc. De Verifica- ción
					Sin avance	En proceso	Finaliza- do			
2020 marzo	EBN-V	Alta	1	3						
				4						
				5						
				6						
				8						
				9						
	PF-PF	Alta	1	9						
	EA	Alta	1	2						
	EEL	Media	2	2						
	PMF	Baja	1	3						
2020 abril	DA	Alta	1	5						
		Media	3	3						
	CCBN	Media	1	3						
	MP	Media	2	3						
		Baja	3	2						
	EBN-S	Alta	1	2						
	EBN-V	Alta	1	3						
				7						
				8						
				9						
	PF-PF	Alta	1	5						
	PMF	Baja	1	1						
				3						
				6						
2020 mayo	DA	Alta	1	5						
		Media	3	3						
	CCBN	Media	1	3						
	MP	Alta	1	5						
		Media	2	3						
			3	2						
	EBN-S	Alta	1	2						
	EBN-V	Alta	1	7						
				8						
				9						
	PF-PF	Alta	1	5						
	PMF	Baja	1	1						
				2						
				3						
2020 junio	DA	Media	3	3						
	MP	Alta	1	5						
		Media	2	2						
				3						
	EBN-V	Alta	1	7						

Mes	Medida	Prioridad	Proyecto	Acción	Estado de Avance			Auditor	Fecha	Doc. De Verificación
					Sin avance	En proceso	Finalizado			
2020 junio	EBN-V	Alta	1	8						
				9						
	PF-PF	Alta	1	5						
	EEI	Media	2	3						
	PMF	Baja	1	2						
				3						
				4						
				5						
2020 julio	DA	Media	3	3						
	MP	Alta	1	5						
		media	2	2						
				3						
	EBN-V	Alto	1	4						
				8						
				9						
	PF-PF	Alta	1	7						
	EA	Media	2	1						
		Baja	3	1						
	EEI	Media	2	4						
	PMF	Baja	1	3						
				4						
				5						
2020 agosto	DA	Alta	1	5						
		Media	3	3						
	MP	Media	2	3						
	EBN-V	Alta	1	4						
				8						
				9						
	PF-PF	Alta	1	6						
				7						
	EA	Media	2	1						
		Baja	3	2						
				3						
	EEI	Media	2	4						
	PMF	Baja	1	3						
				5						
2020 septiembre	DA	Media	3	3						
	CCBN	Media	1	3						
	MP	Baja	3	2						
	EBN-S	Alta	1	3						
	EBN-V	Alta	1	4						
				8						

Mes	Medida	Prioridad	Pro- yecto	Acción	Estado de Avance			Auditor	Fecha	Doc. De Verifica- ción
					Sin avance	En proceso	Finaliza- do			
2020 septiembre	EBN-V	Alta	1	9						
	PF-PF	Alta	1	6						
				7						
	EA	Media	2	1						
		Baja	3	2						
	EEI	Media	2	4						
	PMF	Baja	1	3						
				5						
2020 octubre	DA	Media	3	3						
	CCBN	Media	1	3						
	MP	Baja	3	2						
	EBN-S	Alta	1	2						
	EBN-V	Alta	1	8						
				9						
	PF-PF	Alta	1	6						
				7						
	EA	Alta	1	3						
		Baja	3	2						
	EEI	Media	2	4						
	PMF	Baja	1	3						
				5						
				6						
2020 noviembre	DA	Alta	1	1						
				2						
				3						
			2	6						
		Media	3	3						
	MP	Baja	3	3						
	EBN-S	Alta	1	2						
	EBN-V	Alta	1	8						
				9						
	PF-PF	Alta	1	6						
				7						
	EA	Baja	3	2						
	EEI	Media	2	4						
				5						
	PMF	Baja	1	3						
				5						
2020 diciembre	DA	Alta	2	6						
		Media	3	3						
	CCBN	Media	1	4						
				5						
	MP	Baja	3	3						
				4						
	EBN-V	Alta	1	8						
				9						

Mes	Medida	Prioridad	Proy ec-to	Acción	Estado de Avance			Auditor	Fecha	Doc. De Verifica- ción
					Sin avance	En proceso	Finaliza- do			
2020 diciembre	PF-PF	Alta	1	7						
	EA	Baja	3	4						
	EEl	Media	2	4						
	PMF	Baja	1	3						
				5						

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	01
FECHA:	06/11/2019
LUGAR:	Pueblos del Plata - Berazategui
MEDIDA:	DECLARACIÓN AMBIENTAL
PROYECTO:	1. Declaración de la Política Ambiental de Pueblos del Plata
ACCIÓN:	1.1 Reunión con los administradores y/o desarrolladores del emprendimiento, para acordar puntos clave de la política ambiental de Pueblos del Plata y en particular Barrio El Cano
OBJETIVO:	Acordar el Alcance de la Política Ambiental de Pueblos del Plata
IDICADOR:	Realización de al menos una reunión con los responsables del Proyecto y redacción de documento vinculante
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	02
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	DECLARACIÓN AMBIENTAL
PROYECTO:	1. Declaración de la Política Ambiental de Pueblos del Plata
ACCIÓN:	1.2 Identificación de los ejes temáticos de la Política Ambiental de Pueblos del Plata
OBJETIVO:	Identificar los principales ejes de sustentabilidad sobre los cuales se basará la Política Ambiental de Pueblos del Plata
INDICADOR:	Se realizó una reunión con representantes de los desarrolladores de PdP, y se acordaron los Principales Ejes temáticos. Se realizó un documento de la reunión.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados	
------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	03
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	DECLARACIÓN AMBIENTAL
PROYECTO:	1. Declaración de la Política Ambiental de Pueblos del Plata
ACCIÓN:	1.3 Redacción de la Política Ambiental
OBJETIVO:	Documentar lo acordado en forma de Declaratoria de Compromiso
INDICADOR:	Se redactó un Documento ejecutivo para ser presentado a los desarrolladores responsables del proyecto.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	04
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	DECLARACIÓN AMBIENTAL
PROYECTO:	1. Declaración de la Política Ambiental de Pueblos del Plata
ACCIÓN:	1.4 Redacción de la propuesta para la modificación del reglamento de urbanización
OBJETIVO:	Incorporar al reglamento de urbanización acciones concretas para mejorar la sustentabilidad de Pueblos del Plata
INDICADOR:	Se presentó un documento que desarrolla las acciones identificadas para mejorar la sustentabilidad de PdP
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	05
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	DECLARACIÓN AMBIENTAL
PROYECTO:	1. Declaración de la Política Ambiental de Pueblos del Plata
ACCIÓN:	1.5 Comunicación
OBJETIVO:	Implementar un sistema de comunicación para que todos (empleados y propietarios) conozcan la Política ambiental de Pueblos del Plata
INDICADOR:	Todos los empleados conocen e implementan las Políticas ambientales de PdP. Todos los Propietarios conocen las Políticas Ambientales de PdP
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:			Observaciones
	Diseño gráfico	Se diseñaron los carteles que se quieren colocar en los Barrios	
	Colocación de carteles	Se colocaron los carteles	
	Diseño digital	Se diseñaron en formato digital las políticas ambientales	
	Difusión en los medios digitales	Se difundieron y se difunden a través de los medios digitales disponibles	
	Diseño de video de las políticas ambientales	El proyecto PdP cuenta con un video de las Políticas Ambientales	
	Capacitación permanente	Se capacita en temas ambientales a empleados y propietarios. Se elaboró un plan de capacitación.	

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

MODELO DE REGISTRO DE CAPACITACIONES

Ejemplo de los temas de capacitación

- 1) Implementación de las políticas ambientales, ¿cuáles son? ¿Cómo se implementarán?
- 2) Gestión de Residuos
- 3) Seguridad e higiene
- 4) Bosques Nativos y servicios ecosistémicos
- 5) Uso de energías renovables
- 6) Uso sustentable de los recursos naturales

CAPACITACIÓN SOBRE POLÍTICAS AMBIENTALES DE PUEBLOS DEL PLATA		
TEMA		
FECHA		
CAPACITADOR		
PARTICIPANTES	CONTACTO	FIRMA

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	06
FECHA:	19/11/19
LUGAR:	
MEDIDA:	DECLARACIÓN AMBIENTAL
PROYECTO:	2. FORESTACIÓN DE LOS LOTES
ACCIÓN:	2.1 Relevamiento de los espacios comunes para la regeneración de la biodiversidad
OBJETIVO:	Determinar los espacios comunes disponibles para establecer corredores de biodiversidad.
INDICADOR:	Se espera contar con el mapa de zonas disponibles para la regeneración de biodiversidad a través de corredores biológicos, para poder establecer cual deberá ser la superficie mínima a forestar en por cada lote.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	07
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	DECLARACIÓN AMBIENTAL
PROYECTO:	2. FORESTACIÓN DE LOS LOTES
ACCIÓN:	2.2 Establecer que no se podrán usar especies exóticas invasoras para la parquización. 2.4 Proponer un listado de especies de flora nativa para el uso en los lotes. 2.5 Recomendar especies de flora ornamentales exóticas que no sean invasivas y cuyo fruto no pueda ser dispersado por la fauna.
OBJETIVO:	Mejorar la biodiversidad de Pueblos del Plata. Evitar que el Proyecto Pueblos del Plata sea un dispersor de EEI
INDICADOR:	Incorporación de las recomendaciones para la parquización en el reglamento de urbanización de Pueblos del Plata
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	08
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	DECLARACIÓN AMBIENTAL
PROYECTO:	2 FORESTACIÓN DE LOS LOTES
ACCIÓN:	2.3 PORCENTAJE MÍNIMO A FORESTAR DENTRO DE CADA LOTE
OBJETIVO:	Garantizar la continuidad de corredores de biodiversidad del proyecto Pueblos del Plata.
INDICADOR:	Incorporar en el reglamento de Urbanización el porcentaje mínimo a forestar que deberán respetar los propietarios
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	<p>Se tendrá que determinar la superficie mínima a forestar con especies de bosques nativos, en compensación del desmonte de la zona de categoría III del OTBN. Principalmente en el Barrio El Cano.</p> <p>Para esta acción se requiere como insumo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Resultados de la acción 2.1 2) Análisis de la línea de base del EslA (presencia de especies y densidad)
-------------	---

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA
PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	09
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	DECLARACIÓN AMBIENTAL
PROYECTO:	2 FORESTACIÓN DE LOS LOTES
ACCIÓN:	2.6 MONITOREO DE LOS LOTES FORESTADOS
OBJETIVO:	Constatar el cumplimiento y la efectividad del proyecto 2 (Forestación de los lotes)
INDICADOR:	Los propietarios adoptaron las medidas recomendadas para la forestación y parquización de los lotes. Se realizan charlas y asesoramientos a propietarios para concientizar y ayudar a implementar las medidas propuestas
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados: Los monitoreos se podrán hacer a través del análisis de imágenes satelitales o vuelos con drone.	
---	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	10
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	DECLARACIÓN AMBIENTAL
PROYECTO:	3. GESTIÓN DE RSU
ACCIÓN:	3.1 INCLUSIÓN DE LA GESTIÓN DE RSU EN LA POLÍTICA AMBIENTAL. 3.2 DISEÑO DEL PLAN DE GRSU
OBJETIVO:	Cumplir con la normativa vigente. Minimizar la cantidad de residuos a disposición final. Maximizar la reducción reutilización y reciclado de RSU.
INDICADOR:	Se presentó un Plan de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos (PGRSU) consensado con las autoridades Municipales, ante el OPDS para su aprobación y registro de Pueblos del Plata como dentro de la categoría de Grandes Generadores de Residuos no especiales.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	11
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS BOSQUES NATIVOS RIBEREÑOS (BNR)
PROYECTO:	1. CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO BNR
ACCIÓN:	1.1 Revisión de la metodología de la línea de base del EsIA 1.2 Definición de la nueva muestra de estudio
OBJETIVO:	Aumentar el conocimiento sobre la línea base de los bosques nativos ribereños de la zona
INDICADOR:	Documento con la metodología de relevamiento. Planillas para el registro de datos de campo. Geolocalización de los puntos de monitoreo, representativos del área de estudio
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	12
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS BOSQUES NATIVOS RIBEREÑOS
PROYECTO:	1 CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO BNR
ACCIÓN:	1.3 Relevamiento de Indicadores 1.4 Análisis de resultados 1.5 Evaluación del proceso de monitoreo
OBJETIVO	Generar datos actualizados de las especies presentes en la zona de estudio.
INDICADOR	Realización de dos campañas de relevamientos. Informe de resultados de cada una de las campañas.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	<p>Para el muestreo de la línea de base se realizaron 25 parcelas de 200m². De las 25 parcelas seleccionadas 4 estaban en el límite del proyecto, 12 dentro del barrio el Cano (desmontado) y 9 fuera del proyecto (5 en la zona de categoría II del OTBN).</p> <p>También se realizó un censo de aves de punto y radio fijo (24 puntos) 15 puntos fuera del proyecto y 9 dentro del barrio El Cano.</p>
-------------	---

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

PLANILLA COMPLEMENTARIA PARA EL RELEVAMIENTO DE INDICADORES DE BIODIVERSIDAD (VEGETACIÓN)

FECHA	
HORA	
PARCELA	
INVESTIGADOR	

ESPECIE	DAP 1-10	DAP 11-20	DAP +21	OBSERVACIONES

PLANILLA COMPLEMENTARIA PARA EL RELEVAMIENTO DE INDICADORES DE
BIODIVERSIDAD (FAUNA)

FECHA	
HORA	
PARCELA	
INVESTIGADOR	

ESPECIE	Nro Ind.	Nro adultos	Nro. juvenil	OBSERVACIONES

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	13
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO
PROYECTO:	1. MODIFICACIÓN DEL DISEÑO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS BOSQUES NATIVOS DE CATEGORÍA II
ACCIÓN:	1.1 Corrimiento del Polder. 1.2 Generación de Islas en el cuerpo lagunar del Barrio el Cano.
OBJETIVO:	Minimizar los impactos sobre los bosques nativos.
INDICADOR:	Documento con el nuevo diseño del Proyecto del Barrio El Cano.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	14
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO
PROYECTO:	1 MODIFICACIÓN DEL DISEÑO PARA LA PROTECCIÓN DE LOS BOSQUES NATIVOS DE CATEGORÍA II
ACCIÓN:	1.3 Identificación de Especies de valor que puedan ser conservadas (semilleros). 1.4 Identificación de renovales. 1.5 Trasplante de especies de valor. 1.6 Mantener in situ renovales o semilleros de valor
OBJETIVO:	Minimizar las zonas de desmonte. Poner en valor ejemplares forestales nativos de gran porte.
INDICADOR:	Cantidad de individuos que no se desmontaron y son posibles semilleros. Cantidad de individuos trasplantados.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

PLANILLA COMPLEMENTARIA PARA EL RELEVAMIENTO DE INDICADORES DE BIODIVERSIDAD (VEGETACIÓN)

FECHA	
HORA	
BARRIO	
RESPONSABLE	

ESPECIE	DAP	Ubicación geográfica	Acción (mantener-trasplantar)	OBSERVACIONES

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA
PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	15
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO
PROYECTO:	2. Reutilización de los residuos forestales producto del desmonte o podas.
ACCIÓN:	2.1 Adquirir Chipeadora.
OBJETIVO:	Comprar una chipeadora para el tratamiento de residuos forestales producto de poda o desmonte
INDICADOR:	Se compró una chipeadora en el primer semestre
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	16
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO
PROYECTO:	2. Reutilización de los residuos forestales producto del desmonte o podas.
ACCIÓN:	2.2 recolección de los residuos forestales producto de la poda o desmonte. 2.3 Chipeado de ramas con diámetro menor a los 7 cm, para compostaje y mejoramiento de suelos
OBJETIVO:	Reciclar los residuos verdes, reduciendo su tamaño y volumen para incorporar a la compostera y generar materia orgánica.
INDICADOR:	Se trasladan los residuos forestales a la zona del vivero Incorporación del Chipeado a la compostera
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	17
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO
PROYECTO:	3. Construcción de pasos de Fauna.
ACCIÓN:	3.1 Análisis de la información de la Línea de base (LB) del EsIA. 3.2 Relevamiento de campo buscando pasos de fauna naturales (sendas, pasadas). 3.3 Superposición de capa de corredores con los pasos identificados y la información de la LB.
OBJETIVO:	Incorporar pasos de fauna en el límite NE, que propicien el tránsito de fauna entre los corredores del Proyecto de Pueblos del Plata y las zonas de categoría I, II y III del OTBN.
INDICADOR:	Mapa con la ubicación de los pasos de fauna. Diseño constructivo de los pasos de fauna.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	18
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	MODIFICACIÓN DEL PROYECTO
PROYECTO:	3. Construcción de pasos de Fauna.
ACCIÓN:	3.4 Construcción de los pasos de fauna en los límites del Barrio El Cano
OBJETIVO:	Incorporar pasos de fauna en el límite NE, que propicien el tránsito de fauna entre los corredores del Proyecto de Pueblos del Plata y las zonas de categoría I, II y III del OTBN
INDICADOR:	Pasos de fauna construidos respetando las características de diseño.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	19
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUES NATIVOS, RESTAURACIÓN AMBIENTAL. SEMILLEROS
PROYECTO:	1. Identificación de Semilleros, para cosecha de semillas para la producción de especies nativas en el vivero
ACCIÓN:	1.1 Geolocalización de semilleros dentro del área de proyecto y en la zona de categoría II de bosques nativos
OBJETIVO:	Identificar los mejores ejemplares por especie para la recolección de semillas.
INDICADOR:	Mapa con la ubicación de semilleros y descripción de los individuos. 15 especies diferentes
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

Relevamiento de Semilleros

Nro.	Especie	Latitud	Longitud	observaciones
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	20
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUES NATIVOS, RESTAURACIÓN AMBIENTAL. SEMILLEROS
PROYECTO:	1. Identificación de Semilleros, para cosecha de semillas para la producción de especies nativas en el vivero.
ACCIÓN:	1.2 Recolección de Semillas de especies nativas (depende la época de fruto de cada especie)
OBJETIVO:	Proveer de semillas de especies nativas para la producción en vivero.
INDICADOR:	Recolección de 100 semillas de cada especie mapeada
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

Planilla de cosecha de semillas

Nro.	Especie	Latitud	Longitud	Cantidad de semillas	Nro. identificación lote
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	21
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUES NATIVOS, RESTAURACIÓN AMBIENTAL. SEMILLEROS
PROYECTO:	1. Identificación de Semilleros, para cosecha de semillas para la producción de especies nativas en el vivero.
ACCIÓN:	1.3 Evaluación de resultados y mejora
OBJETIVO:	Medir la efectividad de los métodos de producción y calidad de semilleros
INDICADOR:	Índice de germinación
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

Planilla de Germinación de semillas

Nro.	Especie	Nro. identificación lote	Cantidad de semillas sembradas	Nro de semillas germinadas	Nro. de plántulas de 1 año
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	22
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUES NATIVOS, RESTAURACIÓN AMBIENTAL. VIVERO
PROYECTO:	1. Construcción y funcionamiento de Vivero.
ACCIÓN:	1.1 Realizar un convenio con la Municipalidad de Berazategui para potenciar la productividad de especies nativas en el vivero municipal y en el vivero de PdP
OBJETIVO:	Potenciar las capacidades del sector Público y Privado para la producción de especies de flora nativa.
INDICADOR:	Firma del convenio entre autoridades municipales y Responsables de Pueblos del Plata
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	23
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUES NATIVOS, RESTAURACIÓN AMBIENTAL. VIVERO
PROYECTO:	1. Construcción y funcionamiento de Vivero.
ACCIÓN:	1.2 Estimar la producción de individuos por especie por año, para poder dimensionar la estructura del vivero de PdP.
OBJETIVO:	Construir un vivero con las características necesarias para satisfacer la demanda de especies nativas para la generación de corredores biológicos.
INDICADOR:	Informe técnico con la descripción del vivero.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	23
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUES NATIVOS, RESTAURACIÓN AMBIENTAL. VIVERO
PROYECTO:	1. Construcción y funcionamiento de Vivero
ACCIÓN:	1.3 Construir estructura acorde la producción de plantines esperados por año. La construcción del vivero se realizará en módulos, incrementándose la superficie del vivero en función de la producción de especies
OBJETIVO:	Contar con un espacio acorde a la producción de plantines de especies nativas, con potencial de expansión y condiciones para la visitación y la realización de actividades educativas.
INDICADOR:	Vivero construido
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	24
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUES NATIVOS, RESTAURACIÓN AMBIENTAL. VIVERO
PROYECTO:	1. Construcción y funcionamiento de Vivero.
ACCIÓN:	1.4 Preparación de sustrato. Se construirá una compostera que recibirá los restos de poda, cortes de pasto (residuos verdes) y los residuos orgánicos compostables domiciliarios.
OBJETIVO:	Disponer de sustrato para la época de siembra y repique de plantines.
INDICADOR:	Disponer de stock permanente de sustrato. Construcción de una compostera. La compostera deberá ser modular incrementándose el tamaño en función del aumento habitantes de los barrios.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	25
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUES NATIVOS, RESTAURACIÓN AMBIENTAL. VIVERO
PROYECTO:	1. Construcción y funcionamiento de Vivero.
ACCIÓN:	1.5 Armado de los germinadores 1.6 Sector de limpieza de herramientas, y aseo personal (pileta lavamanos o similar) 1.8 Mantenimiento de estructura y cuidado de plantines 1.9 Riego manual o riego automático
OBJETIVO:	Disponer de condiciones básicas para el buen funcionamiento del vivero.
INDICADOR:	Vivero construido, check list de condiciones de la estructura del vivero y de los cuidados de los plantines.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados: (una vez construido el vivero se realizará un check lista de mantenimiento) Para el relevamiento de plantines se utilizará la planilla de la ficha 21)	
---	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	26
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	ENRIQUECIMIENTO DE BOSQUES NATIVOS, RESTAURACIÓN AMBIENTAL. VIVERO
PROYECTO:	1. Construcción y funcionamiento de Vivero.
ACCIÓN:	1.7 Compra de macetas o reutilización de envases plásticos (yogurt, tetrabrik, etc.).
OBJETIVO:	Contar con stock suficiente para el repique y trasplante.
INDICADOR:	Se compraron macetas necesarias, o se recuperaron residuos para su utilización como recipientes contenedores.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	27
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE FORESTACIÓN - CORREDORES BIOLÓGICOS
PROYECTO:	1. Corredores de Biodiversidad.
ACCIÓN:	1.1 Identificación de áreas núcleo para conectar (áreas de valor y con posibilidad de ser fuentes de variabilidad genética).
OBJETIVO:	Identificar área con diversidad de especies.
INDICADOR:	Mapa con las áreas de valor para la conservación de biodiversidad.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	28
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE FORESTACIÓN - CORREDORES BIOLÓGICOS
PROYECTO:	1. Corredores de Biodiversidad.
ACCIÓN:	1.2 Relevamiento de los espacios de uso común dentro de los proyectos de urbanización. 1.3 Relevamiento de los canales y cursos de agua, permanentes y semi permanentes, dentro y en los límites del proyecto. 1.4 Relevamiento de los cursos de agua fuera del área del proyecto pero que tengan conexión. 1.5 Relevamiento del tipo de calles dentro del Proyecto para evaluar la posibilidad de forestación. 1.6 Mapeo del espacio disponible entre el borde de laguna y los lotes que limitan con ella. 1.7 Definición de los corredores de biodiversidad.
OBJETIVO:	Elaborar un mapa de corredores de biodiversidad dentro del proyecto PdP que conecte con las áreas identificadas en la acción 1.1
INDICADOR:	Mapa de corredores biológicos (paralelos y transversales a la costa del Río de la Plata.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORIA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	29
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE FORESTACIÓN - CORREDORES BIOLÓGICOS
PROYECTO:	1. Corredores de Biodiversidad.
ACCIÓN:	1.8 Cronograma de plantación y enriquecimiento de especies nativas.
OBJETIVO:	Elaborar un cronograma de forestación por etapas y sectores
INDICADOR:	Se definieron las zonas a reforestar por etapas, documentadas.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORIA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	30
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE FORESTACIÓN – PLAN DE FORESTACIÓN
PROYECTO:	1. Plan de Forestación.
ACCIÓN:	1.1 Priorización de las zonas a forestar.
OBJETIVO:	Elaborar un documento que ordene y dé prioridad a las distintas zonas del proyecto para comenzar con las plantaciones.
INDICADOR:	Están definidas las zonas por las cuales se comenzará a forestar en el 2020.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	31
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE FORESTACIÓN – PLAN DE FORESTACIÓN
PROYECTO:	1. Plan de Forestación
ACCIÓN:	1.2 Relevamiento de proveedores de árboles nativos. 1.3 Determinación de la densidad de individuos por especie por hectárea. 1.4 Metodología de plantación. 1.5 compra o adquisición de árboles nativos (si hay convenio con el vivero de la municipalidad esta acción puede ir disminuyendo o eliminarse).
OBJETIVO:	Definir la cantidad de individuos por especies que se deberán plantar por etapas, para su compra hasta tanto el vivero de PdP pueda proveer de ejemplares para la forestación prevista.
INDICADOR:	Listado de viveros de especies nativas que puedan abastecer a PdP con la cantidad de individuos que se requieren para cada etapa de forestación.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	32
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE FORESTACIÓN – PLAN DE FORESTACIÓN
PROYECTO:	1. Plan de Forestación.
ACCIÓN:	1.6 Campaña de plantación. 1.7 Campaña de mantenimiento. 1.8 Relevamiento de supervivencia y reposición.
OBJETIVO:	Regenerar espacios con diversidad biológica que puedan ofrecer servicios ecosistémicos que mejoren la calidad ambiental y la calidad de vida.
INDICADOR:	Se forestaron todos los espacios destinados de generar corredores biológicos
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

Planilla de Control de Forestación

[illegible]

Planilla de reposición de individuos

[illegible]

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	33
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE FORESTACIÓN – PLAN DE FORESTACIÓN
PROYECTO:	1. Plan de Forestación.
ACCIÓN:	1.9 Promoción de la utilización de nativas en el parqueizado de los lotes.
OBJETIVO:	Lograr que la parqueización de los lotes de PdP tengan continuidad a escala paisaje con los corredores y las áreas de valor para la biodiversidad y la conservación de bosques Nativos.
INDICADOR:	Mapa de diseño de parqueización de los lotes manteniendo relación con los corredores.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	34
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES.
PROYECTO:	1. PROGRAMA DE VOLUNTARIADO.
ACCIÓN:	1.1 Definición de los objetivos del voluntariado ambiental 1.2 Elaboración de propuesta con Actividades para niños, jóvenes y adultos que se involucren en la conservación de la naturaleza.
OBJETIVO:	Crear conciencia ambiental en los habitantes del PdP y su zona de influencia, para generar cambios a favor de la sustentabilidad ambiental, social, cultural y económica.
INDICADOR:	Se establecieron los objetivos del Programa de voluntariado y se documentaron. Se armó un cronograma de actividades mensuales a desarrollar con los voluntarios ambientales, articulando con AP de la zona.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	35
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES
PROYECTO:	1 PROGRAMA DE VOLUNTARIADO
ACCIÓN:	1.3 Evaluación del Programa de Voluntariado
OBJETIVO:	Evaluar la efectividad y concurrencia del programa de voluntariado
INDICADOR:	Se realizó una actividad al mes. El Nro. de participantes en cada actividad fue mayor a 10 personas. El Nro. fue aumentando
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

PLANILLA DE REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE VOLUNTARIADO PdP

[illegible]

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA
PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	36
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES.
PROYECTO:	2. INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO NATURAL
ACCIÓN:	2.1 Diseño de medios de comunicación (carteles, aplicaciones para celulares) que pongan en valor las actividades que se están desarrollando para la regeneración de biodiversidad.
OBJETIVO:	Crear conciencia ambiental en los habitantes del PdP y su zona de influencia, para generar cambios a favor de la sustentabilidad ambiental, social, cultural y económica.
INDICADOR:	Se instalaron medios de comunicación del patrimonio natural en al menos 4 sitios estratégicos de PdP
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORIA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	37
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES
PROYECTO:	3. Sendero Interpretativo en zona de Categoría II de OTBN.
ACCIÓN:	3.1 Diseño de la traza del sendero 3.3 Diseño de carteles o medios de comunicación
OBJETIVO:	Poner en valor los servicios ecosistémicos de los BN. Facilitar a los ciudadanos el acceso a espacios naturales, para su disfrute.
INDICADOR:	Se elaboró un mapa con el trayecto del sendero Se aprobó el documento con el diseño de los carteles
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	38
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES
PROYECTO:	3. Sendero Interpretativo en zona de Categoría II de OTBN.
ACCIÓN:	3.2 construcción de las obras de arte que se necesiten para garantizar el tránsito seguro de visitantes. 3.4 colocación de carteles.
OBJETIVO:	Habilitar un sendero minimizando los riesgos para visitantes
INDICADOR:	Se construyeron las obras planificadas para garantizar el tránsito de visitantes. Se colocaron los carteles en el sendero.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	39
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES
PROYECTO:	3. Sendero Interpretativo en zona de Categoría II de OTBN.
ACCIÓN:	3.5 Mantenimiento del sendero
OBJETIVO:	Mantener el sendero en condiciones seguras para visitantes
INDICADOR:	Se realizó una recorrida mensual o luego de tormentas para identificar posibles daños a la infraestructura
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

PLANILLA DE MONITOREO DEL ESTADO DE LOS SENDEROS

[illegible]

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	40
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE CONTROL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS (EEI)
PROYECTO:	1. Diagnóstico.
ACCIÓN:	1.1 Análisis de la línea de base generada por Neoambiental para el EslA. Determinación de la prioridad de Control. 1.2 Control de la información de la línea de Base.
OBJETIVO:	Actualizar la base de datos de presencia de especies exóticas invasoras.
INDICADOR:	Informe de presencia de especies exóticas invasoras. Detallando densidad. informe de salidas de campo y mapa de distribución de EEI.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados: Se utilizará la misma metodología y planillas de relevamiento que en la Medida: Contribución al conocimiento de los bosques nativos ribereños, Proyecto 1 contribución al conocimiento BNR	
--	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA
PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	41
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE CONTROL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS
PROYECTO:	2. Plan de Control de EEI.
ACCIÓN:	2.1 Elección de la metodología y diseño del plan de control
OBJETIVO:	Definir la metodología más apropiada para el control de las EEI
INDICADOR:	Documento técnico
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA
PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	42
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE CONTROL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS
PROYECTO:	2. Plan de Control de EEI.
ACCIÓN:	2.2 Relevamiento para la detección temprana de EEI en el Barrio el Cano y Categoría II
OBJETIVO:	Detectar la instalación en zonas nuevas o el avance de EEI.
INDICADOR:	Informes anuales
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

PLANILLA DE RELEVAMIENTO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE EEI

[illegible]

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	43
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE CONTROL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS
PROYECTO:	2. Plan de Control de EEI.
ACCIÓN:	2.3 Capacitación del personal de Mantenimiento para la detección temprana y el control de EEI según plan.
OBJETIVO:	Capacitar al personal sobre los métodos de control de EEI y su identificación
INDICADOR:	Realizar 3 jornadas de capacitación
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados: Para el registro de las capacitaciones se utilizarán las mismas planillas que en la medida de Declaración Ambiental, Proyecto 1 Declaración de la Política Ambiental de PdP. Acción 5 Comunicación (ficha 5)	
---	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	44
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE CONTROL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS
PROYECTO:	2. Plan de Control de EEI.
ACCIÓN:	2.4 Ejecución de las tareas de Control. 2.5 Monitoreo de las superficies intervenidas, control de rebrote.
OBJETIVO:	Reducir la superficie de Bosques Nativos invadidos por EEI.
INDICADOR:	Informe de la superficie anual intervenida. Dos informes anuales con los resultados del control de rebrotes.
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

PLANILLA DE CONTROL DE EEI

[illegible]

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	45
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE MANEJO DEL FUEGO
PROYECTO:	1. Plan de Manejo del Fuego.
ACCIÓN:	<p>1.1 Diagnóstico de Fuego en la zona. Recurrencia y frecuencia de incendios en área de influencia del proyecto. Superficie quemada en los últimos 10 años. Superficie quemada por ambiente. Relación de los incendios con actividades antrópicas</p> <p>1.2 Identificación y cuantificación del Riesgo. Factores que aumentan la probabilidad de incendios</p> <p>1.4 Identificación de las zonas vulnerables</p>
OBJETIVO:	Definir el nivel de amenaza que representan los incendios para los BN de la zona
INDICADOR:	<p>Documento del análisis estadístico de los datos recopilados.</p> <p>Listado de las principales causas que dan inicio a los incendios en la zona.</p> <p>Mapa de las áreas que pueden ser afectadas por incendios de vegetación</p>
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA
PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	46
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE MANEJO DEL FUEGO
PROYECTO:	1. Plan de Manejo del Fuego
ACCIÓN:	1.3 Monitoreo de los factores meteorológicos que aumentan la probabilidad de incendios.
OBJETIVO:	Estimar el riesgo de peligro de incendios en la zona.
INDICADOR:	Identificación de una Estación Meteorológica que puede ser representativa de la zona. Registro de los datos meteorológicos en planillas
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

PLANILLA PARA EL REGISTRO DE DATOS METEOROLOGICOS

	Mes		Año		Estación			Elevación			Observador					
Día	Temperatura		HR	Viento	Lluvia	FFMC		DMC			DC		ISI	BU I	FW I	
	[° C]		[%]	Km/h	mm	1	2	3	4		5	6		7	8	9
	T. seco	T. húmedo	H. Relativa	Velocidad	24 horas	C Lluvia	FFMC	C. Lluvia	F. Sec	DMC	C. Lluvia	F. Sec	DC			
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																
31																
Total																

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	47
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE MANEJO DEL FUEGO
PROYECTO:	1. Plan de Manejo del Fuego.
ACCIÓN:	1.5 Comunicación y prevención. Medidas que tiendan a minimizar la ocurrencia de fuegos no deseados
OBJETIVO:	Informar a los vecinos y usuarios de la zona, el peligro de incendios
INDICADOR:	Colocación de cartelera en lugares de uso público. Plan de acción en caso de incendio
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados:	
-------------	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR

FICHA DE MONITOREO / AUDITORÍA

PROYECTO PUEBLOS DEL PLATA

FICHA:	48
FECHA:	
LUGAR:	
MEDIDA:	PLAN DE MANEJO DEL FUEGO
PROYECTO:	1. Plan de Manejo del Fuego.
ACCIÓN:	1.6 Capacitación en nociones básicas de comportamiento del fuego y medidas de prevención
OBJETIVO:	Contar con personas capacitadas para la detección temprana de incendios y acción primaria hasta la llegada de brigadistas de Incendios Forestales o Bomberos Voluntarios.
INDICADOR:	Dos capacitaciones al año al personal de PdP y/o personal municipal
RESPONSABLE:	
PARTICIPANTES:	
AUDITOR:	Agustín Mezzabotta

Resultados: Para el registro de las capacitaciones se utilizarán las mismas planillas que en la medida de Declaración Ambiental, Proyecto 1 Declaración de la Política Ambiental de PdP. Acción 5 Comunicación (ficha 5)	
---	--

FIRMA DEL RESPONSABLE

FIRMA DEL AUDITOR