



noviembre de 2019

Plan Operativo Anual, para la implementación de las medidas de mitigación propuestas en el Plan de Manejo Sustentable y Conservación 2018.

Proyecto Pueblos del Plata

Lic. Agustin mezzabotta
CONSULTOR AMBIENTAL

INTRODUCCIÓN:

El Plan Operativo Anual, es un documento que establece los proyectos y acciones para lograr la ejecución de las medidas mitigatorias propuestas en el PMS.

A su vez el documento, Describe los indicadores de éxito de cada una de las acciones propuestas y los plazos en los cuales se deberían ejecutar.

Como todo documento de planificación y gestión, requiere de un monitoreo constante para su evaluación de cumplimiento, brindado la posibilidad de realizar mejoras continuas durante el proceso. Se realizará un plan de monitoreo sistemático, que ayude a evaluar el cumplimiento de los indicadores de éxito propuestos.

Las medidas de mitigación propuestas en el PMS 2018, fueron revisadas y analizadas durante octubre y noviembre de 2019, junto al PCUS, al EsIA y a la DIA (Res. 385/2018), del cual surgen una serie de medidas que complementan o profundizan el alcance de las ya propuestas en el PMS 2018.

RESUMEN DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN

- **DECLARACIÓN AMBIENTAL o POLÍTICA AMBIENTAL de Pueblos del Plata**

La política ambiental refleja el Compromiso de Pueblos del Plata para lograr la mayor sustentabilidad de todas las etapas del proyecto. En este marco se plantean al menos tres ejes centrales, la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos; la Forestación, tanto de espacios comunes, como de sus lotes, con especies nativas, incluyendo el concepto de corredores de biodiversidad; y finalmente, fomentar el compromiso de los propietarios hacia el uso sustentable de la energía y el agua.

- **CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LOS BOSQUES NATIVOS**

Se refiere a una serie de proyectos que se complementan con otras medidas de mitigación. En este caso se propone seguir realizando monitoreos sobre la biodiversidad (vegetación y fauna) presentes en la zona de influencia del proyecto, utilizando como base la metodología propuesta por Neoambiental en la elaboración de la línea de base (EslA, 2018)

- **MODIFICACIÓN DEL PROYECTO**

Con la implementación de esta medida no se afecta a la zona de categoría II del OTBN de la provincia de Buenos Aires. Por otro lado, busca resguardar aquellas especies de valor para la conservación que están dentro de la categoría III, contemplando mantenerlas en pie. Se intentará que el límite del Barrio El Cano con la zona de categoría II, permita el tránsito de especies de fauna dentro de corredores, construyendo pasos de fauna en lugares estratégicos.

- **RESTAURACIÓN AMBIENTAL**

En este apartado se incluyen varias medidas, tales como identificación de semilleros, construcción de un vivero de especies nativas, propuesta de corredores biológicos, plan de forestación, entre otras, las cuales comparten el objetivo de generar condiciones ambientales para la regeneración de espacios con mayor diversidad, que puedan incrementar la calidad de los servicios ecosistémicos y consecuentemente la calidad de vida.

- **EDUCACIÓN AMBIENTAL**

La medida de mayor relevancia en cuanto a la educación ambiental, es la creación de un programa de voluntariado ambiental que tiene como objetivo conectar a las personas (de distintas edades) con la naturaleza, recuperar la sensibilidad y la conexión con el paisaje que nos rodea, de esa forma fomentar un compromiso ciudadano y cambios de ámbitos que contemplen el cuidado de nuestro ambiente.

POA 2020 Pueblos del Plata

En el Plan Operativo Anual para el 2020 están detalladas las medidas de mitigación, los proyectos correspondientes a cada una de ellas, y las acciones por proyecto. Muchos de los proyectos que se encuentran en el POA 2020, tendrán continuidad a lo largo de toda la etapa de funcionamiento de Pueblos del Plata.

Guía para la Lectura del POA 2020 (tablas)

Pagina 4: Declaración Ambiental

- Declaración de la Política Ambiental
- Forestación de los Lotes
- Gestión de RSU

Pagina 9: Contribución al Conocimiento de los Bosques Nativos Ribereños

- Relevamiento de indicadores de biodiversidad

Pagina 10: Modificación del Proyecto

- Protección de Bosques Nativos de Categoría II
- Reutilización de residuos forestales producto del desmonte o podas
- Construcción de pasos de fauna

Pagina 13: Enriquecimiento de bosques nativos, Restauración Ambiental.

- Identificación de semilleros
- Construcción de vivero de especies nativas

Pagina 18: Plan de Forestación

- Diseño de corredores de biodiversidad
- Plan de forestación de los corredores

Pagina 20: Educación Ambiental y Conservación de Bosques

- Programa de voluntariado ambiental
- Interpretación del Patrimonio Natural
- Construcción de un sendero interpretativo en la zona de Categoría II del OTBN

Pagina 22: Plan de control de especies exóticas invasoras

- Diagnostico
- Plan de control

Pagina 24: Plan de Manejo del Fuego

- Plan de manejo del fuego

Medida: Declaración Ambiental

R. Medida del PMS	Prioridad	Nro Proyecto	proyecto	Nro. Acción	acción	Responsable	Ejecutor	Auditor líder	Indicadores de Éxito	Nov. 2019	Dic. 2019	trimestre 1 2020			trimestre 2 2020			trimestre 3 2020			trimestre 4 2020		
												mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12
1	Alta	1	Declaración de la Política Ambiental (deberá establecer la Visión y compromiso ambiental)	1	Reunión con los administradores y/o Desarrolladores del emprendimiento, para acordar puntos clave de la política ambiental de Pueblos del Plata o Particularmente Barrio El Cano	As. Ambiental ¹	E. desarrollador ²	As. Ambiental	Realizar al menos una reunión con los responsables del Proyecto	x												x	
				2	Identificación de los ejes temáticos de la Política Ambiental de Pueblos del Plata	As. Ambiental	E. desarrollador	As. Ambiental	Realizar una reunión con representantes de los desarrolladores de PdP, y acordar los Principales Ejes temáticos. Documentar los resultados de la reunión	x												x	
				3	Redacción de la Política Ambiental	Desarrollador	E. Desarrollador	As. Ambiental	Redactar un Documento ejecutivo para ser presentado a los desarrolladores responsables del proyecto.		x	x										x	

¹ Asesor Ambiental

² Equipo desarrollador

[illegible]

³ Director de Obra

				2	Establecer que no se podrán usar para la parquización especies exóticas invasoras.	Desarrollador	E. Desarrollador	As. Ambiental	Incluir esta medida en el reglamento de urbanización		x													
				3	Incentivar que los lotes deben estar forestados en al menos un 20% de la superficie no construida con especies de BN				Recomendaciones incluidas en el reglamento interno.			x												
				4	Proponer un listado de especies de flora nativa para el uso en los lotes				Listados de flora incluidos en el reglamento de urbanización. Identificar incentivos para que los propietarios adopten estas medidas				x	x										
				5	Recomendar especies de flora ornamentales exóticas que no sean invasivas y cuyo fruto no pueda ser dispersado por la fauna							x	x											
				6	Monitoreo de lotes		Relación Nativas Exóticas															x	x	
				1	media		3		Gestión de RSU	1	Inclusión en la Política Ambiental el compromiso de cumplir con la Res. 137/2013 del OPDS	Desarrollador	E. desarrollador	As. Ambiental	Se Incluyo dentro del documento de Política Ambiental la GRSU		x	x						
2	Diseño del Plan de Gestión de RSU	C. Amb. ⁴	Presentar el PGRSU al municipio y al OPDS.								x		x		x									

⁴ Consultora ambiental

				a	Disposición Inicial diferenciada de la fracción Orgánica compostable	E. desarrollador	Intendente Pueblos del Plata	As. Ambiental	Existen y se utilizan correctamente contenedores para la disposición inicial de los distintos tipos de residuo	A la fecha PdP, tiene pocos habitantes de forma permanente, sin embargo, las medidas correspondientes al PGRSU, se comenzarán a implementar de inmediato haciendo que las mismas no solo se apliquen a los propietarios, sino también a las empresas constructoras. Una vez implementadas se realizará un monitoreo, que al principio será mensual. Las acciones que corresponden al PGRSU se realizaran durante todo el año
				b	Disposición Inicial diferenciada de la fracción Reciclable					
				c	Disposición inicial diferenciada de la fracción no reciclable					
				d	Recolección y acopio interno de cada Fracción				se recolectan los residuos de los lotes como lo establece el PLAN	
				e	Elaboración de Compostera				Se construyo y está en funcionamiento la compostera	
				f	Gestión del traslado, transferencia y Disposición final de la fracción Reciclable y no Reciclable				Los residuos son retirados de su lugar de acopio transitorio por empresas o cooperativas registradas en OPDS	
				g	Gestión de los certificados de disposición Final de la fracción reciclable y no reciclable		C. Amb.		Archivo mensual de los certificados correspondientes	

				h	Presentación del Plan de Gestión ante el Municipio de Berazategui y el OPDS	C. Amb.	C. Amb.		Aprobación del PGRSU por el municipio y el OPDS .	
				i	Capacitación y mejora continua	E. Desarrollador	C. Ambiental	As. Ambiental	Realizar dos capacitaciones anuales a los empleados de PdP	
									Realizar los monitoreos de cumplimiento de Objetivos del plan	
									Capacitar y orientar a los propietarios de los lotes	
				3	Monitoreo continuo del plan de gestión de RSU	As. Amb.	C. Amb.		Cuaderno de registro solicitado por el OPDS	A partir de la aprobación del plan todos los meses

Medida: Contribución al conocimiento de los bosques nativos ribereños

R. Medida del PMS	Nro Proyecto	Prioridad	proyecto	Nro. Acción	acción	Responsable	Ejecutor	Auditor líder	Indicadores de Éxito	Nov. 2019	Dic. 2019	trimestre 1			trimestre 2			trimestre 3			trimestre 4		
												mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12
2 y 7	1	media	Relevamiento de Indicadores de Biodiversidad.	1	Revisión de la metodología utilizada por Neoambiental para la elaboración de la línea de base del área del proyecto. Ajustes a la metodología.	As. Ambiental	As. Ambiental	As. Ambiental	Documento con la metodología de relevamiento. Planillas para el registro de datos de campo			x											
			Este proyecto se deberá mantener durante al menos 3 campañas.	2	Definición de la muestra de estudio (puntos de Monitoreo) A medida que se vayan regenerando bosques, se incrementarán los puntos de monitoreo				Geolocalización de los puntos de monitoreo, representativos del área de estudio				x										
				3	Relevamiento de indicadores (Algunos Indicadores: presencia de aves de valor, presencia de renovales de sp Nativas vs sp exóticas, supervivencia de especies plantadas)				Realización de dos campañas de relevamientos. Informe de resultados de cada una de las campañas.						x	x				x	x		
				4	Análisis de Resultados				Informe de resultados														x
				5	Evaluación del proceso				Mejora de la metodología (mejora continua)														x

Medida: Modificación del Proyecto (preservación de Islas y corrimiento del pólder)

R. Medida del PMS	Nro Proyecto	Prioridad	proyecto	Nro de Acción	acción	Responsable	Ejecutor	Auditor líder	Indicadores de Éxito	Nov. 2019	Dic. 2019	trimestre 1			trimestre 2			trimestre 3			trimestre 4		
												mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12
3	1	ALTA	Modificación del diseño para la protección de los Bosques Nativos de Categoría II	1	Corrimiento del Pólder	Desarrollador	D. Obra	D. Obra y As. Ambiental	Se corrió el pólder del hacia SW para no modificar el Uso del Suelo de Categoría II del OTBN														
				2	Generación de Islas en la laguna con semilleros				Presencia de dos islas con especies nativos en el cuerpo lagunar del barrio el Cano.														
				3	Identificación de Semilleros de especies nativas que puedan ser de valor para la regeneración de ambientes característicos del lugar	E. Desarrollador	As. Paisajista y As. Amb.	As. Ambiental	Identificación de especies de valor en sectores que puedan ser conservadas		x	x	x										
				4	Identificación de renovales de Especies nativas que estén en zonas de desmonte, para su trasplante				Marca con cinta de peligro o similar de los renovales a trasplantar		x	x	x										
				5	Trasplante de renovales identificados. Siempre que sea posible en función de los tiempos de obra, tratar que los trasplantes se realicen en otoño o invierno	As. Paisajista	D. Obra	As. Ambiental	trasplantes de renovales a sector de vivero o sector de corredores biológicos							x	x	x					

				6	Mantener los renovales de árboles de especies nativas que se encuentren en espacios comunes o lotes. Realizar Podas correctivas de crecimiento para favorecer la formación de la copa				se identificaron y marcaron los árboles nativos que van a quedar en los lotes (hasta que se venda el lote y los propietarios decidan que hacer) y espacios comunes		x	x											
3	2	media	Reutilización de los residuos forestales producto del desmonte o podas	1	adquirir una chipeadora	D. Obra	Intendente PdP	As. Ambiental	se compró una chipeadora para su uso en el vivero			x											
				2	recolección de los residuos forestales producto de la poda o desmonte				Se trasladan los residuos forestales a la zona del vivero							x	x	x					
				3	Chipeado de ramas con diámetro menor a los 7 cm, para compostaje y mejoramiento de suelos.				Incorporación del Chipeado a la compostera				x	x	x	x	x	x	x				
3	3	baja	Construcción de pasos de Fauna	1	Análisis de la información de la Línea de base (LB) del EsIA	As. Amb	As. Amb.	As. Amb.	Mapa con la ubicación de los pasos de fauna. Diseño constructivo de los pasos de fauna			x											
			Proyecto relacionado con los corredores	2	Relevamiento de campo buscando pasos de fauna naturales (sendas, pasadas)	As. Ambiental	As. Ambiental	As. Ambiental							x	x				x	x		
			3	Superposición de capa de corredores con los pasos identificados y la información de la LB																x	x		

[illegible]

Medida: Enriquecimiento de bosques nativos, Restauración Ambiental.

Semilleros

Relación con Medida del PMS	Nro Proyecto	Prioridad	proyecto	Nro. Acción	acción	Responsable	Ejecutor	Auditor líder	Indicadores de Éxito	Nov. 2019	Dic. 2019	trimestre 1			trimestre 2			trimestre 3			trimestre 4		
												mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12
3 y 5	1	alta	Identificación de Semilleros, para cosecha de semillas para la producción de especies nativas en el vivero	1	Geolocalización de semilleros dentro del área de proyecto y en la zona de categoría II de bosques nativos	As. Ambiental	As. Ambiental		Mapa con la ubicación de semilleros y descripción de los individuos. 15 especies diferentes			x											
				2	Recolección de Semillas de especies nativas (depende la época de fruto de cada especie)		Intendente PdP		recolección de 100 semillas de cada especie mapeada						x	x					x	x	
				3	Evaluación de resultados y mejora		As. Ambiental		Indicador de germinación cada especie											x			

Vivero

R. Medida PMS	Nro Proyecto	Prioridad	proyecto	Nro. Acción	acción	Responsable	Ejecutor	Auditor líder	Indicadores de Éxito	Nov. 2019	Dic. 2019	trimestre 1			trimestre 2			trimestre 3			trimestre 4		
												mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12
5 y 8	1	Alta	Construcción y funcionamiento de Vivero	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	Desarrollador	E. desarrollador	As. Ambiental	Firma del convenio entre autoridades municipales y Responsables de Pueblos del Plata			x	x										
			http://www.berazategui.gov.ar/noticias/110-general/778-vivero-municipal-por-una-ciudad-mas-linda-y-saludable	2	Estimar la producción de individuos por especie por año, para poder dimensionar la estructura del vivero de PdP	As. Paisajista	As. Paisajista		Informe técnico para construcción de vivero			x	x	x									
				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	E. Desarrollador	D. Obra		Vivero construido			x	x	x	x								

				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	E. Desarrollador	As. Paisajista		Disponer de stock permanente de sustrato. Construcción de una compostera, también será modular incrementándose el tamaño en función del aumento habitantes de los barrios			x	x	x				x	x	x							
				5	Armado de los germinadores		D. Obra		Germinadores contruidos			x	x	x													
				6	Sector de limpieza de herramientas, y aseo personal (pileta lavamanos o similar)				construcción de pileta			x	x	x													
				7	Compra de macetas o reutilización de envases plásticos (yogurt, tetrabrik, etc)	E. desarrollador			Disponer de 700 macetas Nro 1 y 700 Nro 2 de forma anual						x	x	x										
				8	Mantenimiento de estructura y cuidado de plantines				Chek list quincenal de mantenimiento de infraestructura y seguridad. Inventario mensual de plantines			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
				9	Riego manual o riego automático	D. obra	As. Paisajista	As. Ambiental	Establecer un plan de riego.			X	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Medida: Plan de Forestación

Corredores biológicos

R. Medida del PMS	Prioridad	Nro Proyecto	proyecto	Nro de Acción	acción	Responsable	Ejecutor	Auditor líder	Indicadores de Éxito	Nov. 2019	Dic. 2019	trimestre 1			trimestre 2			trimestre 3			trimestre 4		
							mes 1			mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12			
4 y 8	ALTA	1	Corredores de biodiversidad	1	Identificación de áreas núcleo para conectar (áreas de valor y con posibilidad de ser fuentes de variabilidad genética)	E. Desarrollador	C. Ambiental	As. Ambiental	Mapa con las áreas de valor para la conservación de biodiversidad		x	x											
				2	relevamiento de los espacios de uso común dentro de los proyectos de urbanización		D. O. ⁵		Mapa de corredores biológicos (paralelos y transversales a la costa del Río de la Plata	x													
				3	relevamiento de los canales y cursos de agua, permanentes y semi permanentes, dentro y en los límites del proyecto		C. Ambiental		x														
				4	relevamiento de los cursos de agua fuera del área del proyecto pero que tengan conexión.					x													
				5	Relevamiento del tipo de calles dentro del Proyecto para evaluar la posibilidad de forestación				D. obra	x													

⁵ D.O. Director de Obra

				6	Mapeo del espacio disponible entre el borde de laguna y los lotes que limitan con ella	E. Desarrollador	D. Obra	As. Ambiental		x	x												
				7	Definición de los corredores de biodiversidad		As. Amb.					x											
				8	Cronograma de plantación y enriquecimiento de especies nativas		As. Paisajista		Se definieron las zonas a forestar por etapas, documentadas			x											

Plan de Forestación

R. Medida del PMS	Nro Proyecto	Prioridad	proyecto	Nro. Acción	acción	Responsable	Ejecutor	Auditor líder	Indicadores de Éxito	Nov. 2019	Dic. 2019	trimestre 1			trimestre 2			trimestre 3			trimestre 4		
										mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12		
8	1	Alta	plan de forestación (vinculado con el proyecto de corredores biológicos, la identificación de semilleros y el vivero)	1	priorización de las zonas a forestar	As. Amb.	As. Amb	As. Ambiental	En función del mapa de corredores establecer listado de zonas prioritarias	x	x												
				2	Relevamiento de proveedores de árboles nativos	As. P. ⁶	As. P.		listado de viveros de nativas de la zona		x	x											
				3	Determinación de la densidad de individuos por especie por hectárea	As. Ambiental	C. Ambiental		Listado de cantidad de individuos por especie a conseguir para la primera etapa de forestación		x												
				4	Metodología de plantación				Descripción de la metodología para corredores			x											

⁶ Asesor Paisajista

				5	compra o adquisición de árboles nativos (si hay convenio con el vivero de la municipalidad esta acción puede ir disminuyendo o eliminarse)	E. Desarrollador	As. Paisajista		Presupuesto asignado para la compra de los árboles solicitados						x	x	x						
				6	Campaña de plantación														x	x	x	x	
				7	Campaña de mantenimiento													x	x	x	x	x	x
				8	Relevamiento de supervivencia y reposición	As. Paisajista y As. Ambiental	Intendente PdP	As. Ambiental							x*	x*	x*						
				x* Año 2																			
				9	Promoción de la utilización de nativas en el parquizado de los lotes	E. Desarrollador	As. P. y As. A	As. Ambiental	Mapa de diseño de parquización de los lotes manteniendo relación con los corredores					x									

Medida: Educación Ambiental y Conservación de Bosques

R. Medida PMS	Nro Proyecto	Prioridad	proyecto	Nro. Acción	acción	Responsable	Ejecutor	Auditor líder	Indicadores de Éxito	Nov. 2019	Dic. 2019	trimestre 1			trimestre 2			trimestre 3			trimestre 4		
												mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12
6	1	Alta	Programa de Voluntariado	1	Definición de los objetivos del voluntariado ambiental		As. Ambiental		Se establecieron los objetivos del Programa de voluntariado y se documentaron				x										
				2	Elaboración de propuesta con Actividades para niños, jóvenes y adultos que se involucren en la conservación de la naturaleza		E. desarrollador		Se armó un cronograma de actividades mensuales a desarrollar con los voluntarios ambientales, articulando con AP de la zona				x	x									
				3	Evaluación del programa de voluntariado ambiental	As. Ambiental	C. Ambiental		Se realizó una actividad al mes. El Nro. de participantes en cada actividad fue mayor a 10 personas. El Nro. Fue aumentando												x		

	2	media	Interpretación del Patrimonio Natural	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	E. desarrollador	C. Ambiental y E. M. ⁷	As. Ambiental	Se instalaron medios de comunicación del patrimonio natural en al menos 4 sitios estratégicos de PdP									x	x	x			
	3	Baja	Sendero Interpretativo en zona de Categoría II de OTBN	1	Diseño de la traza del sendero	As. Amb.	As. Amb.		Se elaboró un mapa con el trayecto del sendero									x					
				2	construcción de las obras de arte que se necesiten para garantizar el transito seguro de visitantes	D. Obra	Intendent		se construyeron las obras planificadas para garantizar el tránsito de visitantes										x	x	x	x	
				3	Diseño de carteles o medios de comunicación	As. Amb.	C. Amb.		Se aprobó el documento con el diseño de los carteles										x				
				4	colocación de carteles	D. Obra	Intenden		se colocaron los carteles en el sendero														x
				5	Mantenimiento del sendero	D. Obra	Intendente		Se realizó una recorrida mensual o luego de tormentas para identificar posibles daños a la infraestructura			x*	x*	x*	x*	x*	x*	x*	x*	x*	x*	x*	x*
									x* año 2														

⁷ Equipo de Marketing PdP

Medida: Plan de Control de Especies Exóticas Invasoras

R. Medida PMS	Nro Proyecto	Prioridad	proyecto	Nro. Acción	acción	Responsable	Ejecutor	Auditor líder	Indicadores de Éxito	Nov. 2019	Dic. 2019	trimestre 1			trimestre 2			trimestre 3			trimestre 4		
												mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12
7	1	media	Diagnostico	1	Análisis de la línea de base generada por Neoambiental para el EsIA. Determinación de la prioridad de Control	As. Ambiental	C. Ambiental	As. Ambiental	Informe de presencia de especies exóticas invasoras. Detallando densidad.		x												
				2	Control de la información de la línea de Base				informe de salidas de campo y mapa de distribución de EEI		x												
	2	media	Plan de Control de EEI	1	Elección de la metodología y diseño del plan de control				Documento técnico			x											
				2	Relevamiento para la detección temprana de EEI en el Barrio el Cano y Categoría II				2 informes anuales					x							x		
				3	Capacitación del personal de Mantenimiento para la detección temprana y el control de EEI según plan				3 jornadas de capacitación				x			x					x		

				4	Ejecución de las tareas de Control			AM	Informe de la superficie anual intervenida									x	x	x	x	x	x
				5	Monitoreo de las superficies intervenidas, control de rebrote	As. Ambiental	Intendente PdP	AM	dos informes anuales con los resultados del control de rebrotes							X*						x	

Medida Complementaria: Plan de Manejo del Fuego

R. Medida PMS	Nro Proyecto	Prioridad	proyecto	Nro. Acción	acción	Responsable	Ejecutor	Auditor líder	Indicadores de Éxito	Nov. 2019	Dic. 2019	trimestre 1			trimestre 2			trimestre 3			trimestre 4		
												mes 1	mes 2	mes 3	mes 4	mes 5	mes 6	mes 7	mes 8	mes 9	mes 10	mes 11	mes 12
4, 5, 7 y 8	1	BAJA	Plan de Manejo del Fuego			E. Desarrollador	C. Ambiental	As. Ambiental															
			El Fuego es un factor que históricamente ha modelado los paisajes de la región, es un agente que genera un disturbio ecológico necesario para la regeneración de diversidad. Sin embargo, en los últimos años, los fuegos en ambientes naturales han cambiado su comportamiento, producto de múltiples factores, entre ellos el Cambio Climático. Por otro lado, los bosques cada vez más relictuales, son afectados drásticamente en este nuevo contexto en el que se desatan estos incendios.	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				Documento del análisis estadístico de los datos recopilados						X	X							
				2	Identificación y cuantificación del Riesgo. Factores que aumentan la probabilidad de incendios				Listado de las principales causas que dan inicio a los incendios en la zona							X	X						
				3	Monitoreo de los factores meteorológicos que aumentan la probabilidad de incendios				Identificación de una Estación Meteorológica que puede ser representativa de la zona. Registro de los datos meteorológicos en planillas			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

				4	Identificación de las zonas vulnerables				mapa de las áreas que pueden ser afectadas por incendios de vegetación								X	X						
				5	Comunicación y prevención. Medidas que tiendan a minimizar la ocurrencia de fuegos no deseados				Colocación de cartelera en lugares de uso público. Plan de acción en caso de incendio									X	X	X	X	X	X	X
				6	Capacitación en nociones básicas de comportamiento del fuego y medidas de prevención				Dos capacitaciones al año al personal de PdP y/o personal municipal						X						X			

