



CERTIFICADO DE PROYECTO

Código de Proyecto

Fecha de Ingreso

Antecedentes

Nombre	:	Mejoramiento Iluminación Peatonal
Programa	:	Sistema Nacional de Seguridad Municipal
Temática	:	Situacional (AC-EQUIP-IL-IPSI-PER-REP)
Tipología	:	Iluminación Peatonal
Resumen	:	El proyecto “Mejoramiento Iluminación Población M” se ejecutará en un polígono de la Población M de la Comuna, buscando disminuir los niveles de inseguridad barrial. Mediante el recambio de luminarias LED en lugares específicos del polígono escogidos tras un análisis realizado por los integrantes de la Comunidad.
Sector a Intervenir	:	La intervención se realizará específicamente en la población M de la comuna, comprenderá el polígono ubicado entre las calles A y B.

• Entidad Ejecutora

Nombre	:	
Dirección	:	
Comuna	:	
Teléfono	:	
Correo	:	

• Representante Legal

Rut	:	
Nombre	:	
Cargo	:	

• Contraparte Técnica

Rut	:	
Nombre	:	
Cargo	:	
Teléfono	:	
Correo	:	

• Responsable del Proyecto

Nombre	:	
Teléfono	:	
Correo	:	

	CERTIFICADO DE PROYECTO	
	Código de Proyecto	Fecha de Ingreso

Diagnóstico

Problemas de Seguridad	:	• Robo con violencia o intimidación • Ebriedad y/o consumo de alcohol en la vía pública • Percepción de inseguridad
Objetivo General	:	Disminuir factores de riesgo físico que contribuyan a reducir la oportunidad de delitos y la percepción de inseguridad, mejorando las condiciones de iluminación de los espacios públicos.
Justificación y Caracterización de Problemas de Seguridad	:	Según la información aportada por el diagnóstico y las estadísticas de la sala SIED territorial, los delitos de mayor ocurrencia en el polígono durante el año 2023 y primer trimestre del 2024 son: Consumo de alcohol en la vía pública, daño y amenazas, Robo con violencia e intimidación, Percepción de aumento de la delincuencia y exposición al delito. En el caso del Consumo de alcohol durante el año 2023, ocurrieron 178 casos policiales, lo cual corresponde al 53,1 % y durante los meses de enero, febrero y marzo del año 2024 se lleva un total de 39 casos policiales registrados, perteneciendo al 62,9% de los que lleva el presente año. En el caso amenazas en el año 2023 ocurrieron 33 caso que corresponden al 9,8%, y el año 2024 el primer trimestre fueron 4, considerando el 6,4%. Es importante mencionar que al realizar las mesas de trabajo con los vecinos, ellos han demostrado una fuerte percepción de inseguridad que les genera el hecho de que las luminarias no tengan la luminosidad necesaria para el tránsito tranquilo a sus hogares en horarios nocturnos y época de invierno, a la vez al notar espacios con muy baja luminosidad, más conocidos como bolsones, ha generado que se sientan más expuestos a delitos, ya que no pueden visibilizar con claridad las personas que se encuentran transitando dentro del territorio.
Factores de Riesgo	:	• Deficiente control social del entorno • Deficiente control visual • Abandono de espacios públicos por desorden social

	CERTIFICADO DE PROYECTO	
	Código de Proyecto	Fecha de Ingreso

Focalización

Focalización Territorial	:	La intervención se realizará en un polígono ubicado en la población M de la comuna, abarcando el siguiente polígono entre las calles: A y B. Dentro del polígono mencionado existe una Junta de Vecinos denominada B, Iglesia, Escuela. Hay que considerar que la mayor población se centra entre los 18 y 49 años, representando el 62% de los beneficiarios directos del proyecto. Este grupo pertenece a la fuerza laboral y deben trasladarse dentro de la ciudad, temprano en las mañanas y llegan tarde en la época de invierno y donde la escasa iluminación propicia espacios que facilitan cometer delitos, que como consecuencia influyen en la sensación de inseguridad en los vecinos al regreso de sus hogares.
--------------------------	---	--

Ubicación de la Intervención	:	1 Archivo
------------------------------	---	-----------

Fotografía	:	2 Archivos
------------	---	------------

• Cuantificación de la Población Objetivo

Población	Hombres	Mujeres	Total
Población Directa	332	368	700
Población Indirecta	1.406	1.827	4.069
Total Población	2.074	2.695	4.769

Población Directa	Hombres	Mujeres	Total
9 años o menos	0	0	0
10 - 17 años	0	0	0
18 - 29 años	79	85	164
30 - 49 años	140	157	297
50 - 64 años	85	98	183
65 años o mas	28	28	56
<i>Total Población Directa</i>	<i>332</i>	<i>368</i>	<i>700</i>

	CERTIFICADO DE PROYECTO	
	Código de Proyecto	Fecha de Ingreso

Detalle de Cobertura

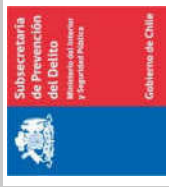
Tipo de Intervención	:	• Circuito Peatonal, Senderos, Paseos
----------------------	---	---------------------------------------

• Características de la Intervención

Mejora	Cantidad	Unidad Medida
Reposición de luminarias (Puntos existentes)	93,00	UNIDAD

• Compromisos de la Intervención

Elemento	Características	Cantidad	Unidad Medida
Luminaria peatonal	Provisión e Instalación de Luminarias peatonales	13,00	UNIDAD
Luminaria vial	Provisión e Instalación de luminarias tipo vehicular calzada	80,00	UNIDAD



CERTIFICADO DE PROYECTO

Código de Proyecto

Fecha de Ingreso

Estrategia de Intervención

• Componentes

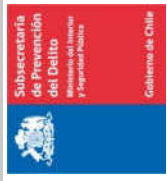
Componente	Producción	Factores de Riesgo / Problemas de Seguridad / Vínculo de Actividades
Instalación	Unidad de Producción: Actividades administrativas realizadas Meta de Producción: 2,00	Factores de Riesgo: 1. Deficiente control social del entorno 2. Deficiente control visual 3. Abandono de espacios públicos por desorden social Problemas de Seguridad: 1. Robo con violencia o intimidación 2. Ebriedad y/o consumo de alcohol en la vía pública 3. Percepción de inseguridad Vínculo de Actividades: 1. Acta de inicio 2. Recepción kit comunicacional
Instalación de luminarias	Unidad de Producción: Luminarias reposición Meta de Producción: 93,00	Factores de Riesgo: 1. Deficiente control social del entorno 2. Deficiente control visual 3. Abandono de espacios públicos por desorden social Problemas de Seguridad: 1. Robo con violencia o intimidación 2. Ebriedad y/o consumo de alcohol en la vía pública 3. Percepción de inseguridad Vínculo de Actividades: 1. Elaboración de bases 2. Publicación de bases 3. Adjudicación 4. Firma de contrato 5. Ejecución de la obra 6. Recepción de la obra
Reuniones	Unidad de Producción: Reuniones realizadas Meta de Producción: 2,00	Factores de Riesgo: 1. Deficiente control social del entorno 2. Deficiente control visual 3. Abandono de espacios públicos por desorden social Problemas de Seguridad: 1. Robo con violencia o intimidación 2. Ebriedad y/o consumo de alcohol en la vía pública 3. Percepción de inseguridad

	CERTIFICADO DE PROYECTO	
	Código de Proyecto	Fecha de Ingreso

Capacitaciones	Unidad de Producción: Capacitaciones realizadas Meta de Producción: 2,00	Vínculo de Actividades: 1. Reuniones de coordinación de redes 2. Reuniones con la comunidad Factores de Riesgo: 1. Deficiente control social del entorno 2. Deficiente control visual 3. Abandono de espacios públicos por desorden social Problemas de Seguridad: 1. Robo con violencia o intimidación 2. Ebriedad y/o consumo de alcohol en la vía pública 3. Percepción de inseguridad Vínculo de Actividades: 1. Capacitación de uso y operación y/o mantención 2. Capacitación de medidas de autocuidado y gestión urbana
Difusión	Unidad de Producción: Actividades de difusión realizadas Meta de Producción: 5,00	Factores de Riesgo: 1. Deficiente control social del entorno 2. Deficiente control visual 3. Abandono de espacios públicos por desorden social Problemas de Seguridad: 1. Robo con violencia o intimidación 2. Ebriedad y/o consumo de alcohol en la vía pública 3. Percepción de inseguridad Vínculo de Actividades: 1. Diseño y validación de material de capacitación y difusión 2. Distribución de material de difusión
Cierre	Unidad de Producción: Actividades administrativas realizadas Meta de Producción: 2,00	Factores de Riesgo: 1. Deficiente control social del entorno 2. Deficiente control visual 3. Abandono de espacios públicos por desorden social Problemas de Seguridad: 1. Robo con violencia o intimidación 2. Ebriedad y/o consumo de alcohol en la vía pública 3. Percepción de inseguridad Vínculo de Actividades: 1. Acta de cierre 2. Presentación de informe de sistematización

	
CERTIFICADO DE PROYECTO	
Código de Proyecto	Fecha de Ingreso

Metodología de intervención	: La metodología de intervención de la propuesta del proyecto el que consistente en el mejoramiento de iluminación por medio del recambio de luminarias LED en el polígono X de la Población M, busca promover una visión integra en la formulación y ejecución del proyecto a través de una vinculación directa de actores vecinales y municipales, por medio de la participación en el proceso de diagnóstico, la priorización de las problemáticas a abordar, la focalización territorial y con esto, disminuir los factores de riesgo que se presentan en el territorio de intervención. Complementario a lo anterior, y en relación con las características físicas de la intervención, el proyecto busca reforzar la seguridad territorial, pertenencia, identidad y valoración del territorio mediante la transformación de las condiciones espaciales por medio de la instalación de elementos urbanos en áreas identificadas como inseguras, lo que contribuirá la disminución y el desarrollo de malas prácticas y la ocurrencia de ciertos delitos. El proyecto, además, incorpora un plan de uso y mantención del sistema de luminarias, por medio de la vinculación directa de departamentos municipales con comités de seguridad vecinal, resguardando la garantía y vida útil del sistema una vez finalizada la ejecución de las obras.
-----------------------------	--



CERTIFICADO DE PROYECTO

Código de Proyecto	Fecha de Ingreso

Cronograma

Duración Proyecto	:	12 meses
-------------------	---	----------

• Cronograma de Actividades

Componente	Actividades	Meses de Ejecución											
Instalación	Acta de inicio	1											
Instalación	Recepción kit	1											
Instalación de luminarias	Elaboración de bases	1	2										
Instalación de luminarias	Publicación de bases		2	3									
Instalación de luminarias	Adjudicación			3	4								
Instalación de luminarias	Firma de contrato				4	5							
Instalación de luminarias	Ejecución de la obra					5	6	7	8				
Instalación de luminarias	Recepción de la obra							8	9				
Reuniones	Reuniones de coord. de redes					5							
Reuniones	Reuniones con la comunidad						6						
Capacitaciones	Capacitaciones de uso y operación y/o mantención		2										
Capacitaciones	Capacit. de medidas de autocuidado y gestión urbana			3									
Difusión	Diseño y validación de material de capacitación y difusión							7	8				
Difusión	Distribución de material de difusión								9	10			

[illegible]



CERTIFICADO DE PROYECTO

Código de Proyecto

Fecha de Ingreso

Sustentabilidad

• Red de Coordinación

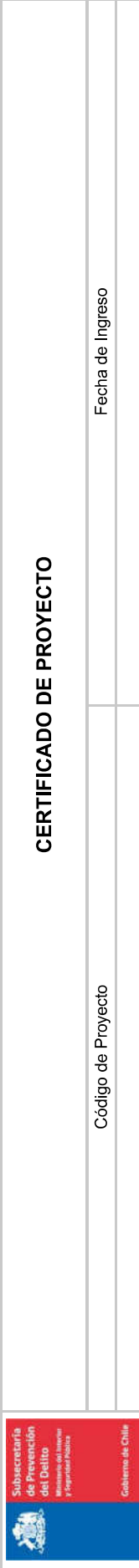
Institución	Responsable	Objetivo	Actividades
Junta de Vecinos	Nombre: Cargo: Teléfono: Correo:	Coordinación y convocatoria de participación de residentes para el desarrollo del proyecto	1. Coordinación y convocatoria de participación de residentes para el desarrollo del proyecto
Dirección de Asco y Ornato	Nombre: Cargo: Teléfono: Correo:	Podar, mantenimiento y retiro de follaje que impida el paso de iluminación en el polígono	1. Podar, mantenimiento y retiro de follaje que impida el paso de iluminación en el polígono
Departamento Eléctrico	Nombre: Cargo: Teléfono: Correo:	Mantenimiento y revisión de luminarias	1. Mantenimiento correspondiente a la limpieza y revisión de las luminarias para una óptima operatividad
Carabineros de Chile	Nombre: Cargo: Teléfono: Correo:	Apoyo en actividades con la comunidad	1. Actividad de Difusión 2. Actividades de Prevención con la comunidad

Plan de Gestión

:

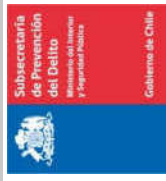
Para lograr la sustentabilidad en la intervención situacional se ha determinado realizar un trabajo coordinado con la comunidad, departamento de asco y ornato y Departamento Eléctrico de la Ilustre Municipalidad de XXX. Mantenimiento de la vegetación en el espacio público. - Plan de diseño balanceado: considerar todas las especies vegetales proyectadas que asegure su sustentabilidad y no se transforme en factores desfavorable para la seguridad en la Comunidad. - Poda y mantenimiento de la arborización existente, retirando el follaje que impida el paso de iluminación existente. - Relación armónica entre iluminación y vegetación, cuidar la relación de distancia entre vegetación e iluminación con tal que esta última no se vea obstruida y genere bolsones de oscuridad. El plan de mantenimiento eléctrica:

- Constituye la limpieza y revisión permanente de las luminarias en todos los sectores a intervenir, de acuerdo a los períodos estivales que suceden en la zona, para que estas se mantengan operativas en el tiempo. Esta mantención estará a cargo del departamento eléctrico de la Municipalidad de Puerto Montt, la cual cuenta con los profesionales para dicha labor. -Importante es también la mantención eléctrica debida y de acuerdo a los parámetros que maneja este departamento en la limpieza, reposición periódica de estos elementos, como de la educación que se entrega a los usuarios respecto a los usos y cuidados de la comunidad, entregando a través de las organizaciones vecinales la instrucción para el conocimiento y cuidado y derivación de anomalías en el sistema.



- *Equipo Ejecutor*

Página 11 de 17



CERTIFICADO DE PROYECTO

Código de Proyecto	Fecha de Ingreso

Presupuesto

• Ítem Honorarios - Aporte Subsecretaría de Prevención del Delito

Cargo	Perfil / Ocupación	Horas	Valor Hora	Meses	Honorarios Mensuales	Total
Total						\$0

• Ítem Honorarios - Aporte Propio

Cargo	Perfil / Ocupación	Horas	Valor Hora	Meses	Honorarios Mensuales	Total
Contraparte técnica y administrativa	Área afín, Nivel educacional Superior (título profesional, licenciado)	22	\$5.110	12	\$449.680	\$5.396.160
Profesional para el componente técnico del proyecto	Área de Arquitectura, Construcción, Telecomunicaciones, Electrónico o afín a la tipología. Nivel Educacional Superior (Título Profesional o Licenciado).	22	\$5.110	11	\$449.680	\$4.946.480
Apoyo para el componente comunitario del proyecto	Área de las Ciencias Sociales, Humanidades o afín. Nivel educacional Superior (título profesional, licenciado, técnico o experto).	22	\$5.110	11	\$449.680	\$4.946.480
Total						\$15.289.120

• Ítem Honorarios - Aporte Terceros

Cargo	Perfil / Ocupación	Horas	Valor Hora	Meses	Honorarios Mensuales	Total
Total						\$0



CERTIFICADO DE PROYECTO

Código de Proyecto	Fecha de Ingreso

• Ítem Adquisición de Activos Físicos No Financieros

Descripción	Cantidad	Valor Unidad	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total
Total						\$0

• Ítem Adquisición de Vehículos Motorizados y/o Equipamiento Asociado

Descripción	Cantidad	Valor Unidad	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total
Total						\$0

• Ítem Materiales de Oficina

Descripción	Cantidad	Valor Unidad	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total
Total						\$0

• Ítem Materiales de Uso y Consumo

Descripción	Cantidad	Valor Unidad	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total
Total						\$0



CERTIFICADO DE PROYECTO

Código de Proyecto		Fecha de Ingreso	

• *Item Pasajes, Fletes y Bodegaje*

Descripción	Cantidad	Valor Unidad	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total
Total						\$0

• *Item Infraestructura*

Descripción	Cantidad	Unidad Medida	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total
Provisión e Instalación de Luminarias peatonales (13 unidades) y Provisión e Instalación de luminarias tipo vehicular calzada (80 unidades).	93,00	unidad	\$38.954.650	\$0	\$0	\$38.954.650
Total						\$38.954.650

• *Item Sistemas Tecnológicos y Gastos Asociados*

Descripción	Cantidad	Valor Unidad	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total
Total						\$0

• *Item Servicios Básicos*

Descripción	Meses	Valor Mensual	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total
Total						\$0



CERTIFICADO DE PROYECTO

Código de Proyecto		Fecha de Ingreso	

• *Ítem Arriendos Varios*

Descripción	Meses	Valor Mensual	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total
Total						\$0

• *Ítem Difusión y Publicidad*

Descripción	Cantidad	Valor Unidad	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total
Imanes con información sobre qué hacer en caso de problemas en las luminarias, más número de seguridad preventiva, Bolsas de algodón de 40 x 30 cm, impresas en serigrafía por un lado	2,00	\$522.675	\$1.045.350	\$0	\$0	\$1.045.350
Total						\$1.045.350

• *Ítem Bebidas y Alimentos*

Descripción	Cantidad	Valor Unidad	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total
Total						\$0

• *Ítem Servicios de Producción y Desarrollo de Eventos*

Descripción	Cantidad	Valor Unidad	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total
Total						\$0



CERTIFICADO DE PROYECTO

Código de Proyecto

Fecha de Ingreso

• *Presupuesto General*

Ítem Presupuestario	Aporte Subsecretaría	Aporte Propio	Aporte Terceros	Total	Porcentaje Subsecretaría
Honorarios	\$0	\$15.289.120	\$0	\$15.289.120	0%
Adquisición de Activos Físicos No Financieros	\$0	\$0	\$0	\$0	0%
Adquisición de Vehículos Motorizados y/o Equipamiento Asociado	\$0	\$0	\$0	\$0	0%
Materiales de Oficina	\$0	\$0	\$0	\$0	0%
Materiales de Uso y Consumo	\$0	\$0	\$0	\$0	0%
Pasajes, Fletes y Bodegaje	\$0	\$0	\$0	\$0	0%
Infraestructura	\$38.954.650	\$0	\$0	\$38.954.650	97,39%
Sistemas Tecnológicos y Gastos Asociados	\$0	\$0	\$0	\$0	0%
Servicios Básicos	\$0	\$0	\$0	\$0	0%
Arriendos Varios	\$0	\$0	\$0	\$0	0%
Difusión y Publicidad	\$1.045.350	\$0	\$0	\$1.045.350	2,61%
Bebidas y Alimentos	\$0	\$0	\$0	\$0	0%
Servicios de Producción y Desarrollo de Eventos	\$0	\$0	\$0	\$0	0%
Total	\$40.000.000	\$15.289.120	\$0	\$55.289.120	100%

	CERTIFICADO DE PROYECTO	
	Código de Proyecto	Fecha de Ingreso
	SNSM23-IL-0005	08/11/2023

Anexos

• *Otros Archivos*

Actas	:	1 Archivo
Carta Compromiso	:	6 Archivos
Certificados	:	2 Archivos
Especificaciones	:	1 Archivo
Otros	:	5 Archivos
Planos	:	1 Archivo
Presupuesto	:	1 Archivo