

Comisión de Comercialización

07 de noviembre de 2024

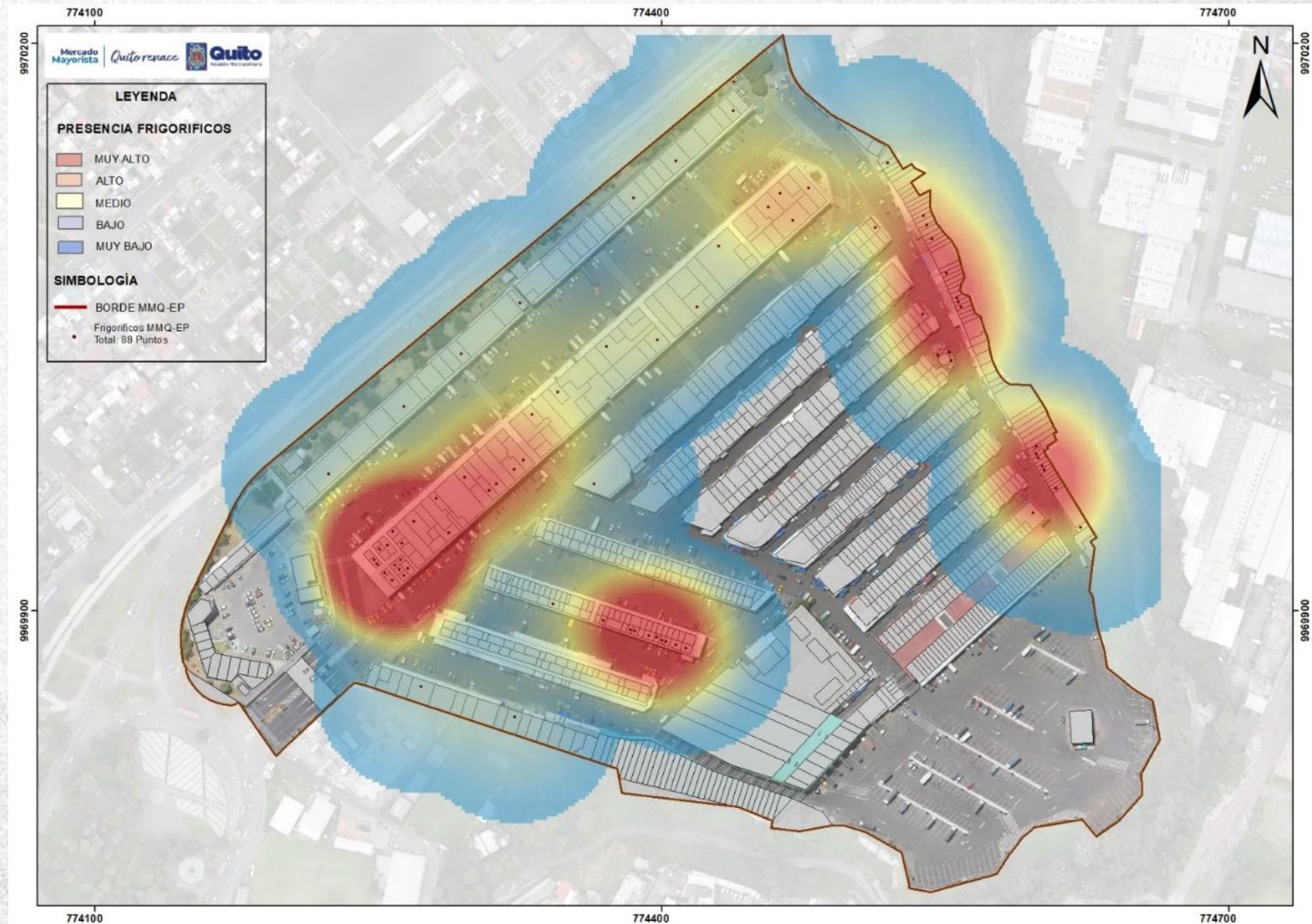
Mercado Mayorista de Quito



Quito
Alcaldía Metropolitana
Quito renace

Distribución de equipos de refrigeración

- Distribución de equipos frigoríficos, en áreas con mayor y menor concentración de estos dispositivos.
- Rojo: zonas con alta densidad de equipos.
- Azul: áreas con poca o ninguna disponibilidad.
- 26 generadores de baja potencia.





Acciones ejecutadas



Quito
Alcaldía Metropolitana
Quito renace

Fase 1: Regeneración - Año 2023

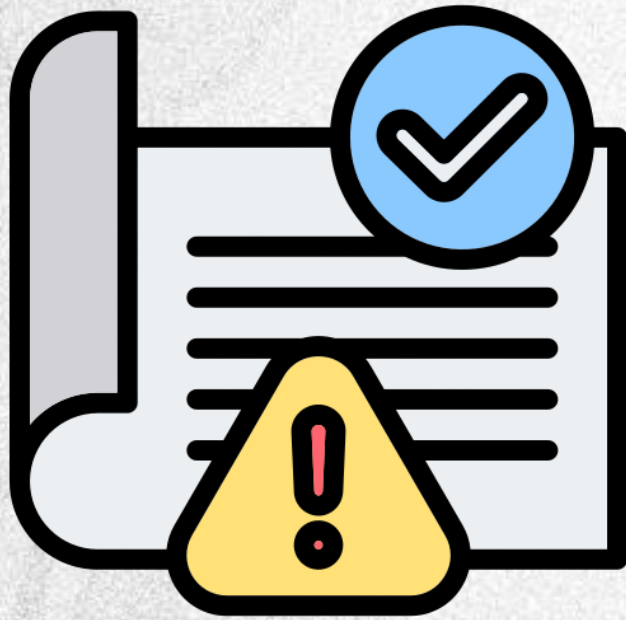
Implementación de luminarias LED en el parqueadero oriental

Se instalaron 16 luminarias LED con fuente fotovoltaica en el parqueadero Oriental.

Esta implementación ilumina a 220 parqueaderos que se encuentran cercanos a la quebrada.



Fase 2: Plan de Contingencia en caso de interrupción del suministro eléctrico - 2024



OBJETIVO:

Garantizar el normal funcionamiento de las instalaciones de la MMQ-EP en caso de corte del suministro eléctrico de tal forma, que se garantice el abastecimiento continuo y permanente de alimentos, para su posterior comercialización.

ASIGNACIÓN DE FUNCIONES:

6 áreas con generadores, UPS y sistemas de comunicación que aseguran hasta 4 horas de respaldo.

ÁREAS DE ACCIÓN:

Operatividad de cajas, comunicación y seguridad.

Procesos contractuales - 2024

ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE ENERGÍA SOLAR PARA LA MMQ-EP

Garantizar la operatividad de las actividades administrativas y operativas del Mercado Mayorista

REGENERAR LA FACHADA EXTERIOR DEL MERCADO MAYORISTA DE QUITO

Dentro de las consideraciones se encuentran la instalación de luminario led con paneles solares y respaldos de energía.

CONSULTORÍA PARA REALIZAR ESTUDIOS DE DISEÑO E INGENIERÍAS PARA LA INFRAESTRUCTURA COMPLETA DE LAS PLATAFORMAS 1 A 5

Dentro de las consideraciones se encuentran la instalación de luminario led con paneles solares y respaldos de energía y estructura para la instalación de paneles solares.



Acciones por ejecutar



Quito
Alcaldía Metropolitana
Quito renace

Generadores móviles y descentralizados en puntos críticos.



Ventaja

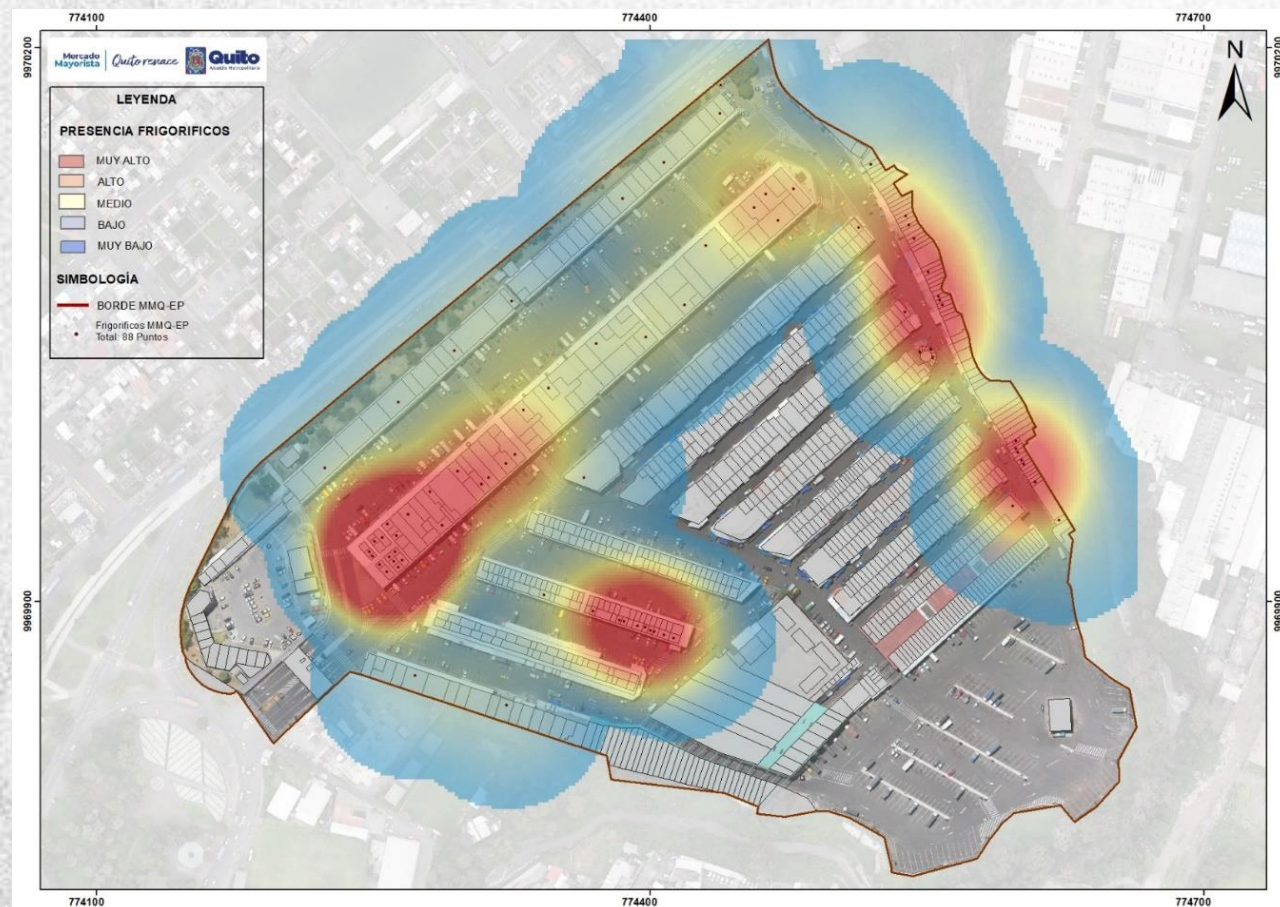
Consideraciones

Control eficiente de la carga y colocación de iluminación en áreas estratégicas.

Disponibilidad de generadores móviles en el mercado para compra o alquiler.

Costo estimado

**Alquiler 4 de 50 KVA
\$12.000,00
(mensual)**



Adquisición de generadores para cuartos de transformación.



Ventaja

Suministro continuo de energía en todo el mercado

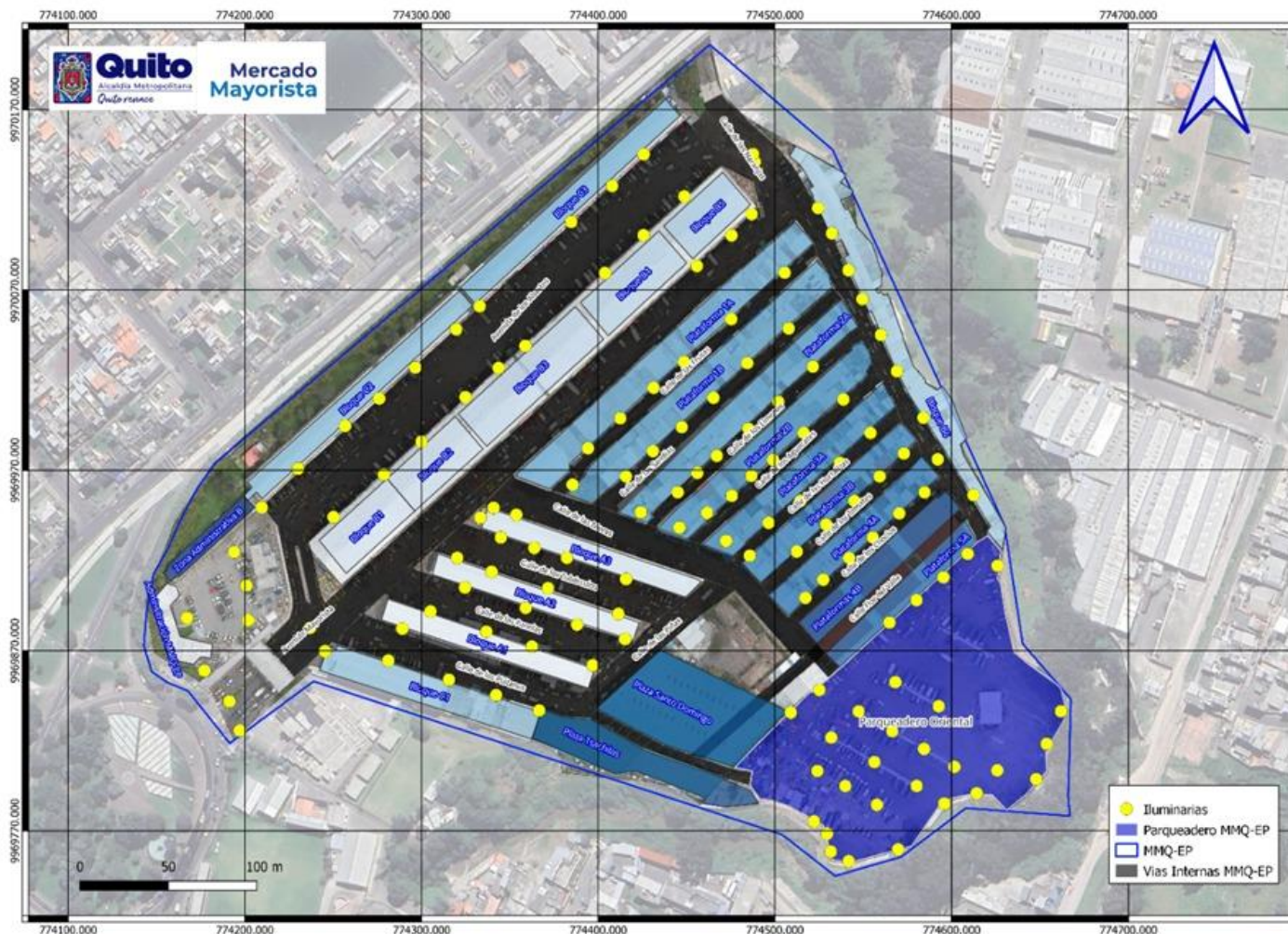
Consideraciones

Estudio de carga, revisión de conexiones, y logística de combustible y almacenamiento.

Costo estimado

\$75.000,00

Cambio a iluminación LED con paneles solares y respaldo de energía.



Ventaja Consideraciones

Mejora la seguridad y movilidad.

Tiempos prolongados de importación debido a las baterías de respaldo

Costo estimado \$264.000,00

Instalación de paneles solares en el mercado.



Ventaja

Energía sostenible y respaldo.

Consideraciones

Estudios de carga y estructura, dimensionamiento de paneles y baterías, mantenimiento.

Costo estimado

\$500.000,00

A man in a blue jacket is pointing upwards with his right hand. He is standing in a market stall, surrounded by produce. In the foreground, there are bags of potatoes and a blue sign that reads "EL ÚNICO Mercado Mayorista de QUITO". The sign also features a logo with a sun and a bird. In the background, there is a white van and other people in the market.

Gracias

PREMIU

EL ÚNICO
Mercado
Mayorista
de QUITO