



7.3 IDENTIFICACIÓN DE ZONAS DONDE SE INSTALARÁN LAS PAPELERAS, ESTACIONES ECOLÓGICAS Y CONTENEDORES

Para identificar las diferentes zonas a instalar las papeleras, se realizó un recorrido por todo el distrito y se identificaron las zonas principales, priorizando las vías donde se observaron un alto tránsito peatonal, y de manera paralela se monitoreó las vías aledañas.

Cabe resaltar, que las papeleras que existen actualmente en el distrito de Chaupimarca serán reemplazadas, pues el tiempo de adquisición y el estado en que se encuentran han superado la vida útil.

7.3.1 INSTALACIÓN DE PAPELERAS EN EL DISTRITO DE CHAUPIMARCA

De acuerdo a la identificación de zonas principales y priorizadas in situ, se tienen los siguientes resultados:

Cuadro N° 8: Cantidad de dispositivos de almacenamiento (Papeleras) propuestas según afluencia peatonal en el Distrito de Chaupimarca

Vía Priorizada	Cantidad de Papeleras	Volumen total (m3)	Coordenadas	
			Este	Norte
Jr. María Parado Bellido	05	0.05	363319.00	8818665.79
			363338.47	8818661.15
			363339.97	8818645.02
			363326.61	8818638.01
			363347.14	8818629.09
Av. Circunvalación Tupac Amaru	06	0.05	363339.05	8818597.52
			363370.03	8818585.05
			363350.42	8818562.98



Vía Priorizada	Cantidad de Papeleras	Volumen total (m3)	Coordenadas	
			Este	Norte
			363365.51	8818555.20
			363340.02	8818488.88
			363351.26	8818485.31
Psje. S/N 100	04	0.05	363360.08	8818601.63
			363367.41	8818605.99
			363372.70	8818609.91
			363371.43	8818615.73
Jr. Leoncio Prado	05	0.05	363052.19	8818717.76
			363034.88	8818685.80
			363046.05	8818714.00
			363027.42	8818679.13
			363036.28	8818695.59
Plaza Chaupimarca	04	0.05	362518.48	8818833.33
			362521.38	8818857.23
			362496.79	8818860.71
			362491.76	8818839.42
Jr. San Sebastián	02	0.05	363755.08	8818255.10
			363756.36	8818237.94
Polideportivo	02	0.05	364025.64	8817918.09
			364028.34	8817926.06
Parque Minero	04	0.05	362520.36	8818222.21
			362571.48	8818207.12
			362586.40	8818253.64
			362534.33	8818267.93
Parque Daniel Alcides Carrión	04	0.05	362604.18	8818700.88
			362635.08	8818704.69
			362631.90	8818732.42
			362601.64	8818729.24
Institución Educativa Industrial Nº3	03	0.05	362619.36	8818749.59
			362642.12	8818752.23
			362651.91	8818735.43
Terminal Terrestre	02	0.05	362532.33	8818394.65
			362594.38	8818357.04
Óvalo Rockovich	01	0.05	362794.18	8819042.53
TOTAL	42			

Fuente: Equipo Técnico – Trabajo de campo 2021



Imagen N° 9: Ubicación de dispositivos de almacenamiento (Papeleras) propuestos en el Distrito de Chaupimarca



Fuente: Equipo Técnico –2021

Se determinó que para cubrir las zonas de mayor incidencia peatonal serán necesario la instalación de dispositivos de almacenamiento de 50 litros en las calles indicadas en el Cuadro N° 08, cabe resaltar, que entre ellas se encuentran papeleras vistas en ítem 6.1.1. en mal estado que serán reemplazadas.

7.3.2 INSTALACIÓN DE ESTACIONES ECOLÓGICAS EN EL DISTRITO DE CHAUPIMARCA

De acuerdo a la identificación de zonas principales y priorizadas in situ, se tienen los siguientes resultados:

Cuadro N° 9: Cantidad de dispositivos de almacenamiento (Estaciones Ecológicas) propuestos según afluencia peatonal en el Distrito de Chaupimarca

Vía Priorizada	Cantidad de Estaciones Ecológicas	Coordenadas	
		Este	Este
Plaza Daniel Alcides Carrión	1	362633	8818710
Terminal Terrestre	1	362623	8818409
Parque el Minero	1	362592	8818230
Parque Municipal (Frente a la Municipalidad Provincial)	1	362462	8818432
Colegio Alcides Carrión	1	362908	8818250
TOTAL	5		

Fuente: Equipo Técnico –2021



Imagen N° 10: Ubicación de dispositivos de almacenamiento (Estaciones Ecológicas) en el Distrito de Chaupimarca



Fuente: Equipo Técnico –2021

7.3.3 INSTALACIÓN DE CONTENEDORES SUPERFICIALES EN EL DISTRITO DE CHAUPIMARCA

Su instalación de los contenedores superficiales de 1,100 litros de capacidad se realizara en los mercados y centros de comercio, previamente evaluados

Cuadro N° 10: Cantidad de contenedores superficiales propuestos según en el Distrito de Chaupimarca.

Vía Priorizada	Cantidad de Contenedores	TIPO	Coordenadas	
			Este	Este
Mercado Real de Minas	3	2 orgánicos, 1 general	362721	8818149
Mercado Baratillo	1	1 orgánico	362597	8818844
Prolongación Caballero Lira	3	3 generales	362617	8818539
			362757	8818721
			362711	8818535
Prolongación Graciano Ricce	2	1orgánico, 1 general	362743	8818848
Ca. Leoncio Prado	1	1 orgánico	362778	8818635
Yauli - Huamachuco	4	1 orgánico, 1 general	362847	8818536
		1 orgánico, 1 general	362796	8818415
Av. Circunvalación Arenales (frente al bcp)	1	1 general	362426	8818185
TOTAL	15			

Fuente: Equipo Técnico –2021

Imagen N° 11: Ubicación de contenedores superficiales en el Distrito de Chaupimarca



Fuente: Equipo Técnico –2021

Se determinó que para cubrir las zonas de mayor incidencia peatonal serán necesario la instalación de dispositivos de almacenamiento de 1,100 litros en las calles cercanas a los mercados del distrito indicadas en el Cuadro N° 12, aumentando la flota a las ya existentes vistas en el ítem 6.1.1.

Por último, cabe resaltar, que los soterrados han sido adquiridos en el año 2020 por lo que su vida útil será hasta el año 2023, año en que deberán de ser reemplazadas.

8. CONCLUSIONES

- De la evaluación en campo se ha considerado proponer 42 papeleras de 50 litros, entre ellas se encuentran papeleras que deben ser reemplazadas por su vida útil, a lo largo del distrito de Chaupimarca.
- De la evaluación en campo se ha considerado proponer 5 estaciones ecológicas a lo largo del distrito de Chaupimarca.
- De la evaluación en campo se ha considerado proponer 15 contenedores de 1,100 litros a lo largo del distrito de Chaupimarca.