

PROYECTO PILOTO #ALCORQUESVIVOS RIVAS-VACIAMADRID





MEZCLAS POR
CALLES

MEZCLAS UTILIZADAS

MEZCLA C1	
ESPECIE	
Achillea millefolium	Echium vulgare
Alyssum maritimum	Salvia verbenaca
Ammi majus	Silene colorata
Centaurea sp.	

MEZCLA C2	
ESPECIE	% DE LA MEZCLA
Lobularia maritima	15%
Centaurea cyanus	50%
Matricaria recutita	35%

MEZCLA C3	
ESPECIE	% DE LA MEZCLA
Lobularia maritima	30%
Calendula arvensis	35%
Calendula officinalis	20%
Achillea millefolium	15%



DISTRIBUCIÓN MEZCLAS POR CALLES SELECCIONADAS

Calle	Localización	Alcorques totales	Superficie (m2) por cada alcorque	Superficie total (m2)	Gramos necesarios por m2	Gramos totales necesarios	MEZCLA
La paz	Calle entera	12	1	12	5	60	C2
Isidro	Calle entera	12	1	12	5	60	C3
Margarite Durás	Acera Par	8	2,3	18,4	5	92	C1
	Acera Impar	8	2,3	18,4	5	92	C3
Manuel Vázquez Montalbán	Acera Par	8	1	8	5	40	C2
	Acera Impar	11	1	11	5	55	C1
Ricardo Zamora	Acera Derecha	10	1	10	5	50	C2
	Acera Izquierda	9	1	9	5	45	C3



INDICADORES DEL
PROYECTO

INDICADOR 1: EVOLUCIÓN DE LAS CUBIERTAS VEGETALES

CALLE: LA PAZ

MEZCLA	DATOS TOMADOS	FEBRERO	MARZO	1º QUIN. ABRIL	2º QUIN. ABRIL	1º QUIN. MAYO	2º QUIN. MAYO	JUNIO
C2	Cobertura de la vegetación (%)	20 - 30%	50 - 60%	80 - 90 %	90 - 100 %	90 - 100 %	90 - 100 %	80 - 90 %
	Altura de la vegetación (cm)	5 cm	9 cm	20-30 cm	30 cm	25 cm	25 cm	25 cm
	Estado del suelo	Seco	Húmedo	Húmedo	Seco	Húmedo	Seco	Húmedo
	Momento de la floración	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Interacción con fauna auxiliar	No	No	Si	Si	Si	Si	No



FEBRERO



MARZO



1º ABRIL



2º ABRIL



1º MAYO



2º MAYO



JUNIO

INDICADOR 1: EVOLUCIÓN DE LAS CUBIERTAS VEGETALES

CALLE: SAN ISIDRO

MEZCLA	DATOS TOMADOS	FEBRERO	MARZO	1º QUIN. ABRIL	2º QUIN. ABRIL	1º QUIN. MAYO	2º QUIN. MAYO	JUNIO
C3	Cobertura de la vegetación (%)	60 - 70%	90 - 100%	90 - 100%	90 - 100%	90 - 100%	90 - 100%	90 - 100%
	Altura de la vegetación (cm)	4 cm	15 cm	30 cm	40 cm	35 cm	35 cm	35 cm
	Estado del suelo	Seco	Húmedo	Húmedo	Seco	Húmedo	Seco	Seco
	Momento de la floración	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Interacción con fauna auxiliar	No	No	Si	Si	Si	Si	No



FEBRERO



MARZO



1º ABRIL



2º ABRIL



1º MAYO



2º MAYO



JUNIO

INDICADOR 1: EVOLUCIÓN DE LAS CUBIERTAS VEGETALES

CALLE: MARGUERITE DURÁS

MEZCLA	DATOS TOMADOS	FEBRERO	MARZO	1º QUIN. ABRIL	2º QUIN. ABRIL	1º QUIN. MAYO	2º QUIN. MAYO	JUNIO
C1	Cobertura de la vegetación (%)	5%	5-10 %	70-80 %	--	--	--	5%
	Altura de la vegetación (cm)	2 cm	4 cm	20-25 cm	--	--	--	3 cm
	Estado del suelo	Húmedo	Húmedo	Húmedo	--	--	--	Seco
	Momento de la floración	No	No	Si	--	--	--	No
	Interacción con fauna auxiliar	No	No	No	--	--	--	No



FEBRERO



MARZO



ABRIL



JUNIO

INDICADOR 1: EVOLUCIÓN DE LAS CUBIERTAS VEGETALES

CALLE: MARGUERITE DURÁS

MEZCLA	DATOS TOMADOS	FEBRERO	MARZO	1º QUIN. ABRIL	2º QUIN. ABRIL	1º QUIN. MAYO	2º QUIN. MAYO	JUNIO
C3	Cobertura de la vegetación (%)	5%	5-10 %	50-60 %	80-90 %	70-80 %	70-80 %	--
	Altura de la vegetación (cm)	2 cm	4 cm	15 cm	30 cm	40	40	--
	Estado del suelo	Húmedo	Húmedo	Húmedo	Seco	Seco	Seco	--
	Momento de la floración	No	No	Si	Si	Si	Si	--
	Interacción con fauna auxiliar	No	No	No	Si	No	No	--



FEBRERO



MARZO



1º ABRIL



2º ABRIL



MAYO



JUNIO

INDICADOR 1: EVOLUCIÓN DE LAS CUBIERTAS VEGETALES

CALLE: MANUEL VÁZQUEZ MONTALBÁN

MEZCLA	DATOS TOMADOS	FEBRERO	MARZO	1º QUIN. ABRIL	2º QUIN. ABRIL	1º QUIN. MAYO	2º QUIN. MAYO	JUNIO
C1	Cobertura de la vegetación (%)	20-30 %	25-30 %	70 -80 %	10 – 20 %	50-60 %	50-60 %	50-60%
	Altura de la vegetación (cm)	4 cm	15 cm	40-45 cm	40 cm	35 cm	35 cm	15 cm
	Estado del suelo	Seco	Húmedo	Húmedo	Seco	Seco	Seco	Seco
	Momento de la floración	No	No	Si	Si	Si	Si	Si
	Interacción con fauna auxiliar	No	No	Si	No	Si	Si	No



FEBRERO



MARZO



1º ABRIL



2º ABRIL



1º MAYO



2º MAYO



JUNIO

INDICADOR 1: EVOLUCIÓN DE LAS CUBIERTAS VEGETALES

CALLE: MANUEL VÁZQUEZ MONTALBÁN

MEZCLA	DATOS TOMADOS	FEBRERO	MARZO	1º QUIN. ABRIL	2º QUIN. ABRIL	1º QUIN. MAYO	2º QUIN. MAYO	JUNIO
C2	Cobertura de la vegetación (%)	10-20 %	25-30 %	50-60 %	50-60 %	70-80 %	70-80 %	50-60%
	Altura de la vegetación (cm)	4 cm	15 cm	35-40 cm	10 cm	40 cm	40 cm	15 cm
	Estado del suelo	Seco	Húmedo	Húmedo	Seco	Seco	Seco	Seco
	Momento de la floración	No	No	Si	Si	Si	Si	Si
	Interacción con fauna auxiliar	No	No	No	Si	Si	Si	No



FEBRERO



MARZO



1º ABRIL



2º ABRIL



MAYO



JUNIO

INDICADOR 1: EVOLUCIÓN DE LAS CUBIERTAS VEGETALES

CALLE: RICARDO ZAMORA

MEZCLA	DATOS TOMADOS	FEBRERO	MARZO	1º QUIN. ABRIL	2º QUIN. ABRIL	1º QUIN. MAYO	2º QUIN. MAYO	JUNIO
C2	Cobertura de la vegetación (%)	40-50 %	50-60 %	80-90 %	80-90 %	80-90 %	80-90 %	5%
	Altura de la vegetación (cm)	5 cm	10 cm	50 cm	30 cm	20 cm	20 cm	3 cm
	Estado del suelo	Seco	Húmedo	Húmedo	Seco	Seco	Seco	Seco
	Momento de la floración	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Interacción con fauna auxiliar	No	No	Si	Si	Si	Si	No



FEBRERO



MARZO



1 º ABRIL



2 º ABRIL



1º MAYO



2º MAYO



JUNIO

INDICADOR 1: EVOLUCIÓN DE LAS CUBIERTAS VEGETALES

CALLE: RICARDO ZAMORA

MEZCLA	DATOS TOMADOS	FEBRERO	MARZO	1º QUIN. ABRIL	2º QUIN. ABRIL	1º QUIN. MAYO	2º QUIN. MAYO	JUNIO
C3	Cobertura de la vegetación (%)	30-40 %	40-55 %	70-80 %	70-80 %	60-70 %	60-70 %	5%
	Altura de la vegetación (cm)	4 cm	10 cm	30 cm	30 cm	30 cm	30 cm	3 cm
	Estado del suelo	Seco	Húmedo	Húmedo	Seco	Seco	Seco	Seco
	Momento de la floración	No	Si	Si	Si	Si	Si	Si
	Interacción con fauna auxiliar	No	No	Si	Si	Si	Si	No



FEBRERO



MARZO



1º ABRIL



2º ABRIL



1º MAYO



2º MAYO



JUNIO

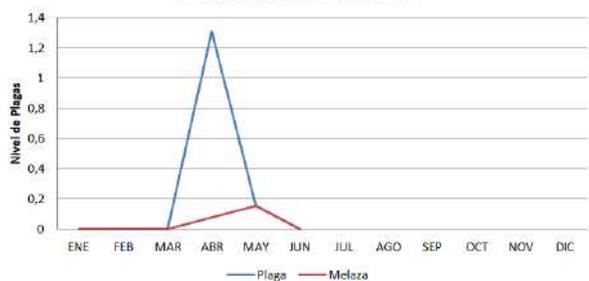
INDICADOR 2: UMBRAL DE PLAGA

LEYENDA:

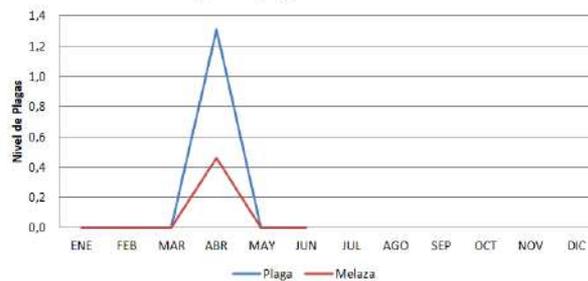
PLAGA	
UMBRAL	POBLACION
0	No hay
1	Presencia
2	Poca
3	Mucha
4	Abundante
5	Muchísima

MELAZA	
UMBRAL	TIPO
0	No
1	Seca
2	Fresca. Algunas gotas
3	Abundante
4	Abundante en hojas y suelo

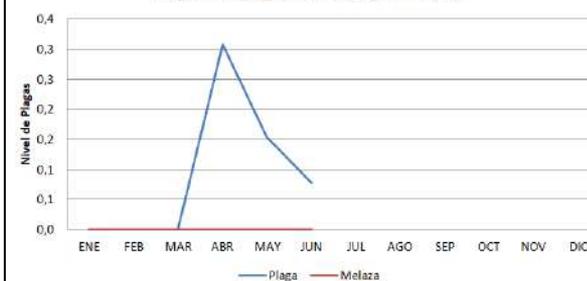
Progresión plagas Calle la Paz



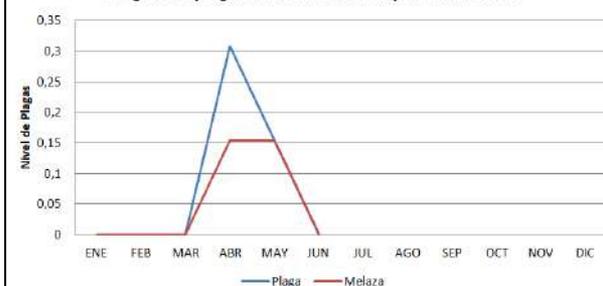
Progresión plagas Calle San Isidro



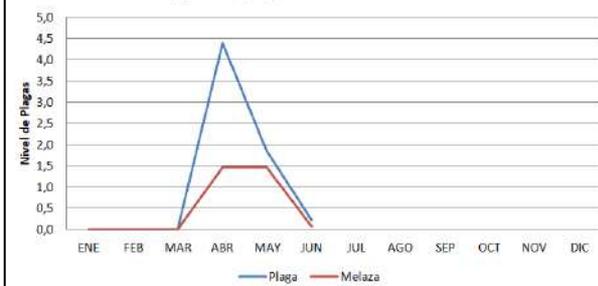
Progresión plagas Calle Margarite Duras



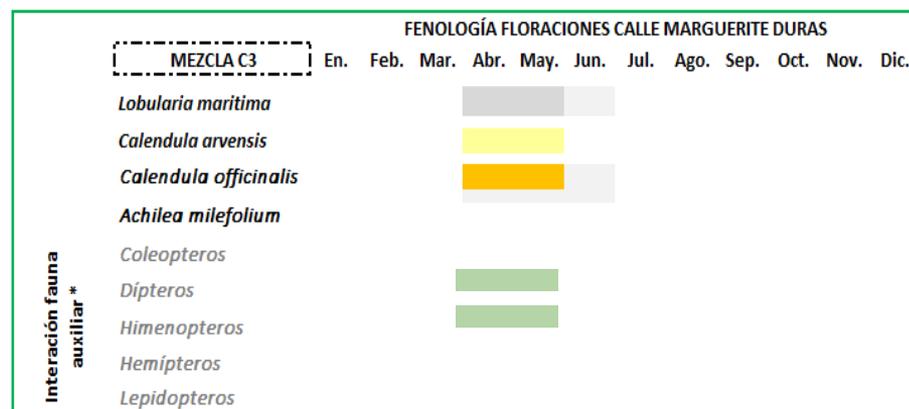
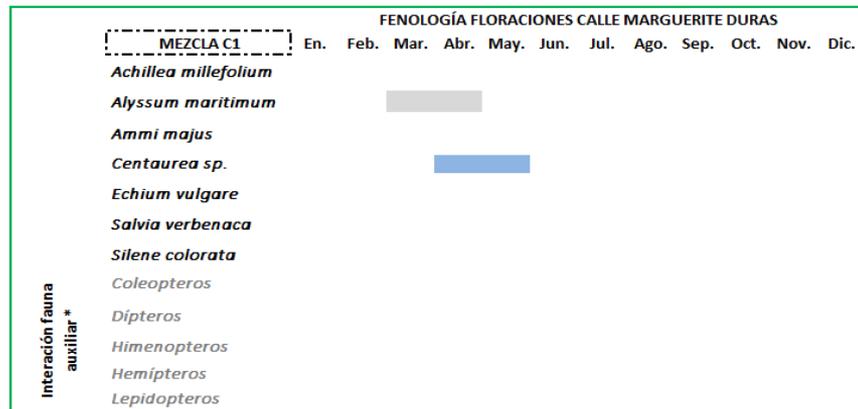
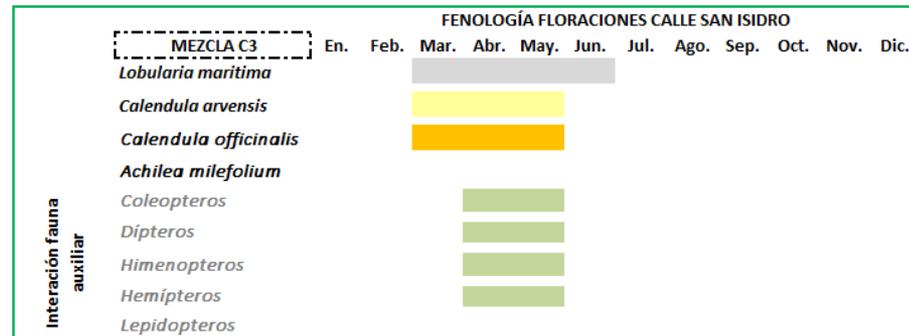
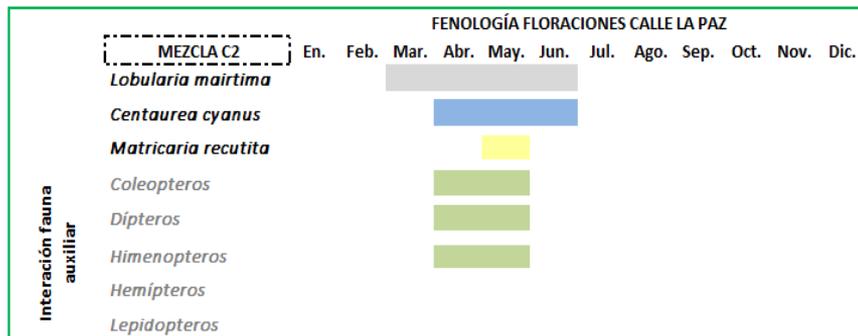
Progresión plagas Calle Manuel Vázquez Montalbán



Progresión plagas Calle Ricardo Zamora



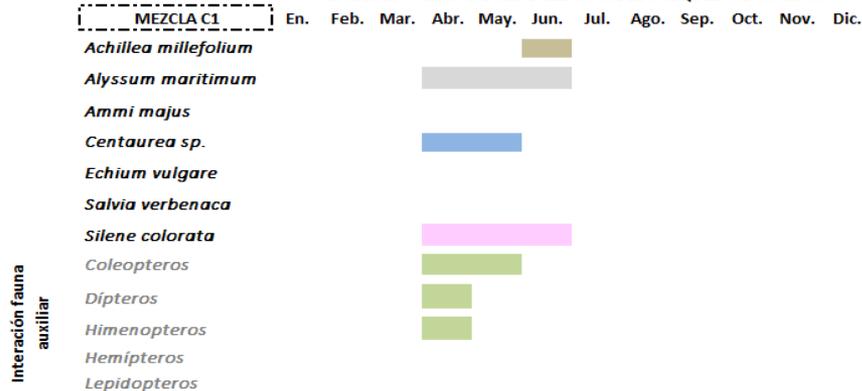
INDICADOR 3: INTERACCIÓN FLOR – FAUNA AUXILIAR



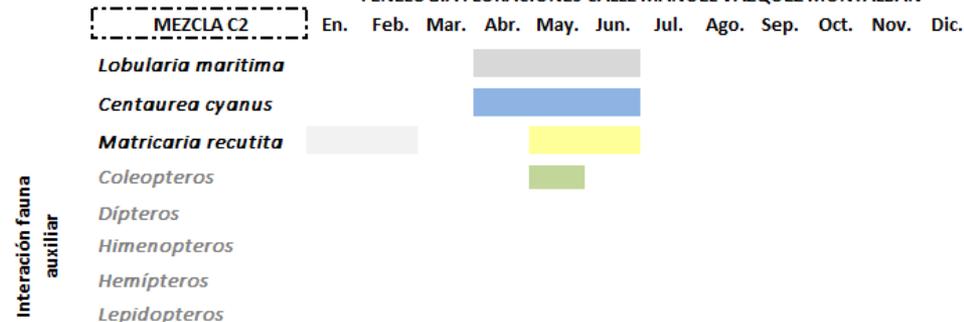
NOTA: LAS BARRAS DE COLORES CORRESPONDE AL MOMENTO DE LA FLORACIÓN, LAS BARRAS VERDES SON LOS ORDENES DE INSECTOS PRESENTES EN CADA MES DEL AÑO .

INDICADOR 3: INTERACCIÓN FLOR – FAUNA AUXILIAR

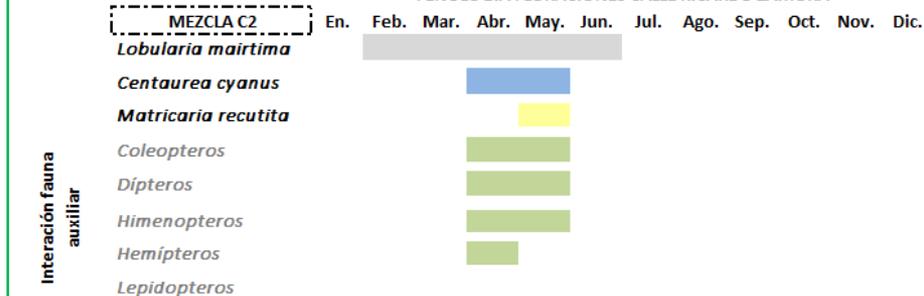
FENOLOGÍA FLORACIONES CALLE MANUEL VÁZQUEZ MONTALBÁN



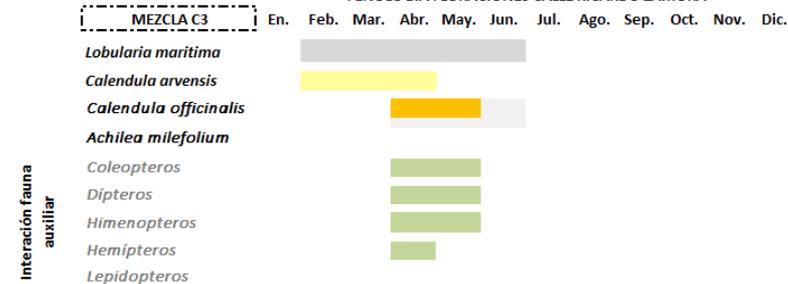
FENOLOGÍA FLORACIONES CALLE MANUEL VÁZQUEZ MONTALBÁN



FENOLOGÍA FLORACIONES CALLE RICARDO ZAMORA



FENOLOGÍA FLORACIONES CALLE RICARDO ZAMORA



NOTA: LAS BARRAS DE COLORES CORRESPONDE AL MOMENTO DE LA FLORACIÓN, LAS BARRAS VERDES SON LOS ORDENES DE INSECTOS PRESENTES EN CADA MES DEL AÑO .



MEZCLA C2

INSECTOS OBSERVADOS



ADALIA BIPUNCTATA
(PUPAS Y ADULTOS)



COCCINELLA SECTEMPUNCTATA (HUEVOS, LARVA, PUPA Y ADULTO)



HIPPODAMIA VARIEGATA (LARVA Y ADULTO)



ADULTOS PARASITOIDE



EUPEODES SP.



MEZCLA C2₃



ADULTOS PARASITOIDE



MOMIAS DE PULGÓN



ABEJA



E. BALTEATUS



ADALIA BIPUNCTATA
(PUPAS Y ADULTOS)



COCCINELLA
SECTEMPUNCTATA (HUEVOS,
LARVA, PUPA Y ADULTO)



HIPPODAMIA
VARIEGATA (LARVA Y
ADULTO)



PUPA



INDICADOR 4 : INDICADOR DE PERCEPCIÓN

¿Tu opinión
cuenta?



1. ¿EN QUÉ ZONA TE ENCUENTRAS?

- ZONA CASCO ANTIGUO ZONA CENTRO PARQUE LINEAL BARRIO DE LA LUNA

2. ¿CONSIDERAS QUE EMBELLECE TU BARRIO?

Califica de 1 a 5, siendo 1 poco de acuerdo y 5 muy de acuerdo

- 1 2 3 4 5

3. ¿CREES QUE CON ESTE MÉTODO EL ALCORQUE ESTÁ MÁS LIMPIO?

Califica de 1 a 5, siendo 1 poco de acuerdo y 5 muy de acuerdo

- 1 2 3 4 5

4. ¿QUÉ VALOR LE DAS AL CONTROL DE PLAGAS DE MANERA NATURAL?

Califica de 1 a 5, siendo 1 poco de acuerdo y 5 muy de acuerdo

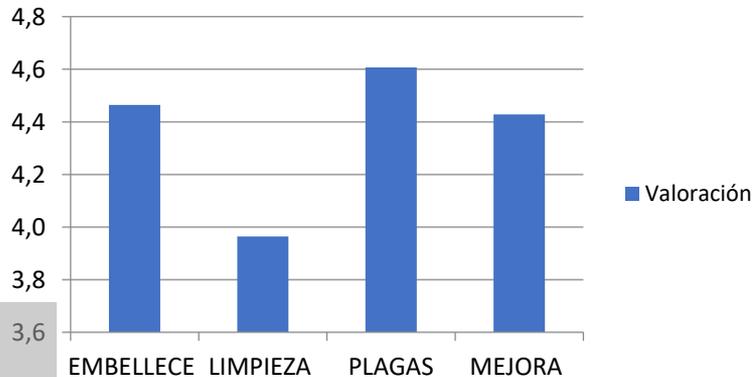
- 1 2 3 4 5



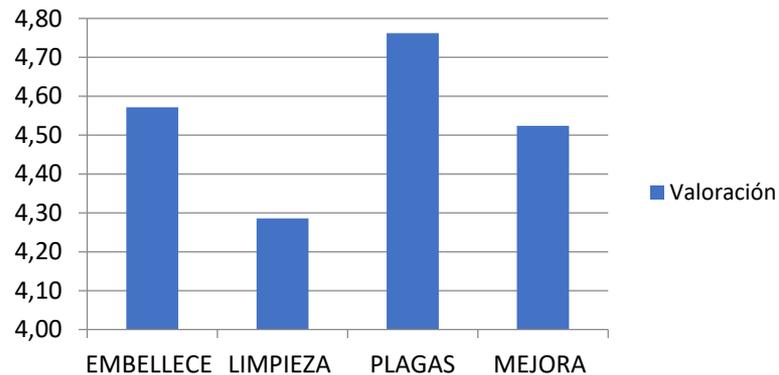


- 326 escaneos del QR
- 91 encuestas contestadas
- Lo mejor valorado: control natural de las plagas
- Lo peor valorado; la limpieza

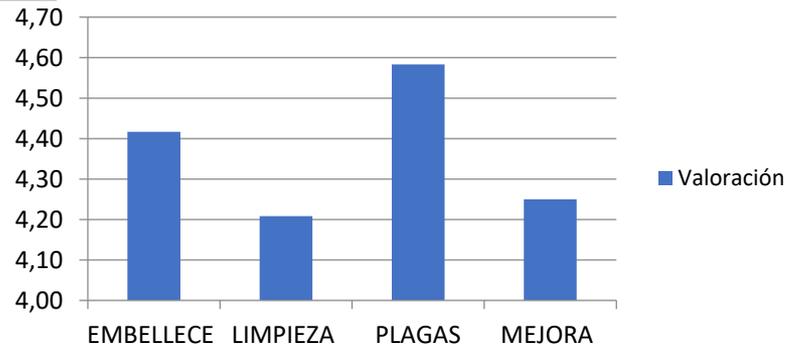
Barrio de la Luna (29 encuestas)



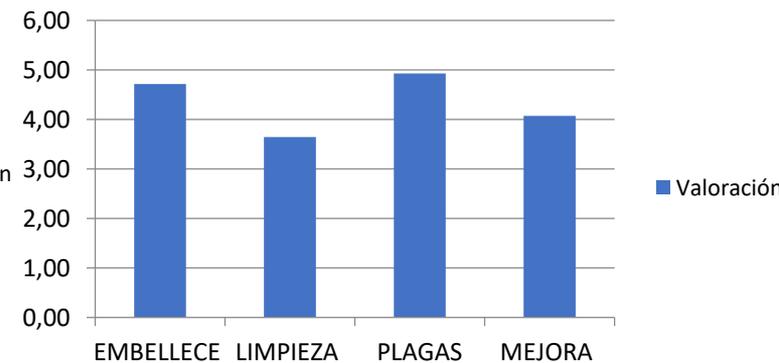
Parque lineal (21 encuestas)



Zona Casco Antiguo (24 encuestas)

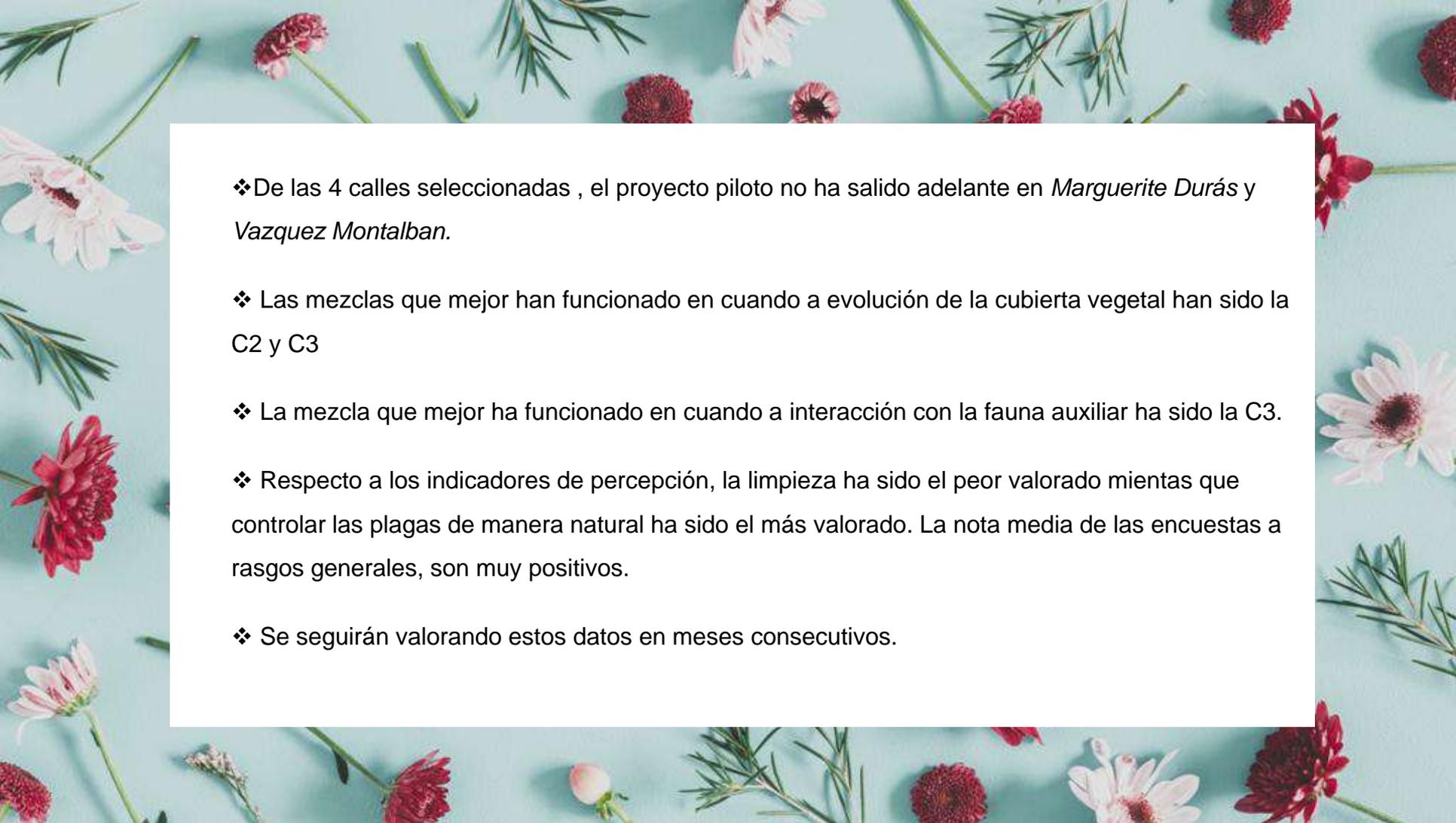


Zona Centro (17 encuestas)





CONCLUSIONES



❖ De las 4 calles seleccionadas , el proyecto piloto no ha salido adelante en *Marguerite Durás* y *Vazquez Montalban*.

❖ Las mezclas que mejor han funcionado en cuando a evolución de la cubierta vegetal han sido la C2 y C3

❖ La mezcla que mejor ha funcionado en cuando a interacción con la fauna auxiliar ha sido la C3.

❖ Respecto a los indicadores de percepción, la limpieza ha sido el peor valorado mientras que controlar las plagas de manera natural ha sido el más valorado. La nota media de las encuestas a rasgos generales, son muy positivos.

❖ Se seguirán valorando estos datos en meses consecutivos.