### **ANEXOS 1**

### ENCUESTA DEL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

I. Información General	
Nombre del Encuestador  Comunidad Provincia Distrito  Nombre del encuestado/a Edad.  Ocupación encuestada/o	
II. Información del Manejo de Residuos Sólidos en familias encuestada	<u>as</u>
Marque con un aspa o una x su respuesta.	
1. ¿Cuántos son los integrantes en su familia?	
2. ¿Sabe usted qué son los residuos sólidos? Sí ( ) No (	)
3. ¿Alguna vez ha recibido información sobre el manejo y disposición de la Sí ( ) No (	os residuos sólidos?
$4.\ \mbox{\ensuremath{\ensuremath{\mbox{\ensuremath{\ensuremath{\mbox{\ensuremath{\ensuremath{\mbox{\ensuremath}\aw}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	nera en su domicilio?
Sí ( ) No ( 5. ¿Usted sabe que es el compostaje?	,
Si ( ) No ( 6. ¿Usted sabe que es el reciclaje?	
Si ( ) No ( 7. ¿Tiene usted conocimiento de qué residuos sólidos se pueden reciclar?  Papeles ( ) Botellas Plásticas ( ) metales	
8. ¿Usted tiene conocimiento de los beneficios de reciclar los residuos sólic Poco ( ) Mucho ( )	
9. ¿Usted sabe adónde van los residuos sólidos que se generan en la comun Botadero ( ) Relleno Sanitario ( ) Ríos	idad?
10. ¿Usted sabe que son los residuos sólidos peligrosos? Si ( ) No (	
11. ¿Sabe usted que son los residuos sólidos hospitalarios?	
Si ( ) No ( 12. ¿Tiene conocimiento cómo se clasifican los residuos sólidos?	,
Si ( ) No ( 13. ¿Qué hace con los residuos que genera en su domicilio? Reciclan() Queman () compostaje () alimento para 14. ¿Cada que tiempo es la frecuencia de recolección de los residuos sólido	a cerdos () Otros ()
15. ¿El personal responsable de la recolección de los residuos sólidos cuen Si () No (	
16. ¿En la Comunidad de Palos Blancos se presentan las bolsas plásticas di Muchos () Poco ()	
17 En la Comunidad de Palos Blancos se cuenta con Contenedores para e sólidos	el almacenamiento de los residuos
Sí () No ()	
18 Usted está de acuerdo con la implementación de un plan de manejo de Palos Blancos?	residuos sólidos para la comunidad de

No (...)

Sí (...)

ANEXO: 2 PLANILLAS DE CUANTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS SOLIDOS

	PLANILLA DE CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS								
COM	MUNIDAD: PALOS BLANCO	OS			NOMBRE:				
FEC	HA: 05/06/2023	UNIV. JULIO C.	JURADO MIRANDA						
N°	VIVIENDA O	RESIDUOS	DOMESTICOS	RESIDUOS PEL	ICPOSOS (Ka)	PESO			
11	INSTITUCION	ORGANICO (Kg)	INORGANICO (Kg)	RESIDCOSTEL	IOKOSOS (Kg)	TOTAL (Kg)			
1	U. E. 12 de Abril	15	10	3	3	28			
2	Centro de Salud Palos Blancos	14	8	7	7	29			
3	Complejo Deportivo P:B.	5	15		5	25			
4	Katering Virginia	40	20	(	5	66			
5	Katering Purita	30	20	3	3	53			
6	Katering Yobanna	40	30	3	3	73			
7	Katering El Mistol	60	30	4	5	95			
8	Familia Miranda	10	5	4	5	20			
9	Familia Valencia	20	8	2	2	30			
10	Familia Franco	15	9	1	1	25			
11	Familia Mendez	13	7	2	2	22			
12	Familia Quispe	25	10	4	4	39			
13	Familia Romero	14	6	1	1	21			
15	Familia Gallardo	8	3	3	3	14			
16	Familia Gonzales	10	6	1	1	17			
	TOTAL	319	187	5	1	557			

	PLANILLA DE CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS								
CON	MUNIDAD: PALOS BLANCO	OS			NOMBRE:				
FEC	HA: 07/06/2023	UNIV. JULIO C.	JURADO MIRANDA						
N°	VIVIENDA O	RESIDUOS	DOMESTICOS	RESIDUOS PEL	ICPOSOS (Ka)	PESO			
11	INSTITUCION	ORGANICO (Kg)	INORGANICO (Kg)	RESIDCOS I EL	(Kg)	TOTAL (Kg)			
1	U. E. 12 de Abril	18	9	3	3	30			
2	Centro de Salud Palos Blancos	15	10	1	0	35			
3	Complejo Deportivo P:B.	3	20	(	5	29			
4	Katering Virginia	35	15	(	5	56			
5	Katering Purita	35	15	3	3	53			
6	Katering Yobanna	36	20	2	2	58			
7	Katering El Mistol	34	23	1	l	58			
8	Familia Miranda	18	10	4	5	33			
9	Familia Valencia	15	5	2	2	22			
10	Familia Franco	10	3	4	1	17			
11	Familia Mendez	12	6	1	l	19			
12	Familia Quispe	18	7	3	3	28			
13	Familia Romero	13	3	1	l .	17			
15	Familia Gallardo	15	6	1		22			
16	Familia Gonzales	17	4	2	2	23			
	TOTAL	294	156	5	0	500			

	PLANILLA DE CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS								
COM	IUNIDAD: PALOS BLANCO	OS			NOMBRE:				
FEC	HA: 09/06/2023	UNIV. JULIO C.	JURADO MIRANDA						
N°	VIVIENDA O	RESIDUOS	DOMESTICOS	RESIDUOS PEL	ICROSOS (Kg)	PESO			
-11	INSTITUCION	ORGANICO (Kg)	INORGANICO (Kg)	RESIDCOSTEE	rokosos (ng)	TOTAL (Kg)			
1	U. E. 12 de Abril	37	13	2	2	52			
2	Centro de Salud Palos Blancos	46	9	2	2	57			
3	Complejo Deportivo P:B.	50	13		1	64			
4	Katering Virginia	29	10	3	3	42			
5	Katering Purita	57	5	2	2	64			
6	Katering Yobanna	12	12		1	25			
7	Katering El Mistol	30	11	2	2	43			
8	Familia Miranda	51	13	-	2	66			
9	Familia Valencia	18	1	:	5	24			
10	Familia Franco	44	8	3	3	55			
11	Familia Mendez	23	1	4	4	28			
12	Familia Quispe	28	7	4	4	39			
13	Familia Romero	17	4		3	24			
15	Familia Gallardo	14	7		5	26			
16	Familia Gonzales	27	2		1	30			
	TOTAL	483	116	4	0	639			

	PLANILLA DE CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS								
COM	MUNIDAD: PALOS BLANCO	os			NOMBRE:				
FECHA: 12/06/2023 UNIV. JULIO C. 3						JURADO MIRANDA			
N°	VIVIENDA O	RESIDUOS	DOMESTICOS	RESIDUOS PEL	ICDOSOS (Ka)	PESO			
11	INSTITUCION	ORGANICO (Kg)	INORGANICO (Kg)	RESIDUOS I EL	iokosos (kg)	TOTAL (Kg)			
1	U. E. 12 de Abril	55	12	3	3	70			
2	Centro de Salud Palos Blancos	40	10	2	2	52			
3	Complejo Deportivo P:B.	33	13	1	Į.	47			
4	Katering Virginia	15	9	1	l	25			
5	Katering Purita	55	8	2	2	65			
6	Katering Yobanna	15	8	1	l	24			
7	Katering El Mistol	43	13	2	2	58			
8	Familia Miranda	18	13	2	2	33			
9	Familia Valencia	55	10		5	70			
10	Familia Franco	20	11	3	3	34			
11	Familia Mendez	27	10	4	ļ	41			
12	Familia Quispe	30	13	4		47			
13	Familia Romero	15	10	3	3	28			
15	Familia Gallardo	36	8		5	49			
16	Familia Gonzales	19	5	4	ļ	28			
	TOTAL	476	153	4	2	671			

	PLANILLA DE CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS								
COM	MUNIDAD: PALOS BLANCO	os			NOMBRE:				
FEC	HA: 14/06/2023	UNIV. JULIO C.	JURADO MIRANDA						
N°	VIVIENDA O	RESIDUOS	DOMESTICOS	RESIDUOS PEL	ICDOSOS (Ka)	PESO			
14	INSTITUCION	ORGANICO (Kg)	INORGANICO (Kg)	RESIDUOSTEL	IGKOSOS (Kg)	TOTAL (Kg)			
1	U. E. 12 de Abril	25	12		1	38			
2	Centro de Salud Palos Blancos	41	13	3	3	57			
3	Complejo Deportivo P:B.	17	13	2	2	32			
4	Katering Virginia	55	14		1	70			
5	Katering Purita	51	15		1	67			
6	Katering Yobanna	20	12		1	33			
7	Katering El Mistol	31	6	3	3	40			
8	Familia Miranda	28	9		3	40			
9	Familia Valencia	31	12	2	2	45			
10	Familia Franco	56	11		3	70			
11	Familia Mendez	24	10		1	35			
12	Familia Quispe	27	7	3	3	37			
13	Familia Romero	20	13		3	36			
15	Familia Gallardo	30	5	2	2	37			
16	Familia Gonzales	31	8		1	40			
	TOTAL	487	160	3	0	677			

	PLANILLA DE CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS								
COM	IUNIDAD: PALOS BLANCO	os			NOMBRE:				
FECHA: 16/06/2023 UNIV. JULIO						JURADO MIRANDA			
N°	VIVIENDA O	RESIDUOS	DOMESTICOS	RESIDUOS PELI	ICPOSOS (Ka)	PESO			
11	INSTITUCION	ORGANICO (Kg)	INORGANICO (Kg)	RESIDUOS I EL	(Kg)	TOTAL (Kg)			
1	U. E. 12 de Abril	30	15	2	2	47			
2	Centro de Salud Palos Blancos	31	8	1	l	40			
3	Complejo Deportivo P:B.	52	13	1	l	66			
4	Katering Virginia	54	12	1	l	67			
5	Katering Purita	40	14	2	2	56			
6	Katering Yobanna	53	9	1	Į.	63			
7	Katering El Mistol	58	10	1	Į.	69			
8	Familia Miranda	58	7	2	2	67			
9	Familia Valencia	42	8	1	l	51			
10	Familia Franco	23	7	1	l	31			
11	Familia Mendez	15	8	3	3	26			
12	Familia Quispe	39	9	3	3	51			
13	Familia Romero	57	15	3	3	75			
15	Familia Gallardo	59	8	2	2	69			
16	Familia Gonzales	38	7	3	3	48			
	TOTAL	649	150	2	7	826			

	PLANILLA DE CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS								
COM	MUNIDAD: PALOS BLANCO	os			NOMBRE:				
FEC	HA: 19/06/2023	UNIV. JULIO C.	JURADO MIRANDA						
N°	VIVIENDA O	VIVIENDA O RESIDUOS DOMESTICOS	RESIDUOS PEL	ICPOSOS (Ka)	PESO				
14	INSTITUCION	ORGANICO (Kg)	INORGANICO (Kg)	RESIDUOSTEE	IOKOSOS (Kg)	TOTAL (Kg)			
1	U. E. 12 de Abril	49	15		1	65			
2	Centro de Salud Palos Blancos	47	10	2	2	59			
3	Complejo Deportivo P:B.	32	8	2	2	42			
4	Katering Virginia	14	7	2	2	23			
5	Katering Purita	22	9		1	32			
6	Katering Yobanna	40	13		1	54			
7	Katering El Mistol	24	6		1	31			
8	Familia Miranda	15	10		3	28			
9	Familia Valencia	33	9	3	3	45			
10	Familia Franco	56	8	2	2	66			
11	Familia Mendez	40	13		1	54			
12	Familia Quispe	18	6	3	3	27			
13	Familia Romero	18	12		3	33			
15	Familia Gallardo	57	9		3	69			
16	Familia Gonzales	19	6		3	28			
	TOTAL	484	141	3	1	656			

COM	MUNIDAD: PALOS BLANCO	NOMBRE:			
FEC	HA: 21/06/2023	UNIV. JULIO	C. JURADO MIRANDA		
N°	VIVIENDA O	RESIDUOS	DOMESTICOS	RESIDUOS PELIGROSOS (Kg)	PESO
11	INSTITUCION	ORGANICO (Kg)	INORGANICO (Kg)	RESIDCOS I ELIGROSOS (Rg)	TOTAL (Kg)
1	U. E. 12 de Abril	20	17	3	40
2	Centro de Salud Palos Blancos	14	8	7	29
3	Complejo Deportivo P:B.	5	15	5	25
4	Katering Virginia	40	20	6	66
5	Katering Purita	30	20	3	53
6	Katering Yobanna	40	30	3	73
7	Katering El Mistol	60	30	5	95
8	Familia Miranda	10	5	5	20
9	Familia Valencia	20	8	2	30
10	Familia Franco	15	9	1	25
11	Familia Mendez	13	7	2	22
12	Familia Quispe	25	10	4	39
13	Familia Romero	14	6	1	21
15	Familia Gallardo	8	3	3	14
16	Familia Gonzales	15	5	2	22
	TOTAL	329	193	52	574

	PLANILLA DE CUANTIFICACIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS								
COM	IUNIDAD: PALOS BLANCO	OS			NOMBRE:				
FEC	HA: 23/06/2023	UNIV. JULIO C.	JURADO MIRANDA						
N°	VIVIENDA O	RESIDUOS	DOMESTICOS	RESIDUOS PEL	ICROSOS (Kg)	PESO			
-11	INSTITUCION	ORGANICO (Kg)	INORGANICO (Kg)		rokobob (Ng)	TOTAL (Kg)			
1	U. E. 12 de Abril	44	13		1	58			
2	Centro de Salud Palos Blancos	41	13	3	3	57			
3	Complejo Deportivo P:B.	48	12	:	5	65			
4	Katering Virginia	30	10	(	5	46			
5	Katering Purita	25	9	3	3	37			
6	Katering Yobanna	45	7	-	2	54			
7	Katering El Mistol	52	6	:	5	63			
8	Familia Miranda	39	14	:	5	58			
9	Familia Valencia	23	6	2	2	31			
10	Familia Franco	33	15		1	49			
11	Familia Mendez	34	9	2	2	45			
12	Familia Quispe	48	6	4	4	58			
13	Familia Romero	27	8		1	36			
15	Familia Gallardo	20	10		3	33			
16	Familia Gonzales	53	7		1	61			
	TOTAL	562	145	4	4	751			

ANEXO 3 PROMEDIOS DE PESOS POR SEMANAS

CEMANAC	RESIDUOS	DOMESTICOS	RESIDUOS
SEMANAS	ORGANICO (Kg)	INORGANICO (Kg)	PELIGROSOS (Kg)
	319	187	51
SEMANA 1	294	156	50
	483	116	40
PROMEDIO	365	153	47
	476	153	42
SEMANA 2	487	160	30
	649	150	27
PROMEDIO	537	154	33
	484	141	31
SEMANA 3	329	193	52
	562	145	44
PROMEDIO	458	160	42

#### **ANEXO 4**

## GENERACIÓN PER-CÁPITA DEL PRIMER PESAJE DE LA PRIMERA SEMANA DEL MES DE JUNIO

- 1. Comunidad de Palos Blancos (lunes/miércoles/viernes)
  - a) Lunes (05/06/2023)
  - > Población: 881 habitantes
  - ➤ Cantidad de residuos que genera la comunidad: 557 Kg/día

$$GPC = rac{ ext{Generación Kg/día}}{N^{\circ} de \ Habitantes}$$
 $GPC = rac{557 ext{Kg/día}}{881 \ habitantes}$ 
 $GPC = \mathbf{0,63 \ Kg/hab. dia}$ 

- b) Miércoles (07/06/2023)
- > Población: 881 habitantes
- Cantidad de residuos que genera la comunidad: 500 Kg/día

$$GPC = rac{ ext{Generación Kg/día}}{N^{\circ} de \ Habitantes}$$
 $GPC = rac{500 \ ext{Kg/día}}{881 \ habitantes}$ 
 $GPC = \mathbf{0.57} \ ext{Kg/hab.dia}$ 

- c) Viernes (09/06/2023)
- > Población: 881 habitantes
- Cantidad de residuos que genera la comunidad: 639 Kg/día

$$GPC = rac{ ext{Generación Kg/día}}{N^{\circ} de \ Habitantes}$$
 $GPC = rac{639 \ ext{Kg/día}}{881 \ habitantes}$ 
 $GPC = \mathbf{0,73 \ Kg/hab. dia}$ 

Promedio de la GPC de la Primera semana del mes de junio del presente año es:

0,64 Kg / hab. día

# GENERACIÓN PER-CÁPITA DEL PESAJE DE LA SEGUNDA SEMANA DEL MES DE JUNIO

- 2. Comunidad de Palos Blancos (lunes/miércoles/viernes)
  - d) Lunes (12/06/2023)
  - Población: 881 habitantes
  - Cantidad de residuos que genera la comunidad: 671 Kg/día

$$GPC = rac{ ext{Generación Kg/día}}{N^{\circ} de \ Habitantes}$$
 $GPC = rac{671 \ ext{Kg/día}}{881 \ habitantes}$ 
 $GPC = \mathbf{0,76 \ Kg/hab. dia}$ 

- e) Miércoles (14/06/2023)
- > Población: 881 habitantes
- Cantidad de residuos que genera la comunidad: 677 Kg/día

$$GPC = rac{ ext{Generación Kg/día}}{ ext{N° de Habitantes}}$$
 $GPC = rac{ ext{677 Kg/día}}{ ext{881 habitantes}}$ 
 $GPC = \mathbf{0,77 Kg/hab.dia}$ 

- f) Viernes (16/06/2023)
- Población: 881 habitantes
- Cantidad de residuos que genera la comunidad: 826 Kg/día

$$GPC = rac{ ext{Generación Kg/día}}{N^{\circ} de \ Habitantes}$$
 $GPC = rac{826 \ ext{Kg/día}}{881 \ habitantes}$ 
 $GPC = \mathbf{0.94 \ ext{Kg/hab.dia}}$ 

Promedio de la GPC de la segunda semana del mes de junio del presente año es:

0,82 Kg/hab. día

# GENERACIÓN PER-CÁPITA DEL PESAJE DE LA TERCER SEMANA DEL MES DE JUNIO

- 3. Comunidad de Palos Blancos (lunes/miércoles/viernes)
  - g) Lunes (19/06/2023)
  - > Población: 881 habitantes
  - Cantidad de residuos que genera la comunidad: 656 Kg/día

$$GPC = rac{ ext{Generación Kg/día}}{N^{\circ} de \ Habitantes}$$
 $GPC = rac{656 \ ext{Kg/día}}{881 \ habitantes}$ 
 $GPC = \mathbf{0.75} \ ext{Kg/hab.dia}$ 

- h) Miércoles (21/06/2023)
- > Población: 881 habitantes
- Cantidad de residuos que genera la comunidad: 574 Kg/día

$$GPC = rac{ ext{Generación Kg/día}}{N^{\circ} de \ Habitantes}$$
 $GPC = rac{574 \ ext{Kg/día}}{881 \ habitantes}$ 
 $GPC = 0,65 \ ext{Kg/hab.dia}$ 

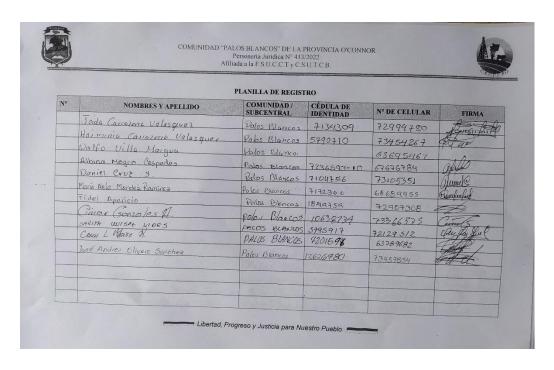
- i) Viernes (23/06/2023)
- Población: 881 habitantes
- Cantidad de residuos que genera la comunidad: 751 Kg/día

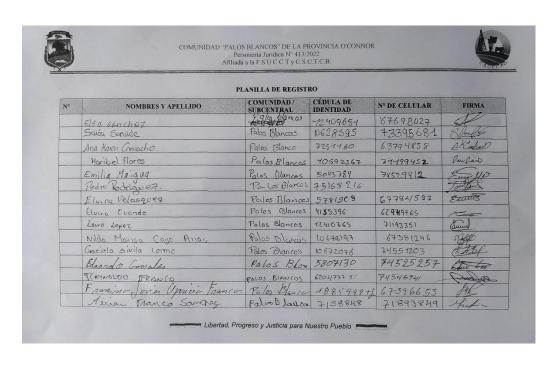
$$GPC = rac{ ext{Generación Kg/día}}{N^{\circ} de \ Habitantes}$$
 $GPC = rac{751 ext{ Kg/día}}{881 \ habitantes}$ 
 $GPC = \mathbf{0.85 ext{ Kg/hab. dia}}$ 

Promedio de la GPC de la tercera semana del mes de junio del presente año es:

0,75 Kg/hab. Día

## ANEXO: 5 PLANILLAS DE REGISTRO DE CAPACITACION







#### COMUNIDAD "PALOS BLANCOS" DE LA PROVINCIA O'CONNOR Personeria Juridica N° 413/2022 Afiliada a la F.S.U.C.C.T.y.C.S.U.T.C.B.



#### PLANILLA DE REGISTRO

N°	NOMBRES Y APELLIDO	COMUNIDAD / SUBCENTRAL	CÉDULA DE IDENTIDAD	N° DE CELULAR	FIRMA
	Jorge Gallardo Aparicio	Palos-Blancos	-133+309	73368921	Some sport io
	Glaudia Aparicio	Palos-Blancas	7237351	72978787	1491
	Taylay Romens 4	Palos Blancos	5047767	729436412	- Euchier
	Aber Rojus	11 11	8218763	67867728	The state
	Albaro Herrero . A		10667071	7412 1091	(list)
	Slux Texes ina	Palos Blancos	7124403 es.	2465471	11/1/
	9052+12 Ourdonos	Pales Blance			PULCIER
	Amuldo surado t	Palos Blancos	10779035	676914.59	speliels
	Youla Regala Villagarcies	rates Blames	4810975	72995026	Det Ly
	Evangeline Grander	Pato Blanco	1857667	67372745	Enth )
	Purita Valencia	Palos Blancas	7193711	68300058	HIPOU,
	Cecilia Gallardo	Pales Blancos	1885538 Tya	74513020	Clift
	Teresa Villa	Palos Blancos	1879817 150	73492666	Mile rughing
	Bacilia almorso	Palos Haco	B045647	73496965	Rubust.
	Yesely Hoscoso	polos blonco	12470848	67672217	B. (B.)

Libertad, Progreso y Justicia para Nuestro Pueblo



#### COMUNIDAD "PALOS BLANCOS" DE LA PROVINCIA O'CONNOR Personeria Juridica Nº 413/2022 Afiliada a la F.S.U.C.C.T.y.C.S.U.T.C.B.



#### PLANILLA DE REGISTRO

N°	NOMBRES Y APELLIDO	COMUNIDAD / SUBCENTRAL	CÉDULA DE IDENTIDAD	N° DE CELULAR	FIRMA
	Ivan Torred Q.	Palos Blancos	5789874	72959884	44
	Juan Barries Rodriques	Palas idlancos	1859636	72972.381	July
	Simar d. Valencia Hranda	Palas Bloncos	5059618	71893540	Selif
	Leonardo Mendez Sarcos	Palos Blancos	3704301	78709225	Jong of
	Gilberto Herrerz	Palos Blaucos	1849917	68903928	ald.
	Lucio Barrics	Blo Blonco	7143672	68911704	Lucisty bourt
	Lidia Valencia Zambrana	Palos Blancos	7134295	64332945	Ridial
	Eliterio Blanco Untoj Gueres	Palos Blancos	2233018	73367538	ETTUE
	Homas Romero T.	Polos Blantos	3824155	67392826	Em /
	Carlos Roman Gallardo Asce	polos Debnes.	1875983	74535326	Sack
	podro Vargas.	Calos Blancos		6760335	AC:
	CALIXTO MAMANICOVO	DALOS BLANCOS	5039802	72974874	110
	Elso CRUZ F.guerea	Palos Blamcos	670 903 %		Earth
	Carola Appricio	Dalos Blancos	58184175 +1	67 390896	CetcA
	Julia sancolz	pales blancos	7790 294	72964866	Funful S

Libertad, Progreso y Justicia para Nuestro Pueblo

ANEXO: 6

REALIZACIÓN DE ENCUESTAS A FAMILIAS EN LA COMUNIDAD DE PALOS BLANCOS



# ANEXO: 7 REALIZACIÓN DE CLASIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN

### A) Residuos Organicos



C) Residuos Solidos



B) Residuos Inorganicos



D) Residuos Hospitalarios



#### ANEXO: 8

# CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR RESIDUOS SÓLIDOS EN LA COMUNIDAD DE PALOS BLANCOS



Contaminación Visual



Botadero a Cielo Abierto



Igreso de Animales al Botadero



Quema de RS en Area Verde



Inadecuado madejo de los RS



Afectación al Paisajismo