

# **ANEXOS**

# **MACROBOTANICOS**



Fase 5	
HUACA PRIETA . SECTOR SUR	
POZO HUAQUEADO N° 4 - Asociado al esqueleto	
Cyperus sp.	01 tubér. Acrb.
Tallos n/i	02 fto carb.
Carbón n/i	Ftos

Fase 5						
HUACA PRIETA : UNIDAD 5 : RESTOS ORGÁNICOS						
TAXA	Piso 1	Piso 2	Piso 3	Piso 4	Piso 5	Piso 6
Capparis angulata				01 fto tal.		
Lucuma obovata					01 fto end.	
Gossypium barbadense			01 fto tex.			
Lagenaria siceraria		02 fto per.			01 ped. 26 fto per.	01 fto per.
Cucurbita moschata	02 sem.	05 sem. 01 fto sem.	21 sem. 14 fto sem.		08 sem. 12 fto sem.	
Cucurbita sp.	01 sem.					
Capsicum sp.			17 sem.		07 sem.	
Gynerium sagittatum					05 fto tal.	04 fto tal.
Cyperus sp.	38 tubér. Carb.	08 tubér. Carb.	16 tubér. Carb.		54 tubér. Carb.	
Tallos n/i			04 fto	12 fto	87 fto	04 fto
Carbón vegetal n/i	X	X	X	X	X	X

Fase 5		
HUACA PRIETA : UNIDAD 6 : RESTOS ORGÁNICOS		
TAXA	PISO 1	PISO 2
Acacia sp.		02fto vai. 01fto carb.
	06 fto vai.	06vai. 21fto vain. 01fto vai. 02sem.
Phaseolus vulgaris		01 cot.
Prosopis sp.	01 sem.	01 sem. 01 fto vai.
Persea americana		02 cot.
Psidium guajava		01 hoj.
Bunchosia armeniaca		20sem. 01fto sem.
Lucuma obovata	01fto sem. 04fto end.	02 fto end.
	04 fto tej. 01 cal.	01fto tej. 10fto cal.
Gossypium barbadense	04 fto cal. 01 sog.	01sem. 01per. 01fto tal.
Manguifera indica	01 fto sem.	
Lagenaria siceraria	11 fto per.	04 sem. 77 fto per.
Zea mays	27 fto cor.	01 sem. 167 fto cor.
Phragmites australis		06 fto tal.
Gynerium sagittatum	23 fto tal.	14 fto tal.
Cyperus sp.	01 tubér. Carb.	02 sog.
Raíz n/i		01 fto
Hoja n/i		03 fto
Tallo	06 fto carb.	27 fto
Materia orgánica		01 con.
Carbón vegetal n/i	X	X

Fase 5		
HUACA PRIETA : UNIDAD 7 : RESTOS ORGÁNICOS		
TAXA	PISO 1	PISO2
Prosopis sp.		07 fto carb.
Lagenaria siceraria	14 fto per.	02 fto per.
Phragmites australis	01 fto tal. carb.	
Gynerium sagittatum	10 fto tal. carb.	29 fto riz. carb.
Cyperus sp.	231 tubér. carb.	31 tubér. carb.
Tallos n/i	08 fto tal. carb.	
Materia orgánica n/i	01 con.	
Carbón vegetal	X	X

Taxa	Fase 5		Fase 3		Fase 5								
	UNIDAD 8		UNIDAD 9		UNIDAD 10								
	Hallazgo 1	Limpieza	6d	Sup	Capa 1				Capa 2			Capa 3	
					1	P1C	RP1C	1C'	Piso 1	RP1	Piso 2	Capa 3	RP1
Equisetum sp													01 rizoma
Acacia sp													01 fto tallo
Prosopis sp													01 fto tallo
Erythroxylum coca	Ftos hoj 14g												
Lagenaria siceraria		01 fto peric	01 fto peric		15 fto peric	01 fto peric			01 fto peric	01 fto peric	01 pedunculo	04 ftos peric	10 ftos peric
Gynerium sagittatum									06 ftos tall	03 ftos rizom			03 ftos tallos
Cyperus sp												01 fto tallo	
Tallos n/i		01 fto		02 ftos			24 ftos	02 ftos		10 ftos		20 ftos	42 ftos

Fase 5		UNIDAD 10														
Taxa	N		NO				S				SO			SO (1)		
	Sup	Capa 2	Capa 2	Capa 3	Capa 4	Muro	Sup	1	1A	1B		Estructura 1	Estructura 2	Muros	Capa 2	Capa 4
		RP2		RP2	Relleno	Relleno		RP1A	P1A <sup>2</sup>	RP1B <sup>1</sup>	RP1B <sup>3</sup>	Relleno	Relleno	Relleno		
Equisetum sp					01 rizoma Q											
Acacia sp						01 fto tallo										
Prosopis sp			02 ftos tallos													
Cucurbita moschata																02 fto semillas
Lagenaria siceraria				05 ftos peric	13 ftos peric	19 ftos peric	06 ftos peric	02 ftos peric	02 ftos peric	03 ftos peric	05 ftos peric	13 ftos peric	18 ftos peric	24 ftos peric	03 fto peric	01 fto peric
Gynerium sagittatum			03 ftos tallos		04 rizomas Q	01 rizoma Q				02 ftos tallos		01 fto tallo Q				
Tallos n/i	01 fto	06 ftos	10 ftos	08 ftos		24 ftos						11 ftos	11 ftos	33 ftos	14 ftos	
Raicillas n/i												ftos				

Fase 5											
Taxa	UNIDAD 10										
	Ext SO(1)/ExtO (2)			SO (2)	SO (3)		Ext SO (2)/Ext S			Ext Central	
	Capa 3	Capa 4	Muro	Sup	Capa 1	Relleno	1	2	3	1	Relleno
Capparis sp				01 fto tallo							
Acacia sp						02 ftos tallos					
Cucurbita sp				01 semilla							
Lagenaria siceraria	01 fto peric		56 ftos peric		44 ftos peric 01 fto semilla	55 ftos peric	29 ftos peric	2 ftos peric		08 ftos peric	2 ftos peric
Gynerium sagittatum		01 fto tallo Q				02 ftos tallos	01 rizoma Q				01 fto tallo Q
Tallos n/i	03 ftos Q	09 ftos				07 ftos	01 fto	18 ftos	03 ftos Q	20 ftos	03 ftos

Fase 5										Fase 4-5?		
Taxa	UNIDAD 11					UNIDAD 12			UNIDAD 13			
	Sup	Rasgo 1	Rasgo 2	Rasgo 3	Limpieza	P2	RP3	Ceniza	P2	Ext P 7N	Extremo N: bajo el muro	
									Hallazgo 2		Relleno	RP2
Equisetum sp				04 rizomas Q								
Gossypium barbadense		Fibra			01 hilo							
Lagenaria siceraria	06 ftos peric 01 pedúnculo				01 fto peric			02 ftos peric				
Olea europaea								01 semilla				
Gynerium sagittatum	08 ftos tallos		03 ftos tallos					02 ftos tallos				
Tallos n/i	12 ftos				01 fto	02 ftos	25 ftos	01 fto tallo	01 fto	03 ftos	01 fto	01 fto

Fase 5																	
Taxa	UNIDAD 14																
	A	RA1A	RA1B	RA1C	RA1D	RA1E	RA2	P1	P2A	RP2A	P3	RP3	RP4	P6	RP6	Rasgo 1	Rasgo 3
Equisetum sp			04 rizomas	04 fto tallo			02 ftos tallos			01 rizoma Q				01 rizoma Q			
Capparis sp			02 semillas	01 semilla						18 ftos peric							
Phaseolus vulgaris			01 fto vaina												01 fto vaina		
Gossypium barbadense				01 hilo													
Cucurbita moschata			01 fto semilla	08 semillas 11 ftos semillas						01 semilla 02 ftos semillas			02 semillas				
Lagenaria siceraria	04 ftos peric	06 ftos peric	21 fto peric	13 fto peric 03 pedúnculos	01 fto peric 01 pedúnculo	01 fto peric	01 fto peric 01 semilla 01 pedúnculo	06 fto peric	10 fto peric	34 ftos peric	01 fto peric	01 fto peric	03 ftos peric		29 fto peric 01 pedúnculo	35 ftos peric	10 ftos peric
Lucuma obovata				05 fto endoc				01 fto endoc		11 fto endoc							
Gynerium sagittatum				08 fto tallo	04 ftos tallos		04 ftos tallos	03 fto tallo		01 rizoma			04 ftos tallos	06 ftos tallos	19 ftos tallos		06 ftos tallos
Chloris sp															01 infloresc		
Cyperus sp														01 fto tallo	07 ftos		
Eleocharis sp						conglom hojas											
Schoenoplectus californicus														03 ftos tallos	02 ftos tallos		
Semillas n/i										06 ftos pericar							01 fto peric
Hojas n/i		05 ftos					ftos										
Tallos n/i		01 fto	04 ftos	18 ftos	11 ftos	03 ftos		12 ftos	03 fto	06 ftos		01 fto	04 ftos	01 fto	15 ftos		10 ftos tallos
Raíces n/i		01 conglomer								01 conglomer							

Fase 5									
Taxa	UNIDAD 15	UNIDAD 16					UNIDAD 19	Pit 2: Muralla E	
	Relleno 1	Sup	Sup de uso 1	Sup de uso 2	Sup de uso 3	P1	Trinchera EO	Capa 16	Capa 25
			Relleno	Relleno	Relleno		Capa 1		
Equisetum sp									02 ftos rizoma Q
Gossypium barbadense					07 hilos				
Cucurbita moschata			07 ftos semillas	02 ftos semillas	01 semilla				
Lagenaria siceraria		03 fto peric	07 fto peric	13 ftos peric	02 ftos peric				
Capsicum sp			05 semillas						
Tessaria integrifolia					01 fto tallo				
Gynerium sagittatum							04 ftos tallos		
Semillas n/i								01 peric	
Hojas n/i						ftos			
Tallos n/i	01 fto	03 ftos			07 fto		01 fto		

Fase 5										Fase 4	Fase 3	Fase 5		Fase 4	Fase 3		
Taxa	Trinchera NS																
	Piso N	Muralla E													Muralla EW	Muralla O	
		Capa 3	Capa 5	Capa 8	Capa 11	Capa 12	Capa 13	Capa 14	Capa 16	Capa 11y16	Capa 18	Capa 22	Capa 28	Capa 34	Capa 18	Capa 22	Capa 29
Equisetum sp			01 fto rizoma Q														
Acacia sp									01 fto tallo								
Prosopis sp		01 fto tallo							05 ftos tallos								
Phaseolus cf lunatus												01 semilla					
Gossypium barbadense				01 fto textil						conglom hilos		02 hilos					
Lagenaria siceraria	02 ftos peric	02 fto peric	14 fto peric	01 fto peric		03 ftos peric	03 ftos peric	06 ftos peric	58 ftos peric	02 ftos peric	01 fto peric		01 fto peric		04 ftos peric	01 fto peric	
Gynerium sagittatum									01 rizoma	02 fto tallo							
Guadua sp	03 ftos tallos																
Cyperus sp									conglom fibras	14 ftos tallos	01 fto tallo						
Schoenoplectus californicus									07 ftos tallos					09 ftos tallos			
Tallos n/i					05 ftos				03 ftos	09 ftos tallos							





Paredones	Fase 4		Fase 3		Fase 5							
Taxa	Unidad 20					Unidad 21						
	2	4	5	5	6	Relleno	Ext. 9	Ext. 10	Extensión 11		Ext. 13	Ext. 16
				PH			Relleno	Relleno	Relleno	Bajo A4	Relleno	RA2
Annona muricata		1 sem										
Capparis sp.							1 fto tal				4 fto tal	
Erythroxylum novogranatense											1 fto hoj	1 hoj
Cucurbita moschata		3 sem										
Lagenaria siceraria		1 sem	2 fto per		1 ped 2 fto per	10 fto tal	1 fto per	2 fto per	4 fto per			
Pouteria lucuma					1 fto end							
Tessaria integrifolia								7 fto tal				2 fto tal
Fourcroya sp.								1 fto sog	1 fto hoj			
Zea mays			1 fto cor		5 fto cor							
Gynerium sagittatum	6 fto tal			1 fto tal	4 fto tal							2 fto tal
Phragmites australis					2 fto tal							
Typha angustifolia					1 fto sog							2 fto sog
Hoja N/I											1 fto	
Tallo N/I	2 fto tal											
Total	8	5	3	1	16	10	2	10	5	6	3	4

Fase 5				
Taxa	Unidad 24			
	Cuadrícula b		1b	c
	2	A 2	3	2
Annona muricata				
Capparis sp.				
Cucurbita moschata				
Lagenaria siceraria				
Pouteria lucuma				
Tessaria integrifolia				
Fourcroya sp.				
Zea mays				
Gynerium sagittatum	1 fto tal	3 fto tal	1 fto tal	4 fto tal
Phragmites australis				
Typha angustifolia				
Hoja N/I				
Tallo N/I				
Total	1	3	1	4

Fase 5										Fase 4								
Taxa	Unidad 22: Paredones																	
	1b	2	RP2	3a	3b	5	6	7	8	9	10	RP10	RP12	RP13	RP14	RP15	RP16	P 18
Equisetum sp.									1 fto tal									
Capparis angulata				1 fto mad											1 fto tal			
Capparis sp.											1 fto tal	1 fto tal						
Acacia sp.												5 fto tal		3 fto tal		4 fto tal	4 fto tal	
Prosopis sp.							8 fto tal		2 fto tal			9 fto tal	1 fto tal	9 fto tal		1 fto mad		
Phaseolus lunatus						1 sem	6 vai 29 fto vai	3 vai 16 fto vai				4 vai	1 fto vai					
Phaseolus sp.		2 fto rai					4 vai 18 fto vai					1 fto vai						
Canavalia maritima							10 vai											
Gossypium barbadense													2 fto tal					
Cucurbita moschata							6 sem						1 fto per					
Cucurbita sp.							2 sem											
Lagenaria siceraria	16 fto per	1 ped					18 fto per 5 ped 3 sem	30 fto per 5 ped 1 fto ped	38 fto per 3 ped	1 fto per	5 fto per	187 fto per 9 ped	60 fto per 1 ped	15 fto per 1 ped 1 fto ped	20 fto per 3 ped	45 fto per 1 ped	14 fto per 1 fto ped	11 fto per 1 ped
Pouteria lucuma													3 fto tal					
Tessaria integrifolia							6 fto tal	34 fto tal				29 fto tal	25 fto tal	12 fto tal				
Canna edulis													2 hoj					
Fourcroya sp.													1 fto fib	1 fto sog		2 fto sog		
Zea mays																		1 cor 6 fto cor
Gynerium sagittatum												5 fto tal	13 fto tal	3 fto tal		16 fto tal	4 fto tal	
Phragmites australis								1 fto tal										
Guadua sp.														1 fto tal				
Typha angustifolia			13 fto sog										2 fto sog 10 fto inf		5 fto sog			
Cyperus sp.														26 fto hoj				
Schoenoplectus californicus														1 fto tal		1 fto tal	4 fto tal	
Tallo NI	13 fto tal	10 fto tal 2 fto tal Q			2 fto tal		20 fto tal		9 fto tal			38 fto tal	2 tap 55 fto tal	2 fto			11 fto	1 fto
Total	29	15	13	1	2	1	132	91	53	1	6	303	190	54	24	70	38	20

Fase 5																						
Taxa	Unidad 23																					
	Capa 1		Estructura 1		Estructura 2					Estructura 7			Estructura 8				Ext. E	Ext. O	Ext. NE	Extensión SO		
	Nivel 1	Nivel 2	Capa 1	Capa 2	Capa 1	Capa 2	Capa 5		Capa 1	Capa 3		Capa 3							Capa 2	Capa 1		
	Nivel 4		Nivel 2	Nivel 3a	Nivel 3	Nivel 1	Capa 7	E: 1	Nivel 3	Nivel 1-2	Z = -1.90	Nivel 1	Capa 5	Capa 8	Capa 9	Capa 10	Capa 1	Capa 1	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	
Prosopis sp.																					2 fto tal	
Gossypium barbadense					1 fto tex														1 fto fib			
Lagenaria siceraria			2 fto per						1 fto per		7 fto per						1 fto per				5 fto per	
Tessaria integrifolia															1 fto per							
Gynerium sagittatum	4 fto tal				2 fto tal		1 fto tal												1 fto tal		1 fto tal	
Tallo NI		7 fto		5 fto				2 fto	6 fto	1 fto Q		2 fto	1 fto	5 fto				1 fto	5 fto			
Total	4	7	2	5	2	1	1	2	6	1	1	2	7	1	5	4	1	1	1	2	5	6

Fase 5				Fase 4				Unidad 25										
Taxa	Cuadrícula 4.1				Cuad. 4.3	Cuad. 4.4	Ampliación O		Ampliación SO 1			Ampl. SO 1	Ampliación SO 2				Ampl. E	
	2	3	5	6	3	3	2	3	3				4					3
	A 2				A 3	A 3	A 2	A 3	A 3	6	7	8	Relleno	5	6	7	8	A 3
Prosopis sp.			1 fto tal															
Arachis hypogaea						5 fto vai												
Lagenaria siceraria		3 fto per		28 fto per	27 fto per		7 fto per	53 fto per	10 fto per	29 fto per 1 ped			43 fto per	19 fto per	27 fto per 1 ped	1 fto per	53 fto per 1 api+ped 4 ped	35 fto per
Tessaria integrifolia			2 fto tal											1 fto tal				
Fourcroya sp.								3 fto sog										
Zea mays	1 fto cor																	
Gynerium sagittatum			2 fto tal				1 fto tal			3 fto tal		1 fto tal 1 riz		1 fto tal			1 riz 2 fto tal	
Phragmites australis							1 fto tal					2 fto tal						
Typha angustifolia											1 fto tej	1 fto tej						
Tallo N/I							4 fto tal					8 fto		4 fto				
Total	1	3	5	28	27	5	13	56	10	33	1	13	43	25	8	4	58	35

Fase 5				Fase 3-4?				Fase 2?				Fase 5									
Taxa	Pit 3																				
	Muro W																				
	3	4b	10	11	13	15: E 1	16	19	22	23	26	32	33	42 P 4 a 8	45	47	52	A 2	A 5	A 6	A 8
Prosopis sp.						2 fto tal															
Phaseolus vulgaris																		1 vai	3 fto vai	1 sem	2 cot
Bunchosia armeniaca																		1 sem			
Manihot esculenta												1 fto tal									
Gossypium barbadense																		1 sem			
Lagenaria siceraria	3 fto per	2 fto per	8 fto per	5 fto per	1 fto per	1 fto per	17 fto per	8 fto per	22 fto per	11 fto per	2 fto per	1 fto per	3 fto per		1 fto per			5 fto per	2 fto per	3 fto per	5 fto per
Pouteria lucuma																		1 fto end		2 fto end	
Zea mays																		1 fto cor			
Phragmites australis				1 fto tal																	
Tallo N/I			1 fto		2 fto				1 fto				1 fto tal		1 fto tal	1 fto	2 fto				
Total	3	2	9	6	3	1	17	8	23	11	2	1	4	1	1	1	1	18	2	5	5

Fase 5										
Taxa	Pozo 26									
	Cuadrícula 1a		Cuad. 1b	Cuad. 1c	Extensión NE			Extensión NW		
	1	2	2	1	Cuadrícula a		Cuad. B	Cuadrícula a		Cuad. B
		A 1	A 1		1	2	3	2	1	2
Cucurbita moschata		1 fto sem					43 sem	1 sem		
Lagenaria siceraria	2 fto per	1 fto per	2 fto per	1 fto per		11 fto per 1 ped			5 fto per	
Tessaria integrifolia	2 fto tal									
Gynerium sagittatum			1 fto tal		2 fto tal				3 fto tal	1 fto tal
Tallo N/I		7 fto								3 fto tal
Total	4	9	3	1	2	12	43	1	8	3

# **CARPOLOGIA**

## **Biometría**

***Capsicum sp.***

HUACA PRIETA: FASE 4					
CONTEXTO		<i>Capsicum sp.</i>			
		NISP	L	A	L/A
Unidad 3	Piso 7	15	4	2,8	142,857
			3,2	3,2	100,000
			4	3,2	125,000
			3,6	3,2	112,500
			5,5	3,6	152,778
			3,2	2,8	114,286
			4,4	2,8	157,143
			3,6	3,2	112,500
			3,6	3,2	112,500
			4,4	3,2	137,500
			4,4	3,2	137,500
			4,4	3,2	137,500
			4,8	3,2	150,000
			3,2	4	80,000
			4,8	3,2	150,000
Unidad 25	Capa C3 A3	03	4	3,3	121,212
			3	3	100,000
			4,5	3,8	118,421
	Capa C4	07	5,1	3,1	164,516
			4	3	133,333
			4	3	133,333
			5	3,2	156,250
			3,7	3,1	119,355
			3,8	3,5	108,571
			3,9	3	130,000
			4,0	3,2	125,000
			4	3	133,333
			4,6	3,5	131,429
			3,6	3,4	105,882
			4,5	3,5	128,571
			4	3,8	105,263
			4,4	3,2	137,500
			3,3	2,8	117,857
			4,3	3	143,333
			4,3	3,2	134,375
			3,4	3	113,333
			4	3,1	129,032
			3,6	2,7	133,333
			4,5	3,4	132,353
			4,3	3	143,333
			3,6	2,7	133,333
			4	3,2	125,000
			3,8	3	126,667
			4,4	3	146,667
			4	3,1	129,032
			3,8	3,2	118,750
			4,2	3,3	127,273
			4,2	3,6	116,667
3,5	2,8	125,000			

HUACA PRIETA: FASE 5						
CONTEXTO		Capsicum sp.				
		NISP	L	A	L/A	
Unidad 5	Piso 3	15	4,9	3,5	140,00	
			4,5	3,1	145,16	
			4,1	3,0	136,67	
			4,0	3,0	133,33	
			4,3	2,9	148,28	
			4,5	3,5	128,57	
			3,5	2,5	140,00	
			4,6	2,8	164,29	
			5,3	3,1	170,97	
			4,3	3,0	143,33	
			4,5	2,5	180,00	
			4,2	2,8	150,00	
			3,9	2,8	139,29	
			4,2	3,0	140,00	
			4,3	3,0	143,33	
			4,9	3,0	163,33	
			5,0	3,3	151,52	
			4,9	3,0	163,33	
			4,3	3,0	143,33	
			4,4	2,8	157,14	
			4,2	3,2	131,25	
			4,5	3,0	150,00	
			4,3	2,4	179,17	
			5,0	3,0	166,67	
			4,0	3,0	133,33	
	4,5	3,2	140,63			
	4,5	3,2	140,63			
	4,2	2,9	144,83			
	4,5	3,8	118,42			
	4,2	3,0	140,00			
	4,8	3,2	150,00			
	4,5	3,1	145,16			
	4,2	2,5	168,00			
	4,5	3,0	150,00			
	4,3	3,0	143,33			
	4,2	2,9	144,83			
	4,5	3,0	150,00			
	4,0	3,0	133,33			
	3,5	3,0	116,67			
	4,0	3,2	125,00			
	5,0	3,3	151,52			
	4,4	2,7	162,96			
	4,5	3,0	150,00			
	4,3	2,5	172,00			
	3,6	2,8	128,57			
	3,9	3,0	130,00			
	3,8	2,5	152,00			
	4,0	2,8	142,86			
	3,7	3,0	123,33			
	3,9	3,0	130,00			
	4,8	3,0	160,00			
	4,3	2,8	153,57			
	4,0	2,5	160,00			
	4,3	2,5	172,00			
	5,0	3,0	166,67			
	4,5	2,5	180,00			
	4,0	3,0	133,33			
	4,0	2,8	142,86			
	4,2	2,8	150,00			
	3,5	2,4	145,83			
	4,0	3,0	133,33			
	4,5	3,2	140,63			
	4,2	3,0	140,00			
	4,9	3,1	158,06			
	4,0	3,0	133,33			
	4,4	2,8	157,14			
	4,5	3,0	150,00			
	4,0	3,2	125,00			
	3,8	2,4	158,33			
	4,0	3,2	125,00			
	4,0	3,0	133,33			
	4,2	3,0	140,00			
	4,7	3,0	156,67			
	4,3	3,3	130,30			
	4,5	3,3	136,36			
	4,0	2,8	142,86			
	4,5	2,5	180,00			
	4,3	2,9	148,28			
	3,9	3,1	125,81			
	5,0	4,5	111,11			
	4,0	3,0	133,33			
	4,6	3,1	148,39			
	4,2	3,4	123,53			
	Unidad 16	Capa 2 Piso 9	02	4,8	3,6	133,33
				5,5	3,2	171,88
	Unidad 25	Capa C2 A2	01	4,1	3	136,67
	Unidad 5	Piso 3	07	4	3,3	121,21
				4,2	3,3	127,27
				4,5	3,1	145,16
				4	3,3	121,21
				4,8	3,1	154,84
				4	3,1	129,03
				4	3,1	129,03
				4,5	3,5	128,57
	Unidad 14	Relleno	8	4,4	3	146,67
				3,4	2,7	125,93
				3,5	3	116,67
				3,9	3	130,00
				4,8	3,1	154,84
				3,7	2,8	132,14
			3,7	2,8	132,14	
			3,3	2,5	132,00	

PAREDONES: FASE 4					
CONTEXTO		Capsicum sp.			
		NISP	L	A	L/A
Unidad 22	Piso 13	20	4	3,2	125,00
			4,4	3,6	122,22
			4,4	3,6	122,22
			4	3,2	125,00
			4	3,6	111,11
			4,4	3,6	122,22
			4,8	4	120,00
			4	3,2	125,00
			4	3,6	111,11
			4,4	3,2	137,50
			3,6	3,2	112,50
			4,4	3,6	122,22
			4,4	4	110,00
			4	3,2	125,00
			4	3,6	111,11
			4,4	3,6	122,22
			4	3,2	125,00
			3,2	3,2	100,00
			4	4	100,00
			4	3,2	125,00
	Relleno Piso 13	06	3,2	2,8	114,29
			4	2,8	142,86
			4	3,2	125,00
			4	3,2	125,00
			3,2	2,8	114,29
			5,5	4,4	125,00
	Piso 14 A 1A	02	4	3,2	125,00
			4	3,6	111,11
	Relleno Piso 14	12	3,6	3,2	112,50
			3,6	3,6	100,00
			4	3,6	111,11
			4	3,2	125,00
			4	3,2	125,00
			4	3,6	111,11
			4	3,2	125,00
			3,6	3,6	100,00
			4	3,2	125,00
			3,6	2,8	128,57
			3,6	3,2	112,50
			4	3,6	111,11
	Piso 15	18	4,8	4	120,00
			4	3,2	125,00
			2,8	2,4	116,67
			4	3,2	125,00
			4	3,2	125,00
			4	2,8	142,86
			3,2	3,2	100,00
			4	2,8	142,86
			3,2	3,2	100,00
			3,6	3,2	112,50
			4	3,2	125,00
			3,6	3,2	112,50
			4	3,6	111,11
			3,6	3,6	100,00
			4	3,2	125,00
			3,2	3,2	100,00
			3,6	3,2	112,50
			3,6	2,4	150,00
			4,0	3,2	125,00
			3,8	3,4	111,76
			4	3,6	111,11
			4,2	3,5	120,00
			4,3	3,7	116,22
			4,3	3,7	116,22
			4,4	3,6	122,22
			4,2	3,7	113,51
			4,3	3,3	130,30
			3,8	3	126,67
			4	3,3	121,21
			4	3,3	121,21
			4	3,3	121,21
			4	3,6	111,11
			4,2	3,5	120,00
			4,1	3,3	124,24
			4,2	4	105,00
			4,3	3,3	130,30
	4,2	4	105,00		
	4,3	3,3	130,30		
	4,2	4	105,00		
	4,3	3,3	130,30		
	4,1	3,4	120,59		
	4,2	3,4	123,53		
	4,2	3,4	123,53		
	3,7	2,9	127,59		
	4	3	133,33		
	4,6	3,5	131,43		

PAREDONES: FASE 5						
CONTEXTO		<i>Capsicum sp.</i>				
		NISP	L	A	L/A	
Unidad 22	Rasgo 1	6	2,8	2,4	116,67	
			3,6	3,2	112,50	
			3,6	2,4	150,00	
			3,2	2,8	114,29	
			3,6	2,8	128,57	
			3,6	3,2	112,50	
		Piso 9	20	3,2	3,8	84,21
				4	3,2	125,00
				3,6	3,2	112,50
				3,6	2,8	128,57
				3,6	2,8	128,57
				4	2,8	142,86
				4	2,8	142,86
				4	2,8	142,86
				3,2	2,8	114,29
	3,6			3,2	112,50	
	4			2,8	142,86	
	3,6			3,2	112,50	
	3,6			2,8	128,57	
	4			3,6	111,11	
	Piso 11	32	4,4	3,2	137,50	
			3,6	3,2	112,50	
			4	3,6	111,11	
			3,6	2,8	128,57	
			4,4	3,2	137,50	
			4	3,2	125,00	
			4,4	3,6	122,22	
			3,6	2,4	150,00	
			3,2	2,8	114,29	
			4	3,2	125,00	
			4	3,2	125,00	
			3,6	3,2	112,50	
			3,6	3,2	112,50	
			3,6	3,2	112,50	
			4	3,6	111,11	
			3,6	3,2	112,50	
			4	3,2	125,00	
			4	3,6	111,11	
			4	3,6	111,11	
			3,6	3,2	112,50	
			4,4	3,2	137,50	
			4	3,2	125,00	
			4	3,6	111,11	
			3,6	3,2	112,50	
			4,4	3,6	122,22	
			4	3,2	125,00	
			4	3,6	111,11	
			3,6	3,2	112,50	
			3,6	3,2	112,50	
			4	3,2	125,00	
4			3,2	125,00		
3,6			3,2	112,50		
3,7			3	123,33		
4,3			3,5	122,86		
4			3,5	114,29		
4,3	3,4	126,47				
3,8	3,1	122,58				
3,8	3	126,67				
4	3,5	114,29				
4	3,3	121,21				
3,9	3,4	114,71				
3,8	3,5	108,57				
3,8	3,3	115,15				
3,8	3	126,67				
3,5	3	116,67				
3,8	3,5	108,57				
4	3,5	114,29				
4	3,4	117,65				
3,6	3,3	109,09				
4	3	133,33				
3,3	3	110,00				
4	3	133,33				

**Cucurbita moschata**



HUACA PRIETA: FASE 4					
Contexto		<i>Cucurbita moschata</i>			
		NISP	L	A	L/A
Unidad 3	Ext. Sur	05	11,0	6,5	169,230769
	Relleno 4		10,2	6,5	156,923077
			13,7	8,8	155,681818
			14,5	9,8	147,959184

HUACA PRIETA: FASE 5					
Contexto		<i>Cucurbita moschata</i>			
		NISP	L	A	L/A
Unidad 3	Ext. Sur Relleno 1	02	12,0	8,0	150,000
			14,0	10,0	140,000
	Ext. Sur Relleno 2	05	16,2	10,0	162,000
			13,0	8,8	147,727
			13,0	10,0	130,000
			12,0	7,5	160,000
Unidad 5	Piso 1	02	12,0	8,0	150,000
			12,1	7,9	153,165
	Piso 2	06	12,2	7,7	158,442
			12,0	7,8	153,846
	Piso 3	16	11,0	6,5	169,231
			10,5	6,3	166,667
			11,0	7,0	157,143
			11,3	7,9	143,038
			12,7	7,1	178,873
			10,1	7,0	144,286
			10,2	7,0	145,714
			11,7	7,0	167,143
			12,0	8,0	150,000
			12,2	7,0	174,286
			14,5	9,0	161,111
			12,8	8,0	160,000
			14,8	8,1	182,716
			12,5	8,2	152,439
	13,1	8,1	161,728		
	Piso 5	07	15,5	10,5	147,619
			14,5	10,2	142,157
			11,3	6,7	168,657
			12,0	8,9	134,831
			11,6	7,2	161,111
			12,0	8,0	150,000
	Piso 6	02	11,3	7,5	150,667
			12,0	10,5	114,286
	Unidad 10	Ext. Central Sup. Uso 1	02	7,2	6,7
11,0				6,0	183,333
Unidad 16	Capa 2 Piso 9	01	11,0	5,0	220,000
			12,7	7,5	169,333

PAREDONES: FASE 5					
Contexto		<i>Cucurbita moschata</i>			
		NISP	L	A	L/A
Unidad 22	Piso 11	09	18,3	7,5	244,000
			12,7	8,3	153,012
			11,9	7,1	167,606
			10,3	6,4	160,938
			12,7	9,5	133,684
			12,7	8,7	145,977
			10,7	7,1	150,704
			12,0	8,0	150,000
			10,3	6,7	153,731

### ***Gossypium barbadense***

HUACA PRIETA: FASE 3				
CONTEXTO		<i>Gossypium barbadense</i>		
		NISP	L	A
Unidad 2	Capa 5	01	7,0	4,0
	Capa 6	01	6,5	4,5

HUACA PRIETA: FASE 4						
CONTEXTO		<i>Gossypium barbadense</i>				
		NISP	L	A	L/A	
Unidad 2	Capa 4	03	7,0	5,0	140,00	
			7,5	4,9	153,06	
			7,0	4,2	166,67	
Unidad 25	Capa C4	03	6,5	4,0	162,50	
			A 4	7,9	4,5	175,56
				6,2	4,6	134,78

HUACA PRIETA: FASE 5							
CONTEXTO		Gossypium barbadense					
		NISP	L	A	L	A	L/A
Unidad 5	Piso 3	02	6,8	3,5	6,8	3,5	194,286
			5,5	3,5	5,5	3,5	157,143
Unidad 10	Ext. Central Sup. Uso 1	02	6,0	4,0	6,0	4,0	150,000
			7,0	4,3	7,0	4,3	162,791
	Ext. Sur-Oeste 1 Capa 2	01	6,5	4,3	6,5	4,3	151,163
					4,3	2,5	172,000
	Ext. SO(1) Ext. O Capa 1 RP1 Rasgo 1	01	4,3	2,5	5,9	4,6	128,261
					7,0	3,8	184,211
	Ext. Sur-Oeste Superficie	01	5,9	4,6	5,0	3,2	156,250
				4,3	2,8	153,571	
Ext. SO 2 Capa 1	01	7,0	3,8	6,0	3,6	166,667	
				6,4	4,0	160,000	
Unidad 14	Piso 4	01	5,0	3,2	8,0	4,4	181,818
Unidad 16	Sup. Uso 3	01	4,3	2,8	7,1	3,2	221,875
	Capa 2 - Piso 9	01	6,0	3,6	6,0	4,0	150,000
	Capa 3	01	6,4	4,0	5,1	4,1	124,390
Unidad 21	Extensión 15	01	8,0	4,4	6,1	3,5	174,286
Unidad 23	Estructura 1 Capa 1 - Nivel 2	02	7,1	3,2	7,2	4,9	146,939
			6,0	4,0	4,2	4,0	105,000
	Estructura 1 Capa 1 - Nivel 3	04	5,1	4,1	6,5	4,6	141,304
			6,1	3,5	6,1	4,0	152,500
			7,2	4,9	7,3	4,5	162,222
			4,2	4,0	6,1	4,0	152,500
	Estructura 1 y 3 Piso 1	03	6,5	4,6	7,1	4,1	173,171
			6,1	4,0	5,8	4,2	138,095
			7,3	4,5	7,1	5,0	142,000
	Estructura 2 Sur Piso 21	01	6,1	4,0	6,9	4,0	172,500
	Estructura 7 Capa 3 - Nivel 1	11	7,1	4,1	5,9	5,0	118,000
			5,8	4,2	6,1	4,0	152,500
			7,1	5,0	6,9	4,9	140,816
			6,9	4,0	6,1	4,5	135,556
			5,9	5,0	6,0	4,0	150,000
			6,1	4,0	5,0	3,0	166,667
			6,9	4,9	6,0	4,8	125,000
			6,1	4,5	5,2	4,1	126,829
			6,0	4,0	7,0	4,0	175,000
			5,0	3,0	7,0	3,9	179,487
6,0			4,8	5,2	3,8	136,842	
Estructura 8 Capa 1 - Nivel 2	04	5,2	4,1	4,3	3,5	122,857	
		7,0	4,0	5,1	4,5	113,333	
		7,0	3,9	7,1	4,0	177,500	
		5,2	3,8				
Unidad 25	Capa 1 - A1	01	4,3	3,5			
	Capa C 2 - A2	01	5,1	4,5			
Pozo 26	Cuadrícula 1a Capa 2c	01	7,1	4,0			

PAREDONES: FASE 5				
CONTEXTO		Gossypium barbadense		
		NISP	L	A
Unidad 22	Piso 3	01	6,7	4,0

***Psidium guajava***

HUACA PRIETA: FASE 4					
Contexto		<i>Psidium guajava</i>			
		NISP	L	A	L/A
Unidad 25	Capa C 3 A 3	18	3,0	2,0	150,00
			3,1	2,8	110,71
			3,1	2,3	134,78
			3,0	2,2	136,36
			3,0	2,3	130,43
			2,8	2,0	140,00
			3,0	2,5	120,00
			3,4	2,0	170,00
			3,0	1,9	157,89
			2,6	2,0	130,00
			3,1	2,3	134,78
			3,0	2,2	136,36
			2,4	1,6	150,00
			3,0	2,0	150,00
			2,4	1,6	150,00
			3,0	2,1	142,86
			2,4	1,6	150,00
			3,3	2,2	150,00
	Capa C 4 A 4	08	4,0	2,6	153,85
			3,8	2,3	165,22
			2,9	2,3	126,09
			3,9	3,0	130,00
			3,5	2,4	145,83
			3,0	2,4	125,00
3,1			2,3	134,78	
3,0			2,1	142,86	

HUACA PRIETA: FASE 5										
Unidad	Contexto	NISP	Psidium quajava							
			L	A	L	A	L/A			
Unidad 5	Piso 3	08	3,0	1,5	3,0	1,5	200,000			
			4,0	3,0	4,0	3,0	133,333			
			2,5	2,0	2,5	2,0	125,000			
			3,4	1,9	3,0	1,9	157,895			
			3,4	2,5	3,4	2,5	136,000			
			3,0	1,8	3,0	1,8	166,667			
			2,8	2,0	2,8	2,0	140,000			
			3,0	2,5	3,0	2,5	120,000			
			3,0	2,5	3,0	2,5	120,000			
			2,1	2,0	2,1	2,0	105,000			
			2,7	2,5	2,7	2,5	108,000			
			2,9	2,2	2,9	2,2	131,818			
			2,9	1,5	2,9	1,5	193,333			
			2,7	1,8	2,7	1,8	150,000			
	4,0	2,2	4,0	2,2	181,818					
	2,5	2,0	2,5	2,0	125,000					
	3,0	2,5	3,0	2,5	120,000					
	3,0	2,7	3,0	2,7	111,111					
	2,5	2,0	2,5	2,0	125,000					
	2,9	1,9	2,9	1,9	152,632					
	3,0	2,3	3,0	2,3	130,435					
	2,0	2,0	2,0	2,0	100,000					
	3,2	2,4	3,2	2,4	133,333					
	2,5	2,0	2,5	2,0	125,000					
	3,2	2,0	3,2	2,0	160,000					
	3,5	2,3	3,5	2,3	152,174					
	3,0	2,2	3,0	2,2	136,364					
	3,0	2,2	3,0	2,2	136,364					
	2,9	2,0	2,9	2,0	145,000					
	3,1	2,7	3,1	2,7	114,815					
	3,0	2,0	3,0	2,0	150,000					
	2,9	2,6	2,9	2,6	111,538					
	3,7	2,0	3,7	2,0	185,000					
	3,0	2,2	3,0	2,2	136,364					
	3,0	2,3	3,0	2,3	130,435					
	2,2	2,2	2,2	2,2	100,000					
	3,0	2,3	3,0	2,3	130,435					
	2,6	2,0	2,6	2,0	130,000					
	3,2	2,0	3,2	2,0	160,000					
	3,1	2,0	3,1	2,0	155,000					
	3,4	1,8	3,4	1,8	188,889					
	4,0	2,2	4,0	2,2	181,818					
	2,0	2,0	2,0	2,0	100,000					
	2,4	2,4	2,4	2,4	100,000					
	2,2	2,0	2,2	2,0	110,000					
	3,2	2,3	3,2	2,3	139,130					
	3,0	2,3	3,0	2,3	130,435					
Unidad 10	Ext. Central Sup. Uso 1	02	2,3	2,0	2,3	2,0	115,000			
	Ext. Nor-Oeste Capa 2	01	2,1	1,9	2,1	1,9	110,526			
	Capa 3 Piso 1	01	1,2	0,9	1,2	0,9	133,333			
	Ext. SO(1) Ext. O Capa 1 - Piso 1	01	2,8	2,0	3,2	2,3	139,130			
							2,5	2	125,000	
Unidad 12	Piso 3	03					1,8	1,8	100,000	
			2,5	2,0	2,5	1,8	138,889			
Unidad 14	Piso 3	01	1,8	1,8	3,4	2,8	121,429			
	Piso 4	01	2,5	1,8	2,3	2	115,000			
	Relleno Argamasa 10	19	3,4	2,8	3,1	2,5	124,000			
			2,3	2,0	3,7	2	185,000			
			3,1	2,5	2,5	2	125,000			
			3,7	2,0	3,8	2	140,000			
			2,5	2,0	3,4	3	113,333			
			2,8	2,0	3,2	2,5	128,000			
			3,4	3,0	3,3	2,8	117,857			
			3,2	2,5	3,3	2,2	150,000			
			3,3	2,8	3	2,5	120,000			
			3,3	2,2	3,5	2,6	134,615			
			3,0	2,5	3,8	2,4	158,333			
			3,5	2,6	3,5	2,6	134,615			
			3,8	2,4	3,5	2,4	145,833			
			3,5	2,6	3,2	2,2	145,455			
			3,5	2,4	3,5	2,5	140,000			
			3,2	2,2	3,1	2,2	140,909			
			3,5	2,5	2,7	2,7	100,000			
			3,1	2,2	3	2,9	103,448			
			2,7	2,7	3,3	3,3	100,000			
			3,0	2,9	2	1,6	125,000			
			3,3	3,3	2,8	2	140,000			
			Unidad 16	Capa 2	03	2,0	1,6	2,4	1,6	150,000
						2,8	2,0	2,4	1,6	150,000
						2,4	1,6	2,8	1,6	175,000
				Capa 2 - Piso 9	02	2,4	1,6	3,2	2,4	133,333
						2,8	1,6	3,6	2,4	150,000
Capa 3	16	3,2		2,4	3,2	2	160,000			
		3,6		2,4	4	3,2	125,000			
		3,2		2,0	2,8	2,4	116,667			
		4,0		3,2	3,6	2,4	150,000			
		2,8		2,4	4,4	2,8	157,143			
		3,6		2,4	3,2	2,6	123,077			
		4,4		2,8	3,2	2	160,000			
		3,2		2,6	3,2	2	160,000			
		3,2		2,0	2,4	2,4	100,000			
		3,2		2,0	3,2	2	160,000			
		2,4		2,4	3,6	2,8	128,571			
		3,2		2,0	3,2	2,6	123,077			
		3,6		2,8	3,2	2,4	133,333			
		3,2		2,6	3,2	2	160,000			
		3,2		2,4	2,4	2	120,000			
		3,2		2,0	2,8	2	140,000			
		Unidad 23		Relleno 3	01	2,4	2,0	3,2	2,8	114,286
				Capa 3 - Nivel 1	02	2,8	2,0	3,2	2	160,000
		Unidad 23	Capa C2 - A2	12	3,2	2,8	3	2,2	136,364	
					3,2	2,0	3	2,6	115,385	
3,0	2,2				2,5	2,5	100,000			
3,0	2,6				3,4	2,1	161,905			
2,5	2,5				3	3,6	83,333			
3,4	2,1				3,2	2,5	128,000			
3,0	3,6				2,6	3	86,667			
3,2	2,5				3	2,8	107,143			
2,6	3,0				2,7	1,5	180,000			
3,0	2,8				3,6	2,2	163,636			
2,7	1,5				2,3	1,8	127,778			
3,6	2,2									
2,3	1,8									

PAREDONES: FASE 4					
Contexto		<i>Psidium guajava</i>			
		NISP	L	A	L/A
Unidad 22	Piso 13	15	4	2,8	142,857
			3,6	2,8	128,571
			3,6	2,8	128,571
			3,2	2,4	133,333
			3,2	2,4	133,333
			2,8	1,6	175,000
			2,4	1,6	150,000
			3,2	1,6	200,000
			3,2	2,4	133,333
			2,8	2,8	100,000
			3,2	2,4	133,333
			3,2	2,4	133,333
			2,8	2	140,000
			2,4	2	120,000
			2,8	2,4	116,667
	Relleno Piso 13	01	2,4	2	120,000
	Piso 14 A.1A	01	3,2	2,8	114,286
	Relleno Piso 14	02	3,2	2,8	114,286
			3,2	2,4	133,333
	Piso 15	03	3,2	2,4	133,333
4			2	200,000	
3,2			2,8	114,286	

PAREDONES: FASE 5					
Contexto		<i>Psidium guajava</i>			
		NISP	L	A	L/A
Unidad 22	Piso 11	15	2,4	2,4	100,000
			3,2	2	160,000
			3,2	2,4	133,333
			3,2	2,4	133,333
			3,2	2,4	133,333
			3,2	2,8	114,286
			3,2	2,4	133,333
			2,8	2,4	116,667
			3,2	2,4	133,333
			3,2	2,8	114,286
			2,4	2	120,000
			3,2	2	160,000
			3,2	2,4	133,333
			3,2	2,4	133,333
			2,8	2,4	116,667

# FLOTACIÓN

Guañ-Cupis		Moche						
HUACA PRIETA : UNIDAD 1 : FLOTACIÓN								
TAXA	Sub Unidad 1	Sub Unidad 2			Sub Unidad 3		Sub Unidad 4	Trinchera N
	3	15 - 30	3	4	1	15 - 30	1	0 - 15
<b>HEAVY:</b>								
Hypollobocera sp.					01 Que.			
Paralonchurus peruanus							01 vért.	
<b>LIGHT:</b>								
Helisoma sp.						01		
Drepanotrema sp.					03			
Sardinops sagax sagax					13 vért.			
Engraulis ringens					28 vért.			
Cynoscion sp.					01 oto.			
Pez n/i					08 ftos vert.			
Camelidae			Cop.		Cop. alg. carb.			
Arachis hypogaea					01 fto vai.	01 fto vai.		
Lagenaria siceraria				01 fto per.				
Nicotiana sp.								05 cáp. fru.
Capsicum sp.					03 sem. 01 ped.			
Zea mays	03 frag.	02 cor.			01 sem. Carb.		01 fto cor.	05 ftos cor.
Carbon n/i						04 frag.		
Tallos n/i						01 frag.		
Coleóptero n/i		Pup.						

Fase 5		Fase 4						
HUACA PRIETA : UNIDAD 3 : FLOTACIÓN								
TAXA	Tiena suelta	Trinchera N	EXTREMO SUR				EXTREMO SUR OESTE	
	Sup. Relleno	0 - 15	Relleno 1	Piso 1	Relleno 3	Relleno 4	Relleno 1	Piso 1
<b>HEAVY:</b>								
*Prunus domestica							01 sem.	
Zea mays	02 ftos cor.							
<b>LIGHT:</b>								
Anachis sp.								01
Marinula pepita								02
Littoridina cumingii				01				12
Helisoma sp.				01				03
Drepanotrema sp.				04				06
Physa sp.				01				
Pisidium sp.				01				
Sardinops sagax sagax								02 vert.
Engraulis ringens			02 ftos max.	10 vert. 01 max.				
Pez n/i								02 ftos esp.
Camelidae		04 ftos cop.						
Phaseolus lunatus	01 fto vai.							
Psidium guajava				01 sem.carb.	01 hoj.			
Cucurbita moschata						05 sem.		
Zea mays		02 ftos cor.						
Cyperus sp.			04 tuber. carb.	06 tuber. carb.				03 tuber. carb.
Carbón n/i			08 ftos					46 ftos
Hojas n/i	02 mal con.							



Fase 5		
HUACA PRIETA: UNIDAD 4: FLOTACIÓN		
TAXA	EXTREMO OESTE	6C
	1	
<b>HEAVY:</b>		
Paralonchurus peruanus		02 ftos esp.
<b>LIGHT:</b>		
Braquiópodos		56
Marinula pepita		01
Littoridina cumingii		26
Helisoma sp.		03
Depanotrema sp.	05	70
Physa sp.		39
Cyperus sp.	16 tuber. carb.	
Carbón n/i	04 ftos	02

Fase 5					
HUACA PRIETA : UNIDAD 5 : FLOTACIÓN					
TAXA	Piso 1	Piso 3	Piso 4	Piso 5	Piso 6
<b>HEAVY:</b>					
Squatina armata					01 die.
Sardinops sagax sagax					05 vért.
Engraulis ringens					25 vért.
Galeichthys peruvianus			01 vért.		04 vért.
Scartichthys sp.					01 vért.
Stellifer minor					01 oto.
Sciaena deliciosa			01 vért.		
Serranidae					01 vért.
Pez n/i			03 ftos vert.		01esp 01uro 05ftos vert.
Ave marina n/i					02 fal.
<b>LIGHT:</b>					
Tricolia sp.			01		
Marinula pepita		01	02		01
Littoridina cumingii			02		
Helisoma sp.					02
Drepanotrema sp.	01	10	10	02	06
Physa sp.		02	02		02
Psidium sp.	01		03	03	02
Brachidontes sp.	01			02	
Petrolisthes sp.	10 ftos exq.	15 ftos exq.	61 ftos exq.		03 ftos exq.
Crustáceo n/i				15 ftos exq.	
Mustelus sp.				02 vért.	
Urotrygon sp.					01 vért.
Myliobatis sp.		03 dien.			03 die.
Rajidae			01 vért.		
Sardinops sagax sagax	03 vért.	03 vért.	07 vért.	02 vért.	
Engraulis ringens	07 vért.	119vert. 01oto. 01 max.	32 vért.	22 vért.	18 vért.
Scartichthys sp.	01 vért.	03 vért.	05 vért.		07 vért.
Scorpaena sp.				01 op.	
Labrisomus philippii	01 vért.				01 vért.
Cynoscion sp.	01 vért.			01 oto.	
Sciaena deliciosa		02 vért.			
Pez n/i	03 esp. 04 ftos vert.	06 ftos vért.	05ftos vert. 03ftos max.	06 ftos vert.	
Equisetum sp.			01 fto tal. carb.	01 fto tal. carb.	
Acacia sp.					01esp. 01sem. Carb.
Gossypium barbadense		02.sem. Carb. hil. retor.	03 sem. carb.		
Psidium guajava	01 sem.	09 sem.	02 sem.	129 sem.	57 sem.
Cucurbita moschata		04sem. 12ftos sem.	12 ftos sem.	01 fto sem.	02sem. 15ftos sem.
Cucurbita sp.		03 sem.		12 ftos sem.	
Solanum sp.		01 sem.			
Capsicum sp.		92 semillas	69 sem.	231 sem.	59 sem.
Panicum sp.			04 semillas	01 sem.	01 sem.
Cyperus sp.	21 tubér. carb.	13 tubér. carb.	32 tubér. carb.	13 tubér. carb.	10 ftos tal. 28 tub.carb.
Eleocharis sp.					01 fto sog.
Carbón n/i	45 frag.	35 frag.	12 frag.	07 frag.	21 frag.
Insectos n/i		x			





Taxa	Fase 3			Fase 5															
	Unidad 9			U10															
	Capa 6	Capa 6C	Capa 6D	Capa 1C	Capa 2	Capa 3	Capa 3A	Ext. SO		Ext. SO(1)			Ext. SO(2)		Ext. Central		Ext. NO		
								Sup.	Capa 1	Ext. O Capa 1	Ext. O Capa 2	Capa 2	Capa 1	Ext. O	Capa 2	Sup. Uso 1	Capa 2	Capa 3	
			P1C	P1	P1			P1	RP1	P1			Capa 2	Sup. Uso 1	Capa 2	Capa 3			
Marinula pepita										1									
Littoridina cumingsii	16	3	16		1			1	2	3	6				2				
Helisoma sp.	10		29		1			7	8				7	1				1	
Drepanotrema sp.	58	8	59	3	4	9	3	26	37	29	18	32	8	50	31	7	8	4	9
Physa sp.	72	1	36					3	7					7	4			3	1
Sardinops sagax													1	2					
Engraulis ringens						2			1	1	2			1	9	1		1	3
Galeichthys peruvianus						1										2			
Equisetum sp.				3	1	19	3	28	47	9		15	5	19	1		2	8	5
Prosopis sp.													1						
Desmodium sp.								1											
Prosopis sp.									1										
Psidium guajava					2	1				1		1					2	1	
Gossypium barbadense								1			1		1	1			2		
Cucurbita moschata						2												2	
Capsicum sp.						3													
Paspalum sp.					2														
Poaceae				2				3		4	5	3			5	1	1	1	7
Cyperus sp.				4		2		5		4	3	3	4		6		6	1	2
Eleocharis sp.							2		8					7	2				
Scirpus sp.							2		2					7					
Total	156	12	140	12	10	40	10	75	113	52	35	54	20	99	61	13	21	21	28

Taxa	Fase 5			Fase 4-5		U14										U15			U16				U18
	U11	U12	U13		U14										U15			U16				U18	
	Rasgo 1	P2	P3	Ext. N		P2A	P3	P4	P6	Argam 1B	R-Argam 1C	Sup. P1 bajo desm	P1	Sup uso1	Sup uso2	Sup uso3	R3AsocMur	P1					
				R-P3	P9																		
Marinula pepita			1									2											
Gastrocopta sp.		1																					
Littoridina cumingii			1	1	2					1		16				1	3						
Helisoma sp.		1	3					1															
Drepanotrema sp.		15	11		3	9	2	17	7	2		6	1			1	1	8					
Physa sp.				1						2													
Lymnaea sp.		1																					
Engraulis ringens		1	2	1			2						2			1	17						
Equisetum sp.	12	12	15	18	29	22	3	29	34	4		7	35	4	1	12		7					
Prosopis sp.			1									2											
Desmodium sp.								1															
Phaseolus sp.												1											
Prosopis sp.								2															
Psidium guajava		1	3				1	1				94	1		1		1						
Gossypium barbadense								1								1							
Cucurbita moschata												4											
Capsicum sp.												17											
Solanum cf. nigrum						6																	
Poaceae			4					2					3	2	1			1					
Cyperus sp.																							
Eleocharis sp.	1		1			1	3	4	3			2	2	1		3							
Scirpus sp.		4		1		1												1					
Total	13	36	42	22	34	39	11	56	46	9	115	35	42	10	4	20	22	17					

Taxa	Fase 4			Fase 3						Fase 5		
	Paredones: Unidad 20									HP: Unidad 24		
	Cuad. 6.2	Cuad. 6.3	Capa 2C	Piso 6C	Capa 6d	Piso 6F	Capa 6H	Capa 7	Ampl. 1	Cuad. 1b	Cuad. 1c	Cuad. 3c
Capa 8	Capa 2c					Rasgo 1	Rasgo 1	Capa 9	Capa 3			
Marinula pepita								2	1			
Littoridina cumingsii			1		3			1	6	13	6	
Helisoma sp.										1		
Drepanotrema sp.	2		23		3				4		2	
Physa sp.				1								
Lymnaea sp.												
Psidium sp.												
Ruppia maritima												
Commelina sp.												
Amaranthus sp.												
Prosopis sp.												
Acacia sp.						1		2	1	2		
Trifolium sp.												
Phaseolus sp.												
Phaseolus lunatus												
Psidium guajava												
Gossypium barbadense		2										
Cucurbita moschata												
Lagenaria siceraria												
Capsicum sp.							3					
Solanum sp.								1				
Poaceae			1									
Cyperus sp.												
Eleocharis sp.			1									
Scirpus sp.										1		
Semilla N/I									2			
Total	2	2	26	1	6	1	3	4	3	15	15	8

Taxa	Fase 5				Fase 2-4?	Fase 4
	Unidad 16					Unidad 3
	Capa 2		Capa 3		Capa 5	Capa 6
		P 9	P 10			Piso 7
Marinula pepita	2	1	1			2
Littoridina cumingsii	3	8	3	10	1	1
Helisoma sp.	1					
Drepanotrema sp.	15	5	19	2		7
Physa sp.	1	3	3			3
Lymnaea sp.						
Psidium sp.						
Ruppia maritima						
Commelina sp.						
Amaranthus sp.						
Prosopis sp.						
Acacia sp.						1
Trifolium sp.						3
Phaseolus sp.						
Phaseolus lunatus						
Psidium guajava	3	2	23			2
Gossypium barbadense		1	2			
Cucurbita moschata		1				1
Lagenaria siceraria						1
Capsicum sp.	1	2			1	30
Solanum sp.						
Poaceae	4					
Cyperus sp.						
Eleocharis sp.						
Scirpus sp.	3					4
Semilla N/I				1	1	
Total	33	23	51	13	1	55

Taxa	Fase 5					Fase 4															Fase 3		
	Paredones: Unidad 22																						
	R 1	P 3	P 9 Cuad. 3b	P 10 Cuad. 4a	P 11	P 13 Cuad. 2d	RP13 Cuad. 4a	P 14 Cuad. 3c	A. 1A	RP14	P 15 Cuad. 3a	Cuad. 3c	P 16 Cuad. 3a	Cuad. 3d	P 17	P 18 Cuad. 2b	P 20 Cuad. 2b	P 22 Cuad. 4a	P 23 Cuad. 4c	P 26			
Marinula pepita																				1			
Littoridina cumingsii	3	1			2		1	2	4			1											
Helisoma sp.																							
Drepanotrema sp.		1	22	1	6	3	6	1	3	23	8	17	1	6	8		45	1					
Physa sp.			8		1				1								1						
Lymnaea sp.																							
Psidium sp.																							
Ruppia maritima												1											
Commelina sp.																							
Amaranthus sp.							1		1														
Prosopis sp.					1																		
Acacia sp.					2				1								1	1					
Trifolium sp.																							
Phaseolus sp.			1																	7			
Phaseolus lunatus										1													
Psidium guajava	1				20	3	12	1	1	2	3												
Gossypium barbadense																				1			
Cucurbita moschata					9		1																
Lagenaria siceraria					1																		
Capsicum sp.	6		20	1	145		110	6	2	16	18	2	1			4				1			
Solanum sp.																							
Poaceae																							
Cyperus sp.																							
Eleocharis sp.																							
Scirpus sp.					1																		
Semilla NI																							
Total	10	2	51	1	1	188	6	130	8	6	28	45	10	19	2	6	8	4	47	1	1	1	9

Taxa	Fase 5																			
	Unidad 23																			
	Capa 1	Capa 3	Capa 3C	Capa 4	Capa 10	Estructura 1	Estruc. 1y3	Estructura 2					Estruc. 3y4	Estruc. 5N	Estruc. 6	Estruct. 7	Estruc. 8			
	Nivel 3	Nivel 1				Nivel 1	Nivel 3	Piso 1	Capa 1	Capa 2		Capa 7		Capa 1	Capa 3	Capa 1				
Marinula pepita			4								15	2								
Littoridina cumingsii		2		4	6	8	2		1		1	4		3	1	7				
Helisoma sp.		1				1	10	7	2			2		12	3	3	9	7		
Drepanotrema sp.	3	6		5	12	4	28		5	3	2	4		4	18	9	81	26		
Physa sp.						6		1			4			4	1		5	3		
Lymnaea sp.																				
Psidium sp.											1									
Ruppia maritima		1				1		1			1			1			3	3		
Commelina sp.											1									
Amaranthus sp.																				
Prosopis sp.			1																	
Acacia sp.												1								
Trifolium sp.											1	1								
Phaseolus sp.						1														
Phaseolus lunatus																				
Psidium guajava		2																	1	
Gossypium barbadense						2	4	3									11	4		
Cucurbita moschata																				
Lagenaria siceraria																				
Capsicum sp.																				
Solanum sp.																				
Poaceae		2		1	3				1		1		3							
Cyperus sp.																				
Eleocharis sp.																				
Scirpus sp.		1									4	1								
Semilla NI																				
Total	3	15	5	10	21	8	57	13	9	4	2	29	7	16	35	7	13	109	51	

Taxa	Fase 5		Fase 4				Unidad 21 Ext. 15	Pozo 26	
	Unidad 25							Cuad. 1a	Cuad. 1c
	Capa 1	Capa C2	Capa C3	Capa C4	Capa C5	Capa C6			
	A 1	A 2	A 3	A 4	A 5			Capa C2	Capa C2
Marinula pepita	1		3		2	2			
Littoridina cumingsii	9	8	18	2	6	5	1	13	
Helisoma sp.	20	42	23	4		1	3	1	
Drepanotrema sp.	22	32	34	21	13	5	11	1	
Physa sp.	2	8	7	2	1	2			
Lymnaea sp.				1					
Psidium sp.									
Ruppia maritima			2	1		3			
Commelina sp.									
Amaranthus sp.									
Prosopis sp.			1						
Acacia sp.					1				
Trifolium sp.									
Phaseolus sp.									
Phaseolus lunatus									
Psidium guajava		18	22	8	3	3	1		
Gossypium barbadense	1	1		3			1	1	
Cucurbita moschata									
Lagenaria siceraria						2			
Capsicum sp.		2	4	7	1	1			
Solanum sp.									
Poaceae									
Cyperus sp.						3			
Eleocharis sp.									
Scirpus sp.		2	3		2	1		1	
Semilla N/I									
Total	55	113	117	49	29	28	17	2	15

# **ANTRACOLOGIA**



Taxa	Fase 5		Fase 3	Fase 2	Fase 1			
	U8		U9					
	Sup.	Pozo	Sup.	Capa 6D	Capa 7B	Capa 7C	Capa 8	
Carbón n/i	20,6	14,4	0,2	1,2	10,9	1,6	6,4	
Total	20,6	14,4	0,2	1,2	10,9	1,6	6,4	

Taxa	Fase 5												
	U10												
	Sup	Capa 1		Capa 1A	Capa 1C		Capa 1C1	Capa 1C2	Capa 1C3	Capa 2		Capa 3	Capa 4
Prosopis sp.					6,5								6
Parkinsonia sp.							4,5						
Carbón n/i	7,9	21,2	21,9	3	36,1	82,8	60,8	18,3	0,8	39,8	84,8	256,8	15,2
Total	7,9	21,2	21,9	3	6,5	82,8	4,5	18,3	0,8	39,8	84,8	256,8	6

Taxa	Fase 5											
	U10 Ext. N						U10 Ext. NO					
	Sup	Capa 1		Capa 2	Capa 3	Capa 4	Sup.	Capa 1	Capa 2	Capa 3		
Prosopis sp.					6							
Parkinsonia sp.					4,5			5,6				
Arecaceae/Araceae			4,5									
Scirpus sp.								1,5				
Carbón n/i	24,2	2,4	2,8	19,8	7,1	6,6	19,9	29,9	29,8	46,7	2,8	
Total	24,2	2,4	4,5	19,8	10,5	6,6	19,9	1,5	5,6	46,7	2,8	

Taxa	Fase 5										
	U10 Ext. S						U10 Ext. SO				
	Sup	Capa 1A		Capa 1B		Capa 1C	Capa 2	Est. 1	Est. 2		Capa 1
Salix sp.											5,5
Annona sp.					5						
Persea sp.									4,5		
Prosopis sp.		5,5			3,5						
Tessaria integrifolia									5		
Gynerium sagittatum					2,5			3	5		
Carbón n/i	25,6	25,7	7,6	8,1	32,8	2,3	2,2	33,8	43,1	12,7	45,1
Total	25,6	31,2	7,6	8,1	43,8	2,3	2,2	36,8	57,6	12,7	50,6

Taxa	Fase 5																	
	U10 Ext. SO(1)										U10 Ext. SO(2)			U10 Ext. Central				
	Sup.	Capa 2	Ext. O(2)			Ext. O						Sup.	Capa 1	Ext. S		Capa 1		
			Capa 1	Capa 2	Capa 3	Capa1 RP1	Capa 1 P1	Capa 2P1	Capa 2Rell	Capa 3	Capa 4			Capa 1	Capa 2	Relleno		
Prosopis sp.								4,5					5,5		5			
Pouteria sp.									5									
Tessaria integrifolia														4	3,5			
Gynerium sagittatum																		1,1
Arecaceae/Araceae			3															4,5
Carbón n/i	18,1	18,1	1,2	30,5	4,1	12,1	5,5	9,7	24,5	3,3	23	12,6	26,1	23,9	3,6			83,5
Total	18,1	18,1	4,2	30,5	4,1	12,1	10	14,7	24,5	3,3	28,5	12,6	35,1	27,4	3,6			89,1

Taxa	Fase 5										
	U11	U12									
	Sup.	Capa 1	P1	P1A	P1ARell	P1Limp	P2	RP2	RP3	Ceniza	
Annona sp.										5	
Gynerium sagittatum			3,5				4,5				
Carbón n/i	6,3	4,8	8,3	0,2	4,4	5,7	20,6	5,3	35,5	15,1	
Total	6,3	4,8	11,8	0,2	4,4	5,7	25,1	5,3	40,5	15,1	

Taxa	Fase 4-5?													
	U13													
	Sup.-P1	P1	P2	P3	RP1	RP2-N	RP3	Ext. O		Ext. N			Ext.P1	
								RP2	RP2	RbajoM-P2	RbajoM-P3	N	Rell O	Rell N
Annona sp.					4,5									
Prosopis sp.			5,5											
Phaseolus vulgaris						0,01	0,1							
Lagenaria siceraria							0,2							
Pouteria sp.						3,5								
Gynerium sagittatum		3					1,7	3,5	2					
Arecaceae/Araceae							6,5							6
Carbón n/i	5,2	11,7	33,7	16,3	68,5	20,2	112,3	22,7	3,5	10,2	11,3	9,6	45,9	19,4
Total	5,2	14,7	39,2	16,3	73	23,71	120,8	26,2	5,5	10,2	11,3	9,6	51,9	19,4

Taxa	Fase 5												
	U14			U15	U16							U19	
	P1	P4	RP5	Desmorte	Sup.BajoNivel	Sup.Usos1	Sup.Usos2	Sup.Usos3	P1	RellSupUsos2	RellSupUsos3	Capa 1Rell cama piedras	Capa 1C RellP1C
Salix sp.						5							6
Prosopis sp.							3,5			6			
Parkinsonia sp.											4,5		
Pouteria sp.	5												
Buddleja sp.											4		
Dicotiledonea		3											
Arecaceae/Araceae							3,5						
Carbón n/i	58,9	16,3	7,6	1,1	8,8	11	79,8	4,8	1,7	136,3	20,3	16,9	
Total	63,9	19,3	7,6	1,1	8,8	16	86,8	4,8	1,7	142,3	28,8	16,9	6

Taxa	Fase 2	Fase 3		Fase 5	Piso Geológico	
	Trinchera Norte Sur					
	Muralla W	Muralla E				
	Piso 42	Capa A		Capa 5		
	Sector Central	Piso 32	Piso 36	Piso 2		
Dicotiledonea					1	
Carbón n/i	1,7		1,7	2,1	3,7	
Total	1,7		1,7	2,1	3,7	

Taxa	Fase 5				Fase 2-4?				Fase 1				Unidad 16												
	Sup	Capa	Capa	Capa	Capa	Capa	Capa	Capa	Capa	Capa	Capa	Capa	Capa	Ampl. N III	Ampliación NE		Ampliación NW		Ampliación SW			Ampl. W	Ampliación S		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Capa 2	Capa 2	Capa 3	Sup	Capa 2	Sup	3	4	14	Capa 1	Sup	Capa 3
Equisetum sp.	3	22	97,5	4	97,5	1076	20	1,5	2			5			3	3,4	0,5				5	47	12		
Salix humboldtiana					5		12			6										3,5		3,5			
Annona sp.																									
Persea sp.					15			5,5				8,5													
Acacia sp.																									
Prosopis sp.							30	230		92	109														
Inga feuillei																									
Parkinsonia sp.			5																						
Bunchosia armeniaca				4,5																					
Schinus molle												8,8													
Pouteria lucuma																									
Buddleja sp.			18													3,5									
Tessaria integrifolia																									
Dicotiledonea herbacea NI					23																				
Cyperium sagittatum	8	210	244,3	120	366,4	137	87	17,5	4	4		5	1	12	40	83	2	8	4		8	47	20	2	2
Araceae/Araceae	43	75	42,7	20	67	23	10		2,5						10			4				3,5	10	2	
Cyperus sp.																									
Schoenoplectus calliformis																									
Monocotiledonea NI			3,5																						
Carbon NI				24,5	20				22	3		1			0,6						17,5				
Total	54	307	388	167	559,9	1299	117	61	266	7	98	128,5	9,8	12	53	87	6	12	4	21	13	101	42	4	2

Taxa	Fase 5								
	Unidad 21								
	Ext. 5	Extensión 10		Ext. 12	Ext. 13	Extensión 16		Extensión 17	
	Relleno	Rasgo 1	Relleno	Relleno	Relleno	Capa 2	Capa 3	Capa 2	Relleno
Equisetum sp.	21,1	3,7	11,9	9,2	4,8	9,6	1,8	0,2	6,3
Salix humboldtiana									
Annona sp.									
Persea sp.				3,5			2		
Acacia sp.									
Prosopis sp.						8			
Inga feulleii									
Parkinsonia sp.							2		
Bunchosia armeniaca									
Schinus molle									
Pouteria lucuma			2,5						
Buddleja sp.			2,5						
Tessaria integrifolia		6							
Dicotiledonea herbacea n/i									
Gynerium sagittatum	23,4	4,3	11,1	11,8	14,4	4,4	1,2	2,2	4,7
Araceae/Arecaceae	4,5	6		10		78,2		29,3	9
Cyperus sp.									
Schoenoplectus californicus									
Monocotiledonea N/I					2				
Carbon N/I		35		1,5	40,8	45,8	55	0,3	
Total	49	55	28	36	62	146	62	32	20

Taxa	Fase 5														Fase 4	
	Paredones: Unidad 22															
	1a	2	3	4	5	6		7	8	9			10		16	
						Fogón				Rasgo 1	Rasgo 3	Fogón 3		Fogón 2		Relleno
Equisetum sp.		18	40	60		57,2	2	130	1	7,5	2,2		5,2			
Salix humboldtiana																
Annona sp.													3,8			
Persea sp.																
Acacia sp.				10					12							
Prosopis sp.															886	
Inga feulleii					14,8			16								
Parkinsonia sp.											12,8	3,5				
Bunchosia armeniaca																
Schinus molle																
Pouteria lucuma																
Buddleja sp.	3,8	7								8,5				2		
Tessaria integrifolia																
Dicotiledonea herbacea n/i																
Gynerium sagittatum			43	61	146	120	128	520	260	740	300		275	100		
Araceae/Arecaceae																
Cyperus sp.											30					
Schoenoplectus californicus																
Monocotiledonea N/I																
Carbon N/I		192	70			166	100								1	15
Total	3,8	217	153	131	146	358	230	666	273	756	345	3,5	284	988	1	15

Taxa	Fase 5																																									
	Unidad 23																																									
	Capa 1		Estructura 1			Estructura 2						Estructura 4	Estructura 5		Estructura 7					Estructura 8					Extensión NE 2		Ext. SE	Extensión SO			Ext. W											
	Nivel 1	Nivel 2	Fogón 1	Capa 1	Capa 2	Capa 3	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Fogón 3	Nivel 3	Nicho	Nivel 2	Capa 4	Nivel 1	E-1	Fogón 5	Nivel 2	Fogón 4	Nivel 3	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 1-2	Capa 4	Nivel 1	Nivel 1	Capa 5	Capa 7	Capa 8	Capa 9	Capa 10	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Capa 1				
Equisetum sp.	8	58		8,5	1,6	2,3	81,5	8,5	3		5,5	30	38	2,8	1,5	1,6	3	37	2,8	16,4	4,5	36,5	73	2	4	3	3			7,5	2	26	2	24	14	0,5	17	8,9				
Salix humboldtiana																																										
Annona sp.													8,5		8,5																											
Persea sp.							2,5														2	13							30						13							
Acacia sp.		2,5				12,5					2,5																															
Prosopis sp.														4																3,5					5		10					
Inga feuillei																																										
Parkinsonia sp.																					20							2,5														
Bunchosia armeniaca																																										
Schinus molle	22,5																																									
Pouteria lucuma							6,3																						3													36
Buddleja sp.																																										
Tessaria integrifolia																																										
Dicotiledonea herbacea N/I	8										3	25																														58
Gynerium sagittatum	20	75		119,5	6,4	82,5	130,3	27,8	8,4		62	30	20	17,5	28,5	43	7	60	4,2	15,4	66	300	100	11	2	9	23	12		40,8	4	38	3	97	80	1,5	20,9	5,1				
Araceae/Arecaceae	10	23,5											3,2		2,5	4																										
Cyperus sp.																	8			4						2																
Schoenoplectus californicus																																										
Monocotiledonea N/I		48																	2,5		3,5	1,5		1,5																		
Carbon N/I	0,5		13	14	6	3,7	3,4	3,9	3,6	8		4	2			15,4	4	2,5	1	3,2	1	6,5	3	4	1	2				2,2			23		6				2,1			
Total	69	207	13	143	14	101	224	40	15	8	70	67	85	32	34	71	26	102	27	59	75	349	189	21	11	57	26	15	30	54	6	87	18	138	94	24	100	50				

Taxa	Fase 4					Fase 5						
	UNIDAD 25											
	Cuadrícula 4-1		Cuadrícula 4-2		Cuad. 4-3	Cuad. 4-4	Ampl. O	Ampliación SO-1		Ampliación SO-2		
	3	5	2	3	3	2	3	3	6	4	7	
Equisetum sp.	A3	10	A2	A3	A3	A2	A3	A3	6	Relleno	6	7
Salix humboldtiana		3,5										
Annona sp.												8
Persea sp.	6							6				
Acacia sp.									3			
Prosopis sp.												
Inga feuillei												
Parkinsonia sp.												
Bunchosia armeniaca												
Schinus molle											6	
Pouteria lucuma												
Buddleja sp.												
Tessaria integrifolia												
Dicotiledonea herbacea n/i												
Gynerium sagittatum		5	4	1			17	20	8	3	18	50
Araceae/Arecaceae		1,5		5	6	4	27				2	4
Cyperus sp.												
Schoenoplectus californicus												
Monocotiledonea N/I												
Carbon N/I												
Total	26	20	7	19	19	23	57	21	14	30	11	122



## **SITIOS DOMESTICOS**

## ABUNDANCIA TAXONOMICA DE MOLUSCOS

Taxa	UNIDAD 13				UNIDAD 16								TP-26							
	FASE 4-5				Fase 1				Fase 2-4?				FASE 5				FASE 5			
	NMI	%	Peso	%	NMI	%	Peso	%	NMI	%	Peso	%	NMI	%	Peso	%	NMI	%	Peso	%
Chiton cumingsi	2	0,11	0,2	0,00									3	0,06	2,0	0,01				
Chiton granosus													2	0,04	4,0	0,01				
Enoplochiton niger													4	0,08	18,1	0,06				
Acanthopleura echinata													2	0,04	3,8	0,01				
Fissurella peruviana													12	0,24	24,0	0,08	3	0,18	5,0	0,26
Fissurella maxima	2	0,11	1,6	0,02	1	0,32	9,0	0,42	12	0,71	240,0	1,94	14	0,28	181,2	0,58	48	2,92	25,0	1,28
Fissurella latimarginata	2	0,11	1,6	0,02	1	0,32	6,0	0,28	1	0,06	13,0	0,11	12	0,24	138,0	0,44				
Fissurella limbata					2	0,64	10,0	0,46	17	1,01	93,0	0,75	8	0,16	28,6	0,09	2	0,12	8,0	0,41
Fissurella crassa									5	0,30	21,0	0,17	3	0,06	9,4	0,03				
Fissurella sp.	1	0,05	2,4	0,03	1	0,32	1,0	0,05	1	0,06	1,0	0,01	3	0,06	2,9	0,01	1	0,06	3,0	0,15
Collisella orbigny					2	0,64	1,0	0,05					48	0,97	28,9	0,09	2	0,12	2,0	0,10
Scurria viridula									2	0,12	2,0	0,02	1	0,02	1,0	0,00				
Scurria parasitica					3	0,96	2,0	0,09												
Diloma nigerrima	11	0,58	2,5	0,03									3	0,06	1,0	0,00				
Tegula eurymphala	3	0,16	4,1	0,04					1	0,06	7,0	0,06	5	0,10	24,5	0,08	4	0,24	4,0	0,21
Tegula atra	467	24,64	1806,4	19,39	71	22,76	280,0	12,97	395	23,41	1877,0	15,20	1453	29,46	4553,1	14,48	92	5,59	153,0	7,85
Tegula tridentata	73	3,85	82,3	0,88					4	0,24	3,0	0,02	48	0,97	59,2	0,19	6	0,36	9,0	0,46
Prisogaster niger	393	20,74	518,6	5,57	62	19,87	90,0	4,17	295	17,49	568,0	4,60	814	16,50	1395,9	4,44	348	21,14	281,0	14,42
Hipponix pilosus	2	0,11	0,9	0,01																
Cerithium stercusmuscarum									1	0,06	2,0	0,02	1	0,02	1,9	0,01				
Cerithidea mazatlanica																				
Calyptrea trochiformis													2	0,04	3,0	0,01	3	0,18	4,0	0,21
Crepidatella dilatata	64	3,38	68,6	0,74	17	5,45	58,0	2,69	27	1,60	75,0	0,61	40	0,81	70,8	0,23	5	0,30	4,0	0,21
Sinum cymba													2	0,04	4,3	0,01	1	0,06	6,0	0,31
Polinices uber					3	0,96	5,0	0,23	17	1,01	41,0	0,33	88	1,78	164,1	0,52	45	2,73	46,0	2,36
Bursa ventricosa									3	0,18	29,0	0,23	2	0,04	14,0	0,04				
Xanthochorus buxea	196	10,34	217,2	2,33	35	11,22	30,0	1,39	328	19,44	343,0	2,78	595	12,06	739,3	2,35	257	15,61	241,0	12,37
Thais haemastona	58	3,06	160,3	1,72	16	5,13	54,0	2,50	62	3,68	198,0	1,60	211	4,28	604,3	1,92	129	7,84	272,0	13,96
Thais chocolata	59	3,11	378,7	4,06	11	3,53	179,0	8,29	96	5,69	858,0	6,95	222	4,50	6312,5	20,08	76	4,62	218,0	11,19
Thais delessertiana																				
Thais callaensis																				
Crassilabrum crassilabrum	2	0,11	3,0	0,03									3	0,06	4,0	0,01	3	0,18	5,0	0,26
Concholepas concholepas	5	0,26	61,5	0,66					2	0,12	45,0	0,36	1	0,02	59,0	0,19				
Columbella paytensis													2	0,04	2,0	0,01				
Mitrella sp.																				
Solenosteira fusiformes																				
Nassarius dentifer	83	4,38	31,7	0,34	3	0,96	2,0	0,09	44	2,61	22,0	0,18	130	2,64	62,4	0,20	495	30,07	203,0	10,42
Prunum curtum																				
Olivella columellaris																				
Mitra orientalis	25	1,32	39,8	0,43	1	0,32	4,0	0,19	44	2,61	71,0	0,57	35	0,71	58,5	0,19	36	2,19	53,0	2,72
Cancellaria urceolata	2	0,11	1,8	0,02					1	0,06	1,0	0,01	3	0,06	3,1	0,01	5	0,30	6,0	0,31
Helisoma peruviana																				
Helisoma sp.	1	0,05	0,3	0,00									2	0,04	0,2	0,00				
Physa venustula													1	0,02	0,8	0,00				
Anadara sp.													1	0,02	2,3	0,01				
Aulacomya ater	3	0,16	7,1	0,08									5	0,10	12,4	0,04	1	0,06	8,0	0,41
Brachidontes sp.																				
Choromytilus chorus	189	9,97	3414,7	36,65	55	17,63	1207,0	55,93	118	6,99	4419,0	35,79	434	8,80	8926,5	28,40	13	0,79	138,0	7,08
Perumytilus purpuratus	1	0,05	0,3	0,00	6	1,92	6,0	0,28	78	4,62	120,0	0,97	225	4,56	313,5	1,00				
Semimytilus algosus	119	6,28	142,9	1,53	7	2,24	7,0	0,32	13	0,77	11,0	0,09	75	1,52	60,1	0,19	1	0,06	1,0	0,05
Chama pellucida																				
Argopecten purpuratus													1	0,02	1,9	0,01				
Argopecten sp.																				
Trachycardium procerum	1	0,05	3,1	0,03									1	0,02	14,0	0,04				
Protothaca thaca	111	5,86	2225,1	23,88	11	3,53	166,0	7,69	108	6,40	3108,0	25,17	312	6,33	6245,3	19,87	20	1,22	172,0	8,83
Eurhomalea rufa	8	0,42	104,8	1,12	1	0,32	24,0	1,11	3	0,18	92,0	0,75	22	0,45	748,2	2,38				
Petricola rugosa									2	0,12	2,0	0,02	3	0,06	5,0	0,02				
Gari solida	2	0,11	16,1	0,17									29	0,59	285,0	0,91				
Semele corrugata													1	0,02	13,0	0,04	3	0,18	31,0	1,59
Semele solida	4	0,21	16,1	0,17	1	0,32	9,0	0,42	4	0,24	83,0	0,67	14	0,28	182,9	0,58				
Spisula adamsi	2	0,11	0,3	0,00									1	0,02	0,1	0,00				
Donax obesulus	3	0,16	2,1	0,02					3	0,18	3,0	0,02	30	0,61	34,7	0,11	47	2,86	51,0	2,62
Mesodesma donacium					2	0,64	8,0	0,37					2	0,04	8,0	0,03				
Pholas chilensis	1	0,05	0,2	0,00									1	0,02	3,6	0,01				
Total	1895		9316,3		312		2158,0		1687		12348,0		4932		31436,3		1646		1949,0	



## ABUNDANCIA TAXONOMICA DE CRUSTACEOS-EQUINODERMOS-ASCIDIA

TAXA	UNIDAD 13				UNIDAD 16				TP-26	
	FASE 4-5		FASE 1		FASE 2-4?		FASE 5		FASE 5	
	NISP	Peso	NISP	Peso	NISP	Peso	NISP	Peso	NISP	Peso
Balanus sp						14,0		69		
Chthamalus sp		72,3		20,0		161,0		880,9		42
Petrolisthes sp.	1	0,1								
Cancer porteri	7	2,0					5	7,1		
Cancer polyodon	4	1,1	1	2,0	17	31,0	11	10,5		
Cycloanthops sexdecimdentatus	1	1,0			3	7,0	4	3,4		
Paraxanthus barbiger	1	0,2								
Platyxanthus orbigny	117	84,2	35	112,0	135	304,0	144	131	38	30
Platyxanthus cokeri			2	3,0	3	5,0				
Callinectes arcuatus							4	1,2		
Hypolobocera sp.	5	0,6					1	1		
Tetrapygos niger	3	1,3			2	1,0	152	56,2		9
Stroglyocentrotus gibbosus	1	0,2								
Pyura chilensis			38		160	1141,0	57	593,1		37
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>163</b>	<b>76</b>	<b>137,0</b>	<b>320</b>	<b>1664,0</b>	<b>378</b>	<b>1753,4</b>	<b>38</b>	<b>118</b>

## ABUNDANCIA TAXONOMICA DE VERTEBRADOS

Vertebrados	UNIDAD 13				UNIDAD 16				TP-26											
	FASE 4-5		FASE 1		FASE 2-4?		FASE 5		FASE 5		FASE 5									
	NISP	%	Peso	%	NISP	%	Peso	%	NISP	%	Peso	%	NISP	%	Peso	%				
<b>Peces:</b>																				
Galeorhinus sp.	2	1,3	0,3	0,2	16	4,3	12,8	1,9	163	8,7	124,0	5,2	42	11,0	21,0	5,2				
Mustelus sp.													13	3,4	3,2	0,8	2	4	0,3	0,6
Carcharhinidae	5	3,1	4,8	3,5					44	2,4	17,1	0,7	8	2,1	1,1	0,3				
Carcharhinus sp.	33	20,6	28,0	20,7	67	18,1	69,2	10,2	570	30,5	828,0	34,5	88	23,0	109,8	27,2	28	56	42,1	80,0
Sphyrna sp.	12	7,5	36,4	26,9					120	6,4	58,0	2,4	21	5,5	6,3	1,6				
Alopias sp.													4	1,0	6,2	1,5	2	4	0,2	0,4
Squatina armata									7	0,4	6,8	0,3	2	0,5	1,2	0,3				
Rhinobatos planiceps	1	0,6	0,2	0,1					15	0,8	3,3	0,1	2	0,5	0,1	0,0				
Myliobatis sp.	5	3,1	1,1	0,8	1	0,3	0,9	0,1	27	1,4	10,0	0,4	18	4,7	6,2	1,5	3	6	0,5	1,0
Galeichthys peruvianus	2	1,3	0,4	0,3																
Ethmidium maculatum									3	0,2	0,6	0,0	3	0,8	0,9	0,2				
Mugil cephalus					11	3,0	2,5	0,4	20	1,1	6,3	0,3								
Paralichthys sp.					3	0,8	1,3	0,2	1	0,1	4,3	0,2	1	0,3	1,5	0,4				
Trachurus symmetricus murphyi	1	0,6	3,9	2,9									1	0,3	5,2	1,3				
Serirolella violacea					1	0,3	0,3	0,0	2	0,1	1,9	0,1								
Centropomus sp.					1	0,3	0,3	0,0					1	0,3	0,1	0,0				
Paralanchurus peruanus	47	29,4	31,0	22,9	67	18,1	52,8	7,7	89	4,8	80,6	3,4	27	7,0	15,4	3,8	4	8	2,4	4,6
Cynoscion sp.	4	2,5	0,5	0,4	1	0,3	0,1	0,0	6	0,3	1,4	0,1					1	2	0,1	0,2
Sciaena deliciosa	21	13,1	7,6	5,6	56	15,1	22,4	3,3	72	3,9	31,4	1,3	15	3,9	6,2	1,5				
Sciaena gilberti	1	0,6	1,0	0,7									2	0,5	25,3	6,3				
Sciaena starksi	1	0,6	10,1	7,5	6	1,6	18,4	2,7	8	0,4	56,0	2,3								
Sciaena sp.									7	0,4	3,0	0,1	1	0,3	0,5	0,1				
Serranidae									1	0,1	4,5	0,2								
Paralabrax sp.									2	0,1	0,1	0,0	3	0,8	0,8	0,2	1	2	0,2	0,4
Acanthistius pictus									3	0,2	8,3	0,3								
Anisotremus scapularis	1	0,6	0,4	0,3	10	2,7	3,7	0,5	27	1,4	19,3	0,8	1	0,3	0,6	0,1				
Merluccius gayi peruanus	1	0,6	0,1	0,1	1	0,3	0,6	0,1					1	0,3	0,1	0,0				
Scombridae									1	0,1	0,7	0,0								
Sarda chilensis chilensis	2	1,3	0,7	0,5					4	0,2	1,3	0,1	4	1,0	1,7	0,4				
Pez n/i	14	8,8	3,9	2,9	14	3,8	5,8	0,9	41	2,2	42,5	1,8	13	3,4	5,4	1,3				
<b>Aves:</b>																				
Spheniscus humboldti									3	0,2	13,5	0,6	13	3,4	41,8	10,4				
Diomedea sp.									2	0,1	5,6	0,2								
Charadrius sp.									51	2,7	35,2	1,5	1	0,3	0,8	0,2				
Laridae									9	0,5	4,6	0,2	4	1,0	2,1	0,5				
Larus sp.					7	1,9	4,0	0,6	41	2,2	25,4	1,1	6	1,6	4,7	1,2				
Larosterna sp.									29	1,6	11,1	0,5					1	2	0,1	0,2
Pelecanus thagus					7	1,9	8,2	1,2	18	1,0	27,4	1,1	14	3,7	21,0	5,2				
Phalacrocorax bougainvillii					35	9,4	58,6	8,6	186	9,9	331,5	13,8	18	4,7	35,8	8,9	3	6	4,9	9,3
Sula variegata	3	1,9	2,5	1,8	3	0,8	3,3	0,5	17	0,9	24,6	1,0								
Anas sp.									1	0,1	0,5	0,0								
Ave n/i					23	6,2	15,3	2,2	204	10,9	112,0	4,7	28	7,3	17,8	4,4	4	8	1,7	3,2
<b>Mamíferos:</b>																				
Muridae									2	0,1	1,1	0,0	1	0,3	0,3	0,1	1	2	0,1	0,2
Cavia porcellus													15	3,9	4,0	1,0				
Otaria sp.					38	10,2	388,4	57,0	35	1,9	261,6	10,9	3	0,8	38,4	9,5				
Delphinus sp.					1	0,3	5,7	0,8	10	0,5	83,2	3,5								
Odocoileus virginianus					1	0,3	3,8	0,6												
Mamífero marino n/i					1	0,3	2,9	0,4	29	1,6	154,9	6,4	6	1,6	10,8	2,7				
Mamífero terrestre n/i	4	2,5	2,5	1,8									3	0,8	6,7	1,7				
<b>Total</b>	<b>160</b>		<b>135,4</b>		<b>371</b>		<b>681,3</b>		<b>1870</b>		<b>2401,6</b>		<b>383</b>		<b>403,0</b>		<b>50</b>		<b>52,6</b>	

## CANTIDADES Y ELEMENTOS BOTANICOS IDENTIFICADOS SEGÚN FASES

<b>MACROBOTÁNICOS</b>					
Taxa	Unidad 13	Unidad 16			TP 26
	Fase 4-5?	Fase 1	Fase 2-4?	Fase 5	Fase 5
Equisetum sp.				2 fto tallos	
Capparis angulata				10 semillas	
Acacia sp.			1 fto vaina		
Prosopis sp.				1 fto tallo 15 sem+end	
Phaseolus lunatus		1 sem			
Bunchosia armeniaca				1 semilla	
Cucurbita moschata			2 sem	36 semillas	45 semillas
Lagenaria siceraria	64 fto per		6 fto per	346 fto pericar. 16 pedúnculos	22 fto pericar. 1 pedúnculo
Pouteria lucuma				5 fto endocarpio	
Tessaria integrifolia		3 fto tal		6 fto tallos	2 fto tallos
Zea mays				1 fto coronta	
Gynerium sagittatum			4 fto tal	11 rizomas 8 fto tallos	7 fto tallos
Phragmites australis				4 fto tallos	
Thypha angustifolia				2 fto est.	
Tallo N/I				13 fto tallos	10 fto tallos

## CANTIDADES DE VEGETALES IDENTIFICADOS SEGÚN FASES

<b>FLOTACIÓN</b>		
Taxa	Unidad 16	Pozo 26
	Fase 5	Fase 5
Psidium guajava	28	
Gossypium barbadense	3	1
Cucurbita moschata	1	
Capsicum sp.	4	
Poaceae	4	
Scirpus sp.	3	1
Semilla N/I	1	