# TABLA 2.7 ZONIFICACION ECOLOGICA - MUNICIPIO BALBOA

	UNIDAI	CLIMATICA				UNIDADES	HOMOGENEAS	SUBPAISAJE			
PISO	PROVINCIA	DISPONIBILIDAD	CLIMA	GRAN	PROCESOS	LITOLOGIA	CLASE	CARACTERISTICAS DE LOS	COBERTURA Y USO DE LA	CODIGO	
BIOCLI	DE	DE		PAISAJE	ACTUALES		AGROECOLOGICA	SUELOS	TIERRA		
MATICO	HUMEDAD	AGUA					SIMBOLO		COBERTURA Y USO PREDOMINANTE		
	S	ADECUADA:						PENDIENTES MENORES 10% SUELOS			
		ABRIL, MAYO,		С	EROSION			SUPERFICIALES A PROFUNDOS.			
	U	OCTUBRE,		0	LIGERA			REACCION NEUTRA A ACIDA.			
Α		NOVIEMBRE		L							
	В			ı							
N				N							
				Α							
D	Н			s							
I	U										
N	M										
0	E										
	D										
	0										

# TABLA 2.9 ZONIFICACION ECOLOGICA - MUNICIPIO BALBOA

PISO	PROVINCIA	PISO	DISPONIBILIDAD	GRAN	TIPO	PROCESOS	LITOLOGIA	CARACTERISTICA DE LOS SUELOS	TAXONOMIA	COBERTURA	USO ACTUAL	SIMBOLO
BIOCLIMATICO	DE HUMED	TERMICO	DE AGUA	PAISAJE	DE	ACTUALES				PREDOMINANTE	PREDOMINANTE	
					RELIEVE							
Α	S	С	ADECUADA: MARZO	٧	Р	EROSION	SUELOS ORIGINADOS	PENDIENTES MENOR 10%, SUELOS SU PER-	PARALITHIC	CULTIVOS	AGRICULTURA	ACC1
N	U	Α	ABRIL,MAYO,OCTUBRE	Α	L	LIGERA	DE ALUVIONES MUY	FICIALES A PROFUNDOS.	USTORTHENT	MISCELANEOS	TRADICIONAL (SANDIA	
D	В	L	NOVIEMBRE,DICIEMBRE	L	Α		FINOS,MEZCLADOS	REACCION NEUTRA A ACIDA, TEXTURA	UDIC		AHUYAMA,ZAPALLO,	
I		I	DEFICIENTE RESTO DEL	L	N		CON CASCAJO Y	FRANCO ARCILLOSA NIVEL FREATICO	ARGINSTOLL		COCA,PLATANO,CACAO	
N	Н	D	AÑO.	E	ı		GRAVILLA	ALTO.			Y MAÍZ)	
0	U	0		S	С		SUELOS EVOLUCIONA-	PENDIENTE MENOR 10% , SUELOS SUPER-	PARALITHIC	CULTIVOS	AGRICULTURA	ACC2
	M				ı		DOS A PARTIR DE	FICIALES TEXTURA GRUESA A MODE-	USTORTHENT	MISCELANEOS	LOCANIZADA	
	E				E		MATERIAL DETRITICO	RADA FINA			(SANDIA,AHUYAMA	
	D				S		D E CAPAS DE ARENA				ZAPALLO,COCA	
	Α						FRAGMENTADAS				PLATANO	
S	Н	М	ADECUADA:MARZO	М	LADERAS	EROSION	CAPAS DE CENIZAS VOL-	PENDIENTE 40 - 60 % PROFUNDOS A MODERA -	TYPIC	CULTIVOS LOCALIZA-	AGRICULTURA	ACM 1
U	U		ABRIL,OCTUBRE	0	DE	SEVERA	CANICAS QUE CUBREN	DAMENTE PROFUNDOS.	DYSTRANDEEPT	DOS,RASTROJOS.	SEMITECNIFICADA	
В	M	E	NOVIEMBRE,DICIEMBRE	N	MONTAÑA		ESQUISTOS Y ARENAS	TEXTURA FRANCO - ARCILLOSA Y FRANCO -		RESTOS DE BOSQUE	LOCALIZADA	
	E		DEFICIENTE RESTO DEL	Т			TOBACEAS.	ARCILLO - ARENOSA.			(LULO) PASTOS.	
Α	D	D	AÑO	Α							PROTECCION	
N	Α			Ñ	MONTAÑAS	EROSION	CAPAS DE CENIZAS VOL -	PENDIENTE MAYOR 60 % SUPERFICIALES A	ANDIC	CULTIVOS	AGRICULTURA	ACM 2
D		I		Α		SEVERA	CANICAS CUBRIENDO	MODERADAMENTE PROFUNDOS TEXTURA	HUMITROPET	PASTIZALES	TRADICIONAL (CAFE,	
I	Р						DIABASAS,BASALTOS	VARIADA LIMITADOS POR FRAGMENTOS	ENTIC	RASTROJOS	YUCA,MAIZ,PASTOS	
N	E	0					ESQUISITOS PORFIDOS		DYSTRANDEPT		ENMALEZADOS.)	
0	R						CENIZAS CUBRIENDO	PENDIENTE 40 - 60 % MODERADAMENTE PRO -	ANDIC	CULTIVOS	AGRICULTURA	ACM 3
	Н						PIZARRAS,FILITAS, CUAR-	FUNDOS LIMITADOS POR GRAVA Y CASCAJA	HUMITROPEPT	MISCELANEOS	TARDICIONAL	
	U						ZODIORITAS Y PORFIDOS	TEXTURA FRANCA A FRANCO - ARCILLOSA	ENTIC	PASTIZALES	(FRIJOL,ARRACACHA,	
	M								DYSTRANDEPT	HERBAZALES	LULO,COCA,CAÑA)	
	E										PASTOREO	
	D				COLINAS	EROSION	SUELOS DERIVADOS DE	PENDIENTE 20 - 40 % PROFUNDOS MEDIANA A	ANDIC	CULTIVOS	AGRICULTURA TRADI-	ACM 4
	Α					MODERADA	MATERIAL FINO ROCAS	FUERTEMENTE ACIDOS TESTURA ARCILLOSA	HUMETROPEPT	MICELANEOS	CIONAL (CAFE,CAÑA,	
						SEVERA	DIABASICAS Y BASALTI -		ENTIC	PASTIZALES	LULO,FRIJOL,MAIZ,A-	
							cos		DYSTRANDEPT		RRACACHA.PASTOREO	

# TABLA 2.9 ZONIFICACION ECOLOGICA - MUNICIPIO DE BALBOA

S H U B U A M N D E I N D O A  A S L T B O H	F R I	DE AGUA  ADECUADA; MARZO  ABRIL, OCTUBRE,  NOVIEMBRE Y DICIEM- BRE  DEFICIENTE EL RESTO  DEL AÑO	M O N T A Ñ A	DE RELIEVE COLINAS Y LADERAS ESCARPA- DAS  CRESTAS DE MONTAÑA	EROSION MUY SEVERA  EROSION MUY SEVERA	PARCIALMENTE ROCA DIABASAS Y BASALTO  CENIZAS QUE CUBRE FILITAS, PIZARRAS, BAS	PENDIENTES MAYOR 40 % DRENAJE EXCESIVO A MUY POBRE TEXTURA ARCILLO - ARENOSA PEDREGOSIDAD SUAVE A EXCESIVA  PENDIENTES MAYOR 60 % SUPERFICIALES TEXTURA ARCILLOSA Y FRANCO ARENOSA  PENDIENTE 40 - 60 % PROFUNDOS A MODERA - DAMENTE PROFUNDOS. BIEN DRENADOS.	TYPIC DYSTRANDEPT  TYPIC DYSTRANDEPT  ANDIC	PREDOMINANTE  CULTIVOS ILICITOS  MISCELANEOS  PASTIZALES  RASTROJO BAJO  CULTIVOS  MISCELANEOS  PASTIZALES  CULTIVOS  CULTIVOS	LOCALIZADA (AMAPOLA) PASTOREO PROTECCION	ACF2
U B U A M N D E I N D O A S L U B O	R	ABRIL, OCTUBRE, NOVIEMBRE Y DICIEMBRE  DEFIEIENTE EL RESTO	O N T A Ñ	Y LADERAS ESCARPA- DAS  CRESTAS DE	MUY SEVERA EROSION MUY	PARCIALMENTE ROCA DIABASAS Y BASALTO  CENIZAS QUE CUBRE FILITAS, PIZARRAS, BAS	A MUY POBRE TEXTURA ARCILLO - ARENOSA PEDREGOSIDAD SUAVE A EXCESIVA  PENDIENTES MAYOR 60 % SUPERFICIALES TEXTURA ARCILLOSA Y FRANCO ARENOSA  PENDIENTE 40 - 60 % PROFUNDOS A MODERA -	DYSTRANDEPT  TYPIC  DYSTRANDEPT  ANDIC	MISCELANEOS PASTIZALES RASTROJO BAJO CULTIVOS MISCELANEOS PASTIZALES	LOCALIZADA  (AMAPOLA)  PASTOREO  PROTECCION  AGRICULTURA  TRADICIONAL (PAPA  MAIZ,AMAPOLA,HOR- TALIZAS)PASTOREO  EXTENSIVO	ACF2
U B U A M N D E I D D A S L U B O	R	NOVIEMBRE Y DICIEM- BRE DEFIEIENTE EL RESTO	O N T A Ñ	ESCARPA-DAS  CRESTAS  DE	SEVERA  EROSION MUY	DIABASAS Y BASALTO CENIZAS QUE CUBRE FILITAS,PIZARRAS,BAS	PEDREGOSIDAD SUAVE A EXCESIVA  PENDIENTES MAYOR 60 % SUPERFICIALES  TEXTURA ARCILLOSA Y FRANCO ARENOSA  PENDIENTE 40-60 % PROFUNDOS A MODERA-	TYPIC DYSTRANDEPT ANDIC	PASTIZALES  RASTROJO BAJO  CULTIVOS  MISCELANEOS  PASTIZALES	(AMAPOLA)  PASTOREO  PROTECCION  AGRICULTURA  TRADICIONAL (PAPA  MAIZ,AMAPOLA,HOR- TALIZAS)PASTOREO  EXTENSIVO	
B U A M N D E I N D O A  A S L T B O	ı	BRE DEFIEIENTE EL RESTO	N T A Ñ	ESCARPA-DAS  CRESTAS  DE	EROSION MUY	CENIZAS QUE CUBRE FILITAS,PIZARRAS,BAS	PENDIENTES MAYOR 60 % SUPERFICIALES TEXTURA ARCILLOSA Y FRANCO ARENOSA PENDIENTE 40-60 % PROFUNDOS A MODERA-	DYSTRANDEPT	RASTROJO BAJO  CULTIVOS  MISCELANEOS  PASTIZALES	PASTOREO PROTECCION AGRICULTURA TRADICIONAL (PAPA MAIZ,AMAPOLA,HOR- TALIZAS)PASTOREO EXTENSIVO	
A M M D E I N D O A S L U B O	ı	DEFIEIENTE EL RESTO	N T A Ñ	DAS  CRESTAS  DE	MUY	FILITAS,PIZARRAS,BAS	TEXTURA ARCILLOSA Y FRANCO ARENOSA  PENDIENTE 40-60% PROFUNDOS A MODERA-	DYSTRANDEPT	CULTIVOS MISCELANEOS PASTIZALES	PROTECCION  AGRICULTURA  TRADICIONAL (PAPA  MAIZ,AMAPOLA,HOR- TALIZAS)PASTOREO  EXTENSIVO	
N E I N D O A S L U B O	-		T A Ñ	CRESTAS DE	MUY	FILITAS,PIZARRAS,BAS	TEXTURA ARCILLOSA Y FRANCO ARENOSA  PENDIENTE 40-60% PROFUNDOS A MODERA-	DYSTRANDEPT	MISCELANEOS PASTIZALES	AGRICULTURA TRADICIONAL (PAPA MAIZ,AMAPOLA,HOR- TALIZAS)PASTOREO EXTENSIVO	
N E I N D O A S L U B O	-		T A Ñ	DE	MUY	FILITAS,PIZARRAS,BAS	TEXTURA ARCILLOSA Y FRANCO ARENOSA  PENDIENTE 40-60% PROFUNDOS A MODERA-	DYSTRANDEPT	MISCELANEOS PASTIZALES	TRADICIONAL (PAPA MAIZ,AMAPOLA,HOR- TALIZAS)PASTOREO EXTENSIVO	
D E I N D O A S L U B O	0	DEL AÑO	A Ñ	DE	MUY	FILITAS,PIZARRAS,BAS	PENDIENTE 40-60% PROFUNDOS A MODERA-	ANDIC	PASTIZALES	MAIZ,AMAPOLA,HOR- TALIZAS)PASTOREO EXTENSIVO	ACE2
A S L U T B O	0		A Ñ	DE	MUY	FILITAS,PIZARRAS,BAS				TALIZAS)PASTOREO EXTENSIVO	ACE2
A S L U T B O			Ñ	DE	MUY	FILITAS,PIZARRAS,BAS			CULTIVOS	EXTENSIVO	۸۵۶۵
A S L U T B O			Ñ	DE	MUY	FILITAS,PIZARRAS,BAS			CULTIVOS		ACES
A S L U T B O				DE	MUY	FILITAS,PIZARRAS,BAS			CULTIVOS	PASTOREO EXTENSIVO	$^{1}$
A S L U T B O							DAMENTE PROFUNDOS. BIEN DRENADOS.	LUMITROPERT		ACTOREO EXTENSIVO	ACES
L U T B			A	MONTAÑA	SEVERA			HUMITROPEPT	RASTROJOS Y	AGRICULTURA	İ
L U T B			A			TOS,DIABOSAS	TEXTURA ARCILLO - ARERNOSA		PASTIZALES	TREADICIONAL	İ
L U T B										(LULO,ARRACACHA,	İ
L U T B										AMAPOLA,PAPA)	1051
L U T B				COLINAS DE		CENIZAS QUE CUBREN	PENDIENTES 20 - 40 % PROFUNDOS A MODERA-	TYPIC	CULTIVOS	AGRICULTURA	ACF4
L U T B	1			MONTAÑA	SEVERA		DAMENTE PROFUNDOS, PROFUNDOS, HORIZON-	DYSTRANDEPT	MISCELANEOS	TRADICIONAL (LULO,	İ
L U T B					SOLIFLUXION	TOS, Y DIABASOS	TES ENDURECIDOS BIEN DRENADOS			RRACACHA,PLATANO,	İ
L U T B			W						RASTROJOS	CAFE)	A D4
T B	С	ADECUADA; ABRIL,	V	PLANICES	EROSION		PENDIENTES MENOR 10 % PROFUNDOS DRE -		PASTIZALES		AP1
0		MAYO, OCTUBRE,		ONDULADAS	LIGERA	CASCAJO Y GRAVILLA	NAJE POBRE TEXTURA GRUESA A MEDIANA	TYPIC	ARBOLES	SEMIEXTENSIVO	İ
	Α	NOVIEMBRE, DEFICIENTE	Α				FRANCO - ARCILLO - ARENOSA		ARBUSTOS	PASTO SIN NIVEL DE	İ
"		EL RESTO DEL AÑO.					TEXTURA FRANCA A FRANCO - ARCILLOSA	HASPLUSTALF		MANEJO	A D4 4
U	L		L	COLINAS	EROSION DE		PENDIENTES COMPRENDIDAS ENTRE 10 Y 20%		PASTOS SIN		AP1-1
l M				BAJAS Y	LIGERA A	CASCAJO Y GRAVILLA	TEXTURA ARCILLOSA, SUELOS PROFUNDOS	ENTIC	NIVEL DE MANEJO,	INCIPIENTE	İ
l K	•		L	LADERAS	MODERADA				RASTROJOS		
D	D		E	COLINAS	DESLIZAMI -	MATERIAL RETRITION	DENDIENTES OF 40 % SUBERFISIALES ROBRES	TVDIO	DA0774150	PASTOREO EXTENSIVO	ΔΡ2
			_	BAJAS Y	ENTOS		PENDIENTES 20 - 40 % SUPERFICIALES, POBRES	TYPIC	PASTZALES	PASTOREO EXTENSIVO	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	0		s	VALLES	ENIOS	ALUVIONES MUY FINC	A MODERADAMENTE DRENADOS.  TEXTURA FRANCO - ACIDOS	HAPLUSTALF ANDIC		DE MANEJO	İ
D				VALLES			FUERTEMENTE ACIDOS TESTURA ARCILLOSA	HUMITROPEPT		DE MANEJO	İ
I HUMEDA	М		MONTAÑA	COLINAS	EROSION	CENIZA DIARASAS ESC	PENDIENTES 40 - 60 % MODERADAMENTE	AQUIC	PASTIZALES	PASTOREO EXTENSIVO	AP3
N PER	E			00217.10	MUY	SITOS Y PORFIDOS	PROFUNDAS.	USTIFLUVENT	T THE TIET CO	PASTO SIN NIVEL DE	
O HUMEDA	D				SEVERA		TEXTURA ARCILLOSA	ANDIC		MANEJO	İ
	. –										İ
	1	1						HUMITROPEPT			İ

### TABLA 2.9 ZONIFICACION ECOLOGICA - MUNICIPIO BALBOA

PISO	PROVINCIA	PISO	DISPONIBILIDAD	GRAN	TIPO	PROCESOS	LITOLOGIA	CARACTERISTICA DE LOS SUELOS	TAXONOMIA	COBERTURA	USO ACTUAL	SIMBOLO
BIOCLIMATICO	DE HUMEDAD	TERMI,	DE AGUA	PAISAJE	DE	ACTUALES				PREDOMINANTE	PREDOMINANTE	
					RELIEVE							
Α	Р	М	DEFICIENTE	М	MONTAÑA	EROSION	CENIZAS VOCANICAS,	PENDIENTES 40 - 60 % SUPERFICIALES	ANDIC	PASTIZALES	PASTOREO EXTENSIVO	AP3 - 2
		U	RESTO			SEVERA	FILITAS,PIZARRAS,	LIMITADOS TEXTUR ARCILLOSA.	HUMITROEPT	HERBAZALES	PROTECCION	
L	E	Υ	DEL				BASALTOS			RASTROJO		
			AÑO		MONTAÑA	EROSION	ARCILLAS ROJAS	PENDIENTE MAYOR 60 % MUY SUPERFICIALES	FLUVENTIC	PASTIZALES	PASTOREO EXTENSIVO	AP4 - 1
Т	R	F			ESCARPADA	MUY SEVERA	DIABASAS, BASALTOS	BIEN DRENADAS . TEXTURA FINA.	HAPLUSTOLL		PROTECCION	
		R		0			CENIZAS VOLCANICAS	PENDIENTES MAYOR 60 % SUPERFICIALES	ANDIC	PASTIZALES	PESTOREO EXTENSIVO	AP4 - 2
0	Н	I					FILITAS,PIZARRAS,BASAL-	PROFUNDAS Y MODERADAMENTE PROFUNDOS	HUNITROPEPT	HERBAZALES	PROTECCION	
		0					TOS, DIABOSAS	TEXTURA FRANCO - ARCILLOSA ARENOSA				
	U				COLINAS	EROSION	CENIZAS,DIABASAS	PENDIENTES 20 -40 SUPERFICIALES A	ANDIC	PASTIZALES	PASTOREO INCIPIENTE	AP5
				N	MONTAÑAS	MODERADA	BASALTOS,ESQUISITOS	MODERADAMENTE PROFUNDOS T. VARIADA	HUMITROPEPT	PAJONALES	PROTECCION	
Α	M	M	ADECUADA:MARZO			SEVERA	PORFIDOS			HERBAZALES		
N			ABRIL,MAYO,JUNIO		COLINAS	EROSION		PENDIENTES 40 - 40 % SUPERFICIALES	ANDIC	PASTIZALES	PASTOREO EXTENSIVO	AR1
D	E	E	OCTUBRE,NOVIEMBRE			M ODERADA -	S	TEXTURA GRUESA O FINA	HUMITROPEPT	HERBAZALES	PROTECCION	
I			Y DICIEMBRE	Т		SEVERA				RASTROJO		
N	D	D			COLINAS DE	EROSION	CENIZAS QUE CUBREN	PENDIENTES 20 - 40 % SUPERFICIALES A	TYPIC	PASTIZALES Y	PASTOREO EXTENSIVO	AR2
0						MUY	PARCIALMENTE ROCAS	PROFUNDAS TEXTURA ARCILLOSA	DYSTRANDEPT	PAJONALES		
	Α	I				SEVERA	DIABASAS Y BASALTOS			HERBAZALES		
				Α	COLINAS	EROSION	CENIZAS QUE CUBREN	PENDIENTES 40 - 60 % SUPERFICIALES	TYPIC	PASTIZALES	PASTOREO	AR3
		0				MUY	PARCIALMENTE ROCAS	PROFUNDAS TEXTURA ARCILLOSA	HAPLUSTALF	HERBAZALES	PASTO ENMALEZADO	
						SEVERA	ALUVIONES MUY FINOS,				PROTECCION	
				_			DIABASAS Y BASALTOS					
	S H	F		Ň	MONTAÑA	EROSION	CENIZAS QUE CUBREN	PENDIENTI MAYOR 60 % SUPERFICIALES	LITHIC	PASTIZALES,PAJO-	PASTOREO INCIPIENTE	AR4
	υυ	R				M ODERADA	PARCIALMENTE	LIMITADOS POR ROCAS	DYSTRANDEPT	NALES,HERBAZALES		
	ВМ	I				SEVERA				HERBAZALES	PROTECCION	AR5
	E	0								ARBOLES	NACIMIENTOS	
	DO			Α	<u> </u>						CONSERVACION	

### TABLA 2.9 ZONIFICACION ECOLOGICA - MUNICIPIO BALBOA

PISO	PRC	VINCIA	PISO	DISPONIBILIDAD	GRAN	TIPO	PROCESOS	LITOLOGIA	CARACTERISTICA DE LOS SUELOS	TAXONOMIA	COBERTURA	USO ACTUAL	SIMBOLO
BIOCLIMATICO	DE I	HUMEDAD	TERM	DE AGUA	PAISAJE	DE	ACTUALES				PREDOMINANTE	PREDOMINANTE	
						RELIEVE							
Α	Р	Н	M	ADECUADA;	M	LADERA	EROSION	CENIZAS VOCANICAS,	PENDIENTES MAYOR 60 % SUPERFICIALES,	LYTHIC	HERBAZALES	PROTECCION	AB1
L	Ε	U	U	MARZO, ABRIL	0	DE	LIGERA	QUE CUBREN MATERIAL	BAJO CONTENIDO DE BASES TEXTURA FRANCO	DYSTRANDEPT	ARBOLES	EXTRACCION	
T	R	M	Υ	MAYO, JUNIO,	N	MONTAÑA		ROCOSO	AECILLOSA	TYPIC		CONSERVACION	
0	Н	E	F	OCTUBRE,	Т				PENDIENTE 40 - 60 % BIEN DRENADOS NUY	FLUVENTIC	BOSQUE PRIMARIO	PROTECCION	AB2
	U	D	R	NIOVIEMBRE,	Α				ROFUNDOS TEXTURA FRANCO - ARCILLOSA	HAPLUSTOLL	4 LAGUNAS	RECREACION Y	
Α	M	0	1		Ñ				FRANCO LIMOSA			CONSERVACION	
N	Ε		0		Α					DEND. 20 - 40 %	BOSQUE PRIMARIO	PASTORALISMO	AB3
D	D			DEFIENTE EL							INTERVENIDO	PROTECCION	
1	0		M	RESTO DEL							HERBAZALES	CONSERVACION	
N				AÑO.						DEND 20 40 %	BOSQUE SECUNDARIO	PASTOREO	AB4
0											INTERVENIDO,HERBAZ	EXTRACCION	
			E					CENIZAS DIABASAS	PENDIENTES 40 - 60 % SUPERFICIALES	PARALITIC	BOSQUE SECUNDARIO	EXTRACCION	AB5
								BASALTOS,ESQUISTOS	A PROFUNDAS TEXTURA VARIAD	USTORTHENT	INTERVENIDO	PROTECCION	
								PORFIDOS				CONSERVACION	
Α		S	D		С	PLANICIES	EROSION	ALUVIONES FINOS	PENDIENTE MENOR 10 % DRENAJE POBRE	AQUIC	BOSQUE SECIMDARIO	PROTECCION	AB6
		U			0		LIGERA	MEZCLADOS CON	NIVEL FREATICO ALTO TEXTURA A GRUESA	USTIFLUVENT	INTERVENIDO EN CLA	EXTRACCION	
N		В			L			CASCAJO Y GRAVILLA	A MEDIANA		FLORA Y FAUNA	CINSERVACION	
			1		I	LADERAS	EROSION	CENIZAS DIABASAS	SUPERFICIALES A MODERADAMENTE	ANDIC	MINA DE ORO	EXTRACCION	AM
D		Н			N		MODERADA	BASALTOS,ESQUISITOS	PROFUNDOS TEXTURA VARIADA	HUMITROPEPT	(DEGRADADA)	INCIPIENTE	
		U			Α		Υ	PORFIDOS					
I		M	0				SEVERA						
		Ε			LOMA	LOMA	EROSION	ROCAS DIABASICAS	PENDIENTE VARIADA MAYORES DEL	ANDIC	ZONA DEGRADADA	PROTECCION	AD
N		D					CRITICA	BASALTICAS	40%	HUMITROPEPT	DESLIZAMIENTOS		
		0			PLANICIE	PLANICIE		CENIZAS VOLCANICAS	PENDIENTES 7 %	ANDIC	CONSTRUCCIONES	SECTOR URBANO	AV
0										HUMITROPEPT	BALBOA	NACIMIENTOS	
												CONSERVACION	